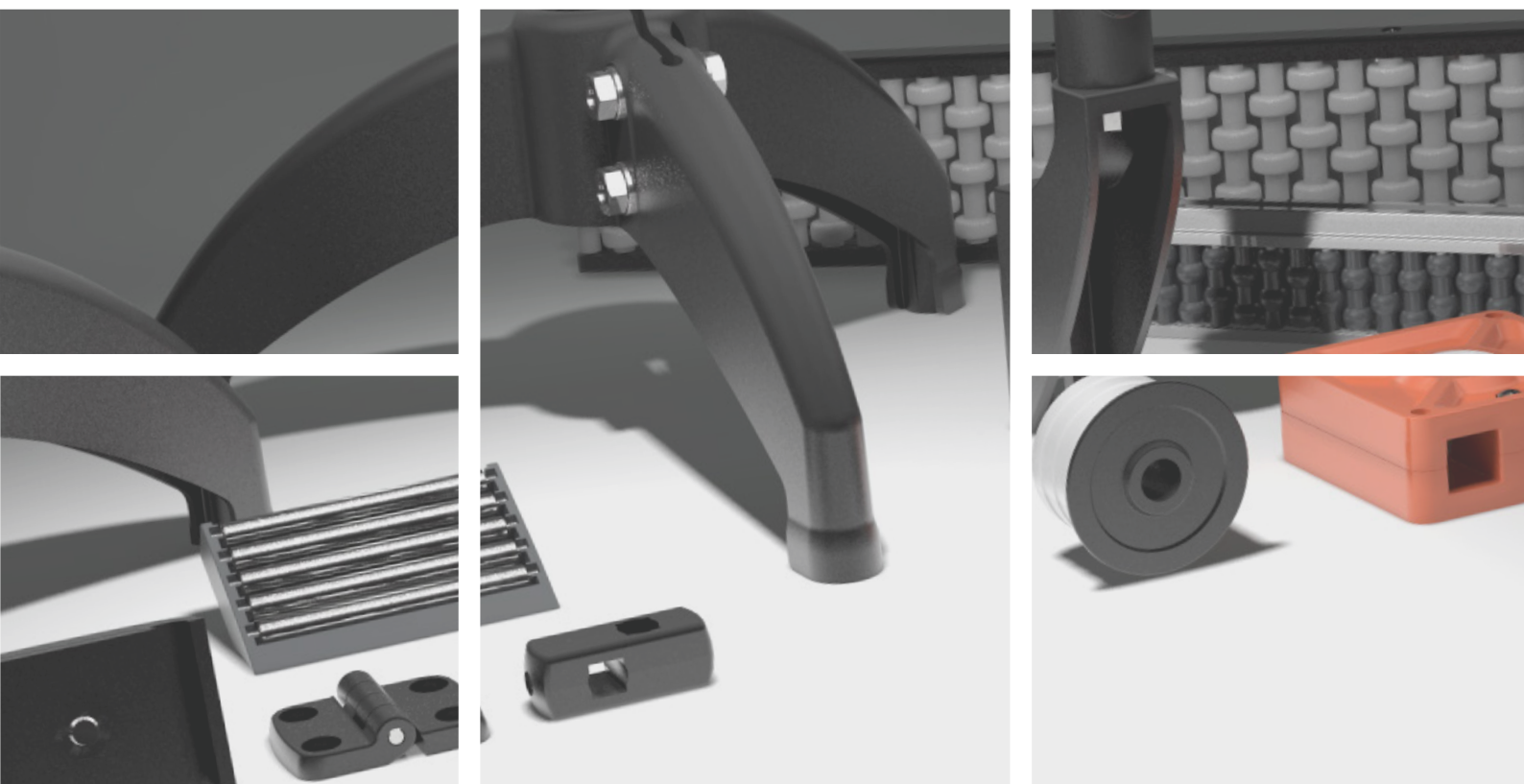


# COMPONENTES PARA TRANSPORTADORAS **2024**



**teCom**  
Technology Components









## Componentes para transportadoras

| Tipo | Pág. | Tipo | Pág. | Tipo | Pág. | Tipo | Pág. | Tipo | Pág. | Tipo | Pág. | Tipo | Pág. |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 200  | 10   | 247  | 37   | 297  | 60   | 346  | 46   | 397  | 42   | 444  | 142  | 493  | 115  |
| 201  | 10   | 248  | 37   | 299  | 149  | 347  | 46   | 398  | 48   | 446  | 137  | 494  | 115  |
| 202  | 11   | 249  | 73   | 300  | 86   | 348  | 47   | 399  | 73   | 448  | 121  | 495  | 145  |
| 203  | 11   | 250  | 70   | 301  | 48   | 349  | 47   | 400  | 42   | 449  | 122  | 496  | 145  |
| 204  | 49   | 251  | 71   | 302  | 70   | 350  | 40   | 401  | 16   | 450  | 123  | 497  | 145  |
| 205  | 49   | 252  | 72   | 303  | 41   | 352  | 151  | 402  | 14   | 451  | 121  | 498  | 146  |
| 206  | 56   | 253  | 72   | 304  | 41   | 353  | 135  | 403  | 16   | 452  | 122  | 499  | 146  |
| 207  | 13   | 254  | 75   | 305  | 41   | 354  | 133  | 404  | 16   | 453  | 123  | 500  | 127  |
| 208  | 12   | 255  | 24   | 306  | 98   | 355  | 106  | 405  | 51   | 454  | 78   | 501  | 124  |
| 209  | 25   | 256  | 35   | 307  | 98   | 356  | 106  | 406  | 33   | 455  | 78   | 502  | 124  |
| 210  | 15   | 257  | 92   | 308  | 99   | 357  | 107  | 407  | 33   | 456  | 79   | 511  | 112  |
| 211  | 13   | 258  | 93   | 310  | 77   | 358  | 107  | 408  | 31   | 457  | 79   | 512  | 140  |
| 212  | 12   | 259  | 93   | 311  | 76   | 359  | 63   | 409  | 14   | 458  | 84   | 513  | 139  |
| 213  | 17   | 260  | 95   | 312  | 60   | 360  | 147  | 410  | 51   | 459  | 85   | 514  | 136  |
| 214  | 17   | 261  | 96   | 313  | 38   | 361  | 153  | 411  | 51   | 460  | 48   | 515  | 131  |
| 215  | 18   | 262  | 96   | 314  | 38   | 362  | 153  | 412  | 50   | 461  | 144  | 517  | 140  |
| 216  | 20   | 263  | 86   | 315  | 38   | 363  | 153  | 413  | 50   | 462  | 152  | 518  | 130  |
| 217  | 25   | 264  | 87   | 316  | 148  | 364  | 153  | 414  | 89   | 463  | 111  | 519  | 143  |
| 218  | 21   | 265  | 87   | 317  | 86   | 365  | 154  | 415  | 114  | 464  | 108  | 520  | 69   |
| 219  | 24   | 266  | 34   | 318  | 112  | 366  | 154  | 416  | 95   | 465  | 109  | 521  | 50   |
| 220  | 26   | 267  | 63   | 319  | 99   | 367  | 154  | 417  | 92   | 466  | 109  | 522  | 113  |
| 221  | 34   | 268  | 77   | 320  | 110  | 368  | 154  | 418  | 134  | 467  | 104  | 523  | 83   |
| 222  | 34   | 269  | 77   | 321  | 110  | 369  | 155  | 419  | 134  | 468  | 100  | 524  | 75   |
| 223  | 35   | 270  | 66   | 322  | 110  | 370  | 155  | 420  | 135  | 469  | 136  | 525  | 74   |
| 224  | 28   | 271  | 66   | 323  | 110  | 371  | 155  | 421  | 120  | 470  | 54   | 526  | 35   |
| 225  | 28   | 272  | 69   | 324  | 58   | 373  | 132  | 422  | 119  | 471  | 146  | 527  | 90   |
| 226  | 36   | 273  | 67   | 325  | 102  | 374  | 152  | 423  | 118  | 472  | 80   | 528  | 111  |
| 227  | 36   | 274  | 68   | 326  | 102  | 375  | 129  | 424  | 52   | 473  | 80   | 529  | 76   |
| 228  | 36   | 275  | 69   | 327  | 103  | 376  | 91   | 425  | 130  | 474  | 100  | 530  | 28   |
| 229  | 43   | 276  | 74   | 328  | 103  | 377  | 141  | 426  | 130  | 475  | 101  | 531  | 54   |
| 230  | 43   | 277  | 64   | 329  | 111  | 379  | 65   | 427  | 55   | 476  | 101  | 534  | 131  |
| 231  | 44   | 278  | 64   | 330  | 128  | 380  | 65   | 428  | 62   | 477  | 104  | 535  | 83   |
| 232  | 44   | 279  | 20   | 331  | 150  | 381  | 138  | 429  | 148  | 478  | 105  | 536  | 131  |
| 233  | 90   | 280  | 19   | 332  | 42   | 382  | 40   | 430  | 94   | 479  | 105  | 537  | 56   |
| 234  | 90   | 281  | 19   | 333  | 61   | 383  | 40   | 431  | 94   | 480  | 108  | 538  | 67   |
| 235  | 29   | 282  | 75   | 334  | 39   | 384  | 138  | 432  | 97   | 481  | 114  | 539  | 58   |
| 236  | 29   | 283  | 89   | 335  | 88   | 385  | 139  | 433  | 97   | 482  | 109  | 540  | 82   |
| 237  | 57   | 285  | 76   | 336  | 88   | 386  | 39   | 434  | 55   | 483  | 45   | 541  | 82   |
| 238  | 58   | 286  | 67   | 337  | 39   | 387  | 30   | 435  | 61   | 484  | 45   | 542  | 81   |
| 239  | 59   | 287  | 68   | 338  | 39   | 388  | 126  | 436  | 30   | 485  | 136  | 543  | 81   |
| 240  | 57   | 288  | 91   | 339  | 119  | 389  | 142  | 437  | 113  | 486  | 27   | 544  | 127  |
| 241  | 59   | 289  | 43   | 340  | 116  | 390  | 143  | 438  | 137  | 487  | 27   | 545  | 127  |
| 242  | 26   | 290  | 45   | 341  | 116  | 391  | 143  | 439  | 53   | 488  | 22   |      |      |
| 243  | 18   | 291  | 44   | 342  | 117  | 392  | 30   | 440  | 53   | 489  | 22   |      |      |
| 244  | 21   | 293  | 74   | 343  | 117  | 393  | 126  | 441  | 32   | 490  | 23   |      |      |
| 245  | 73   | 294  | 40   | 344  | 120  | 394  | 126  | 442  | 32   | 491  | 23   |      |      |
| 246  | 37   | 296  | 71   | 345  | 118  | 395  | 126  | 443  | 52   | 492  | 144  |      |      |

## Bases

|   |                     |   |                     |  |                     |   |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|--|---------------------|---|---------------------|
|  | Tipo 200<br>pág. 10 |  | Tipo 201<br>pág. 10 |  | Tipo 202<br>pág. 11 |  | Tipo 203<br>pág. 11 |
|---|---------------------|---|---------------------|--|---------------------|---|---------------------|








## Cabezales

|   |                     |   |                     |   |                     |   |                     |   |                     |   |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|
|  | Tipo 212<br>pág. 12 |  | Tipo 208<br>pág. 12 |  | Tipo 211<br>pág. 13 |  | Tipo 207<br>pág. 13 |  | Tipo 409<br>pág. 14 |  | Tipo 402<br>pág. 14 |
|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|


## Uniones

|   |                     |   |                     |   |                     |   |                     |   |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|
|  | Tipo 210<br>pág. 15 |  | Tipo 210<br>pág. 15 |  | Tipo 403<br>pág. 16 |  | Tipo 404<br>pág. 16 |  | Tipo 401<br>pág. 16 |
|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|

## Soportes

|   |                     |   |                     |   |                     |   |                     |  |                     |   |                     |   |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|--|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|
|  | Tipo 213<br>pág. 17 |  | Tipo 214<br>pág. 17 |  | Tipo 215<br>pág. 18 |  | Tipo 243<br>pág. 18 |  | Tipo 280<br>pág. 19 |  | Tipo 281<br>pág. 19 |  | Tipo 279<br>pág. 20 |
|  | Tipo 216<br>pág. 20 |  | Tipo 218<br>pág. 21 |  | Tipo 244<br>pág. 21 |  | Tipo 488<br>pág. 22 |  | Tipo 489<br>pág. 22 |  | Tipo 490<br>pág. 23 |  | Tipo 491<br>pág. 23 |
|  | Tipo 255<br>pág. 24 |  | Tipo 219<br>pág. 24 |  | Tipo 217<br>pág. 25 |  | Tipo 209<br>pág. 25 |  | Tipo 220<br>pág. 26 |  | Tipo 242<br>pág. 26 |  | Tipo 486<br>pág. 27 |
|  | Tipo 487<br>pág. 27 |  | Tipo 224<br>pág. 28 |  | Tipo 225<br>pág. 28 |  | Tipo 530<br>pág. 28 |  | Tipo 236<br>pág. 29 |  | Tipo 235<br>pág. 29 |  | Tipo 387<br>pág. 30 |
|  | Tipo 392<br>pág. 30 |  | Tipo 436<br>pág. 30 |  | Tipo 408<br>pág. 31 |  | Tipo 408<br>pág. 31 |  | Tipo 442<br>pág. 32 |  | Tipo 441<br>pág. 32 |   |                     |
























## Pernos de ajuste

|   |          |         |   |          |         |
|---|----------|---------|---|----------|---------|
|  | Tipo 406 | pág. 33 |  | Tipo 407 | pág. 33 |
|---|----------|---------|---|----------|---------|

## Cabezas

|   |          |         |   |          |         |   |          |         |   |          |         |   |          |         |   |          |         |
|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|
|  | Tipo 222 | pág. 34 |  | Tipo 221 | pág. 34 |  | Tipo 266 | pág. 34 |  | Tipo 223 | pág. 35 |  | Tipo 256 | pág. 35 |  | Tipo 526 | pág. 35 |
|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|

## Volantes

|   |          |         |   |          |         |   |          |         |   |          |         |   |          |         |   |          |         |   |          |         |   |          |         |
|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|
|    | Tipo 226 | pág. 36 |    | Tipo 227 | pág. 36 |    | Tipo 228 | pág. 36 |    | Tipo 246 | pág. 37 |    | Tipo 247 | pág. 37 |    | Tipo 248 | pág. 37 |    | Tipo 313 | pág. 38 |    | Tipo 314 | pág. 38 |
|  | Tipo 315 | pág. 38 |  | Tipo 386 | pág. 39 |  | Tipo 334 | pág. 39 |  | Tipo 337 | pág. 39 |  | Tipo 338 | pág. 39 |  | Tipo 382 | pág. 40 |  | Tipo 383 | pág. 40 |  | Tipo 350 | pág. 40 |
|  | Tipo 294 | pág. 40 |  | Tipo 303 | pág. 41 |  | Tipo 304 | pág. 41 |  | Tipo 305 | pág. 41 |  | Tipo 397 | pág. 42 |  | Tipo 400 | pág. 42 |  | Tipo 332 | pág. 42 |   |          |         |

## Abrazaderas

|   |          |         |   |          |         |   |          |         |   |          |         |   |          |         |   |          |         |   |          |         |   |          |         |
|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|---|----------|---------|
|  | Tipo 230 | pág. 43 |  | Tipo 289 | pág. 43 |  | Tipo 229 | pág. 43 |  | Tipo 231 | pág. 44 |  | Tipo 232 | pág. 44 |  | Tipo 291 | pág. 44 |  | Tipo 483 | pág. 45 |  | Tipo 484 | pág. 45 |
|  | Tipo 290 | pág. 45 |  | Tipo 346 | pág. 46 |  | Tipo 347 | pág. 46 |  | Tipo 348 | pág. 47 |  | Tipo 349 | pág. 47 |   | Tipo 301 | pág. 48 |  | Tipo 460 | pág. 48 |  | Tipo 398 | pág. 48 |
|  | Tipo 204 | pág. 49 |  | Tipo 205 | pág. 49 |  | Tipo 412 | pág. 50 |  | Tipo 413 | pág. 50 |  | Tipo 521 | pág. 50 |  | Tipo 410 | pág. 51 |  | Tipo 411 | pág. 51 |  | Tipo 405 | pág. 51 |
|  | Tipo 424 | pág. 52 |  | Tipo 443 | pág. 52 |  | Tipo 440 | pág. 53 |  | Tipo 439 | pág. 53 |  | Tipo 470 | pág. 54 |  | Tipo 531 | pág. 54 |  | Tipo 427 | pág. 55 |  | Tipo 434 | pág. 55 |

## Abrazaderas

|  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|
| <br>Tipo 537<br>pág. 56 | <br>Tipo 206<br>pág. 56 | <br>Tipo 237<br>pág. 57 | <br>Tipo 240<br>pág. 57 | <br>Tipo 539<br>pág. 58 | <br>Tipo 238<br>pág. 58 | <br>Tipo 324<br>pág. 58 |
| <br>Tipo 239<br>pág. 59 | <br>Tipo 241<br>pág. 59 | <br>Tipo 297<br>pág. 60 | <br>Tipo 312<br>pág. 60 | <br>Tipo 435<br>pág. 61 | <br>Tipo 333<br>pág. 61 |  |

## Patines

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br>Tipo 428<br>pág. 62 | <br>Tipo 267<br>pág. 63 | <br>Tipo 359<br>pág. 63 |
|--|--|---|





















## Grupos tensores

|  |  |
|--|--|
| <br>Tipo 277<br>pág. 64 | <br>Tipo 278<br>pág. 64 |
|--|--|

## Rodillos de soporte retorno

|  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|
| <br>Tipo 379<br>pág. 65 | <br>Tipo 380<br>pág. 65 | <br>Tipo 270<br>pág. 66 | <br>Tipo 271<br>pág. 66 | <br>Tipo 273<br>pág. 67 | <br>Tipo 538<br>pág. 67 | <br>Tipo 286<br>pág. 67 |
| <br>Tipo 287<br>pág. 68 | <br>Tipo 274<br>pág. 68 | <br>Tipo 275<br>pág. 69 | <br>Tipo 272<br>pág. 69 | <br>Tipo 520<br>pág. 69 | <br>Tipo 302<br>pág. 70 | <br>Tipo 250<br>pág. 70 |
| <br>Tipo 251<br>pág. 71  | <br>Tipo 296<br>pág. 71 | <br>Tipo 252<br>pág. 72 | <br>Tipo 253<br>pág. 72 | <br>Tipo 249<br>pág. 73 | <br>Tipo 245<br>pág. 73 | <br>Tipo 399<br>pág. 73 |
| <br>Tipo 293<br>pág. 74 | <br>Tipo 525<br>pág. 74 | <br>Tipo 276<br>pág. 74 | <br>Tipo 254<br>pág. 75 | <br>Tipo 524<br>pág. 75 | <br>Tipo 282<br>pág. 75 |  |

## Transmisión cadena

|   |   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Tipo 311 pág. 76  | Tipo 529 pág. 76  | Tipo 285 pág. 76  | Tipo 310 pág. 77  | Tipo 268 pág. 77   | Tipo 269 pág. 77  | Tipo 455 pág. 78  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Tipo 454 pág. 78  | Tipo 457 pág. 79  | Tipo 456 pág. 79  | Tipo 472 pág. 80  | Tipo 473 pág. 80   | Tipo 542 pág. 81  | Tipo 543 pág. 81  |
|  |  |  |  |  |  |   |
| Tipo 540 pág. 82  | Tipo 541 pág. 82  | Tipo 535 pág. 83  | Tipo 523 pág. 83  | Tipo 458 pág. 84   | Tipo 459 pág. 85  |   |

## Grupos rodantes

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Tipo 300 pág. 86  | Tipo 317 pág. 86  | Tipo 263 pág. 86  | Tipo 264 pág. 87  | Tipo 265 pág. 87  |

## Tapones

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Tipo 336 pág. 88  | Tipo 335 pág. 88  | Tipo 414 pág. 89  | Tipo 283 pág. 89  |













## Bisagras

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Tipo 233 pág. 90  | Tipo 234 pág. 90  | Tipo 527 pág. 90  |

## Anillos de retención













































































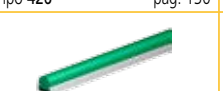












|   |   |
|---|---|
|  |  |
| Tipo 288 pág. 91  | Tipo 376 pág. 91  |

## Módulo y rodillos

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Tipo 257 pág. 92  | Tipo 417 pág. 92  | Tipo 258 pág. 93  | Tipo 259 pág. 93  | Tipo 430 pág. 94  | Tipo 431 pág. 94  |
|  |  |  |  |  |  |
| Tipo 260 pág. 95  | Tipo 416 pág. 95  | Tipo 261 pág. 96  | Tipo 262 pág. 96  | Tipo 432 pág. 97  | Tipo 433 pág. 97  |





## Guías de producto y accesorios

|  |   |   |  |   |   |
|--|---|---|--|---|---|
| <br>Tipo 306<br>pág. 98    | <br>Tipo 307<br>pág. 98    | <br>Tipo 308<br>pág. 99    | <br>Tipo 319<br>pág. 99    | <br>Tipo 468<br>pág. 100   | <br>Tipo 474<br>pág. 100   |
| <br>Tipo 475<br>pág. 101   | <br>Tipo 476<br>pág. 101   | <br>Tipo 325<br>pág. 102   | <br>Tipo 326<br>pág. 102   | <br>Tipo 327<br>pág. 103   | <br>Tipo 328<br>pág. 103   |
| <br>Tipo 467<br>pág. 104   | <br>Tipo 477<br>pág. 104   | <br>Tipo 478<br>pág. 105   | <br>Tipo 479<br>pág. 105   | <br>Tipo 355<br>pág. 106   | <br>Tipo 356<br>pág. 106   |
| <br>Tipo 357<br>pág. 107   | <br>Tipo 358<br>pág. 107   | <br>Tipo 464<br>pág. 108   | <br>Tipo 480<br>pág. 108   | <br>Tipo 482<br>pág. 109   | <br>Tipo 466<br>pág. 109   |
| <br>Tipo 465<br>pág. 109   | <br>Tipo 320<br>pág. 110   | <br>Tipo 321<br>pág. 110   | <br>Tipo 322<br>pág. 110   | <br>Tipo 323<br>pág. 110   | <br>Tipo 329<br>pág. 111   |
| <br>Tipo 463<br>pág. 111   | <br>Tipo 528<br>pág. 111   | <br>Tipo 511<br>pág. 112   | <br>Tipo 318<br>pág. 112   | <br>Tipo 437<br>pág. 113   | <br>Tipo 522<br>pág. 113   |
| <br>Tipo 415<br>pág. 114 | <br>Tipo 481<br>pág. 114 | <br>Tipo 493<br>pág. 115 | <br>Tipo 494<br>pág. 115 | <br>Tipo 340<br>pág. 116 | <br>Tipo 341<br>pág. 116 |
| <br>Tipo 342<br>pág. 117 | <br>Tipo 343<br>pág. 117 | <br>Tipo 345<br>pág. 118 | <br>Tipo 423<br>pág. 118 | <br>Tipo 339<br>pág. 119 | <br>Tipo 422<br>pág. 119 |
| <br>Tipo 344<br>pág. 120 | <br>Tipo 421<br>pág. 120 | <br>Tipo 448<br>pág. 121 | <br>Tipo 451<br>pág. 121 | <br>Tipo 449<br>pág. 122 | <br>Tipo 452<br>pág. 122 |
| <br>Tipo 450<br>pág. 123 | <br>Tipo 453<br>pág. 123 | <br>Tipo 502<br>pág. 124 | <br>Tipo 501<br>pág. 124 | <br>Tipo 501<br>pág. 124 | <br>Tipo 501<br>pág. 125 |
| <br>Tipo 501<br>pág. 125 | <br>Tipo 388<br>pág. 126 | <br>Tipo 393<br>pág. 126 | <br>Tipo 394<br>pág. 126 | <br>Tipo 395<br>pág. 126 | <br>Tipo 500<br>pág. 127 |
| <br>Tipo 544<br>pág. 127 | <br>Tipo 545<br>pág. 127 | <br>Tipo 330<br>pág. 128 | <br>Tipo 375<br>pág. 129 | <br>Tipo 426<br>pág. 130 | <br>Tipo 425<br>pág. 130 |
| <br>Tipo 518<br>pág. 130 | <br>Tipo 536<br>pág. 131 | <br>Tipo 515<br>pág. 131 | <br>Tipo 534<br>pág. 131 | <br>Tipo 373<br>pág. 132 | <br>Tipo 354<br>pág. 133 |
| <br>Tipo 418<br>pág. 134 | <br>Tipo 419<br>pág. 134 | <br>Tipo 420<br>pág. 135 | <br>Tipo 353<br>pág. 135 | <br>Tipo 469<br>pág. 136 | <br>Tipo 514<br>pág. 136 |
| <br>Tipo 485<br>pág. 136 | <br>Tipo 438<br>pág. 137 | <br>Tipo 369<br>pág. 155 | <br>Tipo 370<br>pág. 155 | <br>Tipo 371<br>pág. 155 |   |

## Guías de cadena y accesorios

|  |  |  |   |  |   |
|--|--|--|---|--|---|
|   |   |   |   |   |  |
| Tipo 446<br>pág. 137   | Tipo 381<br>pág. 138   | Tipo 384<br>pág. 138   | Tipo 385<br>pág. 139  | Tipo 513<br>pág. 139   | Tipo 512<br>pág. 140  |
|   |   |   |   |   |  |
| Tipo 517<br>pág. 140   | Tipo 377<br>pág. 141   | Tipo 444<br>pág. 142   | Tipo 389<br>pág. 142  | Tipo 519<br>pág. 143   | Tipo 390<br>pág. 143  |
|   |   |   |   |   |  |
| Tipo 391<br>pág. 143   | Tipo 461<br>pág. 144   | Tipo 492<br>pág. 144   | Tipo 496<br>pág. 145  | Tipo 495<br>pág. 145   | Tipo 497<br>pág. 145  |
|   |   |   |   |   |  |
| Tipo 471<br>pág. 146   | Tipo 498<br>pág. 146   | Tipo 499<br>pág. 146   | Tipo 361<br>pág. 153  | Tipo 362<br>pág. 153   | Tipo 363<br>pág. 153  |
|  |  |  |  |  |   |
| Tipo 364<br>pág. 153   | Tipo 365<br>pág. 154   | Tipo 366<br>pág. 154   | Tipo 367<br>pág. 154  | Tipo 368<br>pág. 154   |   |

## Elementos para cambio de formato

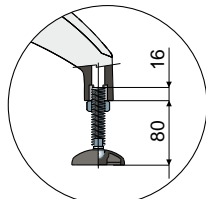
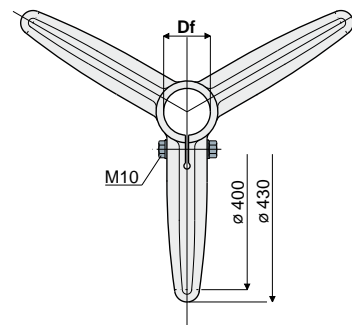
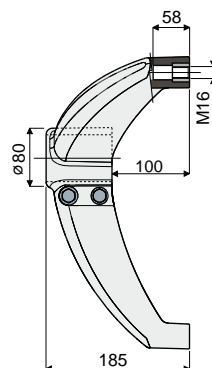
|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|  |  |  |  |
| Tipo 429<br>pág. 148  | Tipo 316<br>pág. 148  | Tipo 299<br>pág. 149  | Tipo 331<br>pág. 150   |
|  |  |  |  |
| Tipo 352<br>pág. 151  | Tipo 462<br>pág. 152  | Tipo 374<br>pág. 152  |  |

## Control línea

|   |
|---|
|  |
| Tipo 360<br>pág. 147  |

# Bases

## Tipo 200 Base de soporte (de tres brazos)


Saliente máx.  
aconsejado


| Df<br>Orificio para tubos de | Tornillería de<br>acero galvanizado | Tornillería de<br>acero inox AISI 304 | Carga extracción tubo | Carga estática<br>máx. aplicable |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| (mm)                         | (Pulgadas)                          | Código                                | (N)                   | (N)                              |
| 60,3                         | 2" GAS                              | 200 / 80588                           | 9600                  | 15800                            |
| 50,8                         | 2" IMPERIAL                         | 200 / 82070                           |                       |                                  |
| 48,3                         | 1" 1/2 GAS                          | 200 / 80590                           |                       |                                  |
| 42,4                         | 1" 1/4 GAS                          | 200 / 80592                           |                       |                                  |
| 40x40                        | tubo cuadrado                       | 200 / 85108                           |                       |                                  |
| 45x45                        | tubo cuadrado                       | 200 / 80271                           |                       |                                  |

**MATERIALES:** Base de poliamida reforzada de color negro; casquillos roscados de latón niquelado; tornillería de ajuste de acero inoxidable AISI 304 o acero galvanizado.

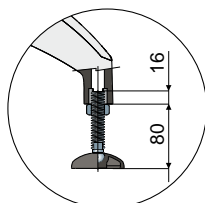
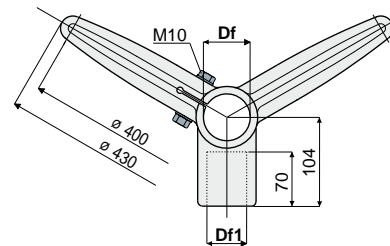
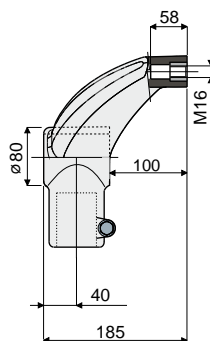
**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 3,6 Kg-m.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Bases: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.
- Compuesto por: Tornillos, tuercas y arandelas.

## Tipo 201 Base de soporte (de dos brazos a 120°)


Saliente máx.  
aconsejado


| Df<br>Orificio para tubos de | Df1<br>Orificio para tubos de | Tornillería de<br>acero galvanizado | Tornillería de<br>acero inox AISI 304 | Carga extracción tubo | Carga estática máx.<br>aplicable |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| (mm)                         | (Pulgadas)                    | Código                              | Código                                | (N)                   | (N)                              |
| 60,3                         | 2" GAS                        | 201 / 80612                         | 201 / 80613                           | 9600                  | 15800                            |
| 60,3                         | 2" GAS                        | 201 / 80614                         | 201 / 80615                           |                       |                                  |
| 50,8                         | 2" IMPERIAL                   | 201 / 83200                         | 201 / 83201                           |                       |                                  |
| 50,8                         | 2" IMPERIAL                   | 201 / 83202                         | 201 / 83203                           |                       |                                  |
| 48,3                         | 1" 1/2 GAS                    | 201 / 80616                         | 201 / 80617                           |                       |                                  |
| 48,3                         | 1" 1/2 GAS                    | 201 / 80618                         | 201 / 80619                           |                       |                                  |
| 42,4                         | 1" 1/4 GAS                    | 201 / 80620                         | 201 / 80621                           |                       |                                  |
| 42,4                         | 1" 1/4 GAS                    |                                     |                                       |                       |                                  |

**MATERIALES:** Base de poliamida reforzada de color negro; casquillos roscados de latón niquelado; tornillería de ajuste de acero inoxidable AISI 304 o acero galvanizado.

**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 3,6 Kg-m.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

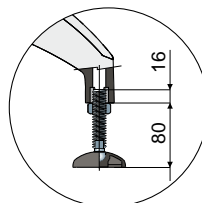
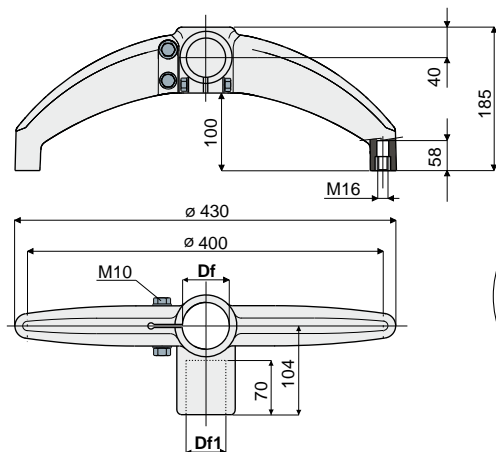
**POR ENCARGO:**

- Bases: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.
- Compuesto por: Tornillos, tuercas y arandelas.

Las dimensiones en pulgadas Imperial son conformes con el sistema imperial británico; las dimensiones en pulgadas GAS son conformes con la normativa ANSI B36.10



## Bases



Saliente máx.  
aconsejado

**Base de soporte**  
(de dos brazos a 180°)

Tipo **202**



| Df   | Orificio para tubos de | Df1  | Orificio para tubos de | Tornillería de    | Tornillería de      | Carga extracción tubo | Carga estática |
|------|------------------------|------|------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|----------------|
| (mm) | (Pulgadas)             | (mm) | (Pulgadas)             | acero galvanizado | acero inox AISI 304 | (N)                   | máx. aplicable |
|      |                        |      |                        | Código            | Código              |                       | (N)            |
| 60,3 | 2" GAS                 | 48,3 | 1" 1/2 GAS             | 202 / 80622       | 202 / 80623         | 9600                  | 15800          |
| 60,3 | 2" GAS                 | 42,4 | 1" 1/4 GAS             | 202 / 80624       | 202 / 80625         |                       |                |
| 50,8 | 2" IMPERIAL            | 48,3 | 1" 1/2 GAS             | 202 / 83204       | 202 / 83205         |                       |                |
| 50,8 | 2" IMPERIAL            | 42,4 | 1" 1/4 GAS             | 202 / 83206       | 202 / 83207         |                       |                |
| 48,3 | 1" 1/2 GAS             | 48,3 | 1" 1/2 GAS             | 202 / 80626       | 202 / 80627         |                       |                |
| 48,3 | 1" 1/2 GAS             | 42,4 | 1" 1/4 GAS             | 202 / 80628       | 202 / 80629         |                       |                |
| 42,4 | 1" 1/4 GAS             | 42,4 | 1" 1/4 GAS             | 202 / 80630       | 202 / 80631         |                       |                |

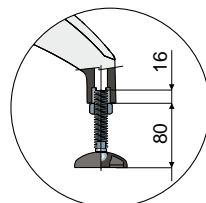
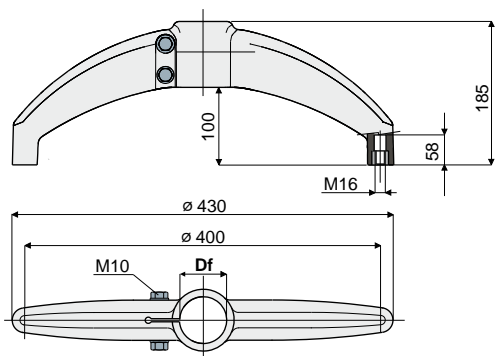
**MATERIALES:** Base de poliamida reforzada de color negro; casquillos roscados de latón niquelado; tornillería de ajuste de acero inoxidable AISI 304 o acero galvanizado.

**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 3,6 Kg-m.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- **Bases:** De polipropileno reforzado, en varios colores.
- **Confecciones:** No estándar.
- **Compuesto por:** Tornillos, tuercas y arandelas.



Saliente máx.  
aconsejado

**Base de soporte**  
(de dos brazos a 180°)

Tipo **203**



| Df   | Orificio para tubos de | Tornillería de    | Tornillería de      | Carga extracción tubo | Carga estática |
|------|------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|----------------|
| (mm) | (Pulgadas)             | acero galvanizado | acero inox AISI 304 | (N)                   | máx. aplicable |
|      |                        | Código            | Código              |                       | (N)            |
| 60,3 | 2" GAS                 | 203 / 80632       | 203 / 80633         | 9600                  | 15800          |
| 50,8 | 2" IMPERIAL            | 203 / 82998       | 203 / 82999         |                       |                |
| 48,3 | 1" 1/2 GAS             | 203 / 80634       | 203 / 80635         |                       |                |
| 42,4 | 1" 1/4 GAS             | 203 / 80636       | 203 / 80637         |                       |                |

**MATERIALES:** Base de poliamida reforzada de color negro; casquillos roscados de latón niquelado; tornillería de ajuste de acero inoxidable AISI 304 o acero galvanizado.

**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 3,6 Kg-m.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

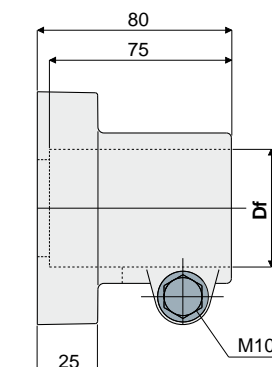
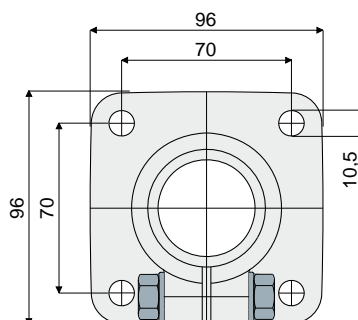
**POR ENCARGO:**

- **Bases:** De polipropileno reforzado, en varios colores.
- **Confecciones:** No estándar.
- **Compuesto por:** Tornillos, tuercas y arandelas.

Las dimensiones en pulgadas Imperial son conformes con el sistema imperial británico; las dimensiones en pulgadas GAS son conformes con la normativa ANSI B36.10

# Cabeciales

## Tipo 212 Cabecal de apoyo



| Df                     | Tornillería          | Tornillería de      |
|------------------------|----------------------|---------------------|
| Orificio para tubos de | de acero galvanizado | acero inox AISI 304 |
| (mm)                   | Código               | Código              |
| 48,3                   | 212 / 80650          | 212 / 80651         |
| 50,8                   | 212 / 83208          | 212 / 83110         |

**MATERIALES:** Cabecal de poliamida reforzada de color negro; tornillería de acero inoxidable AISI 304 o acero galvanizado.

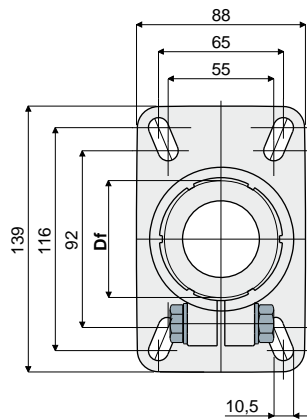
**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 3,6 Kg-m.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

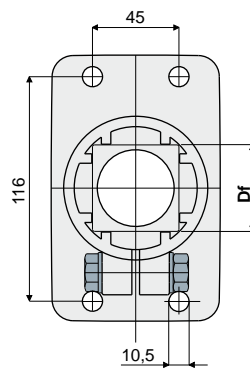
**POR ENCARGO:**

- Cabeciales: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.
- Compuesto por: Tornillos, tuercas y arandelas.

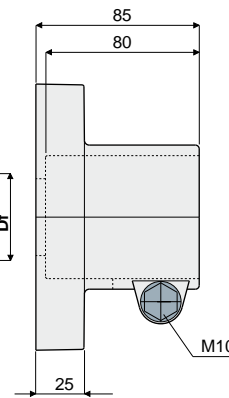
## Tipo 208 Cabecal de apoyo



Para tubos redondos



Para tubo cuadrado



| Df                     | Tornillería          | Tornillería de      |
|------------------------|----------------------|---------------------|
| Orificio para tubos de | de acero galvanizado | acero inox AISI 304 |
| (mm)                   | Código               | Código              |
| 60,3                   | 208 / 80764          | 208 / 80765         |
| 50,8                   | 208 / 82072          | 208 / 82073         |
| 48,3                   | 208 / 80766          | 208 / 80767         |
| 42,4                   | 208 / 80768          | 208 / 80769         |
| 40x40                  | 208 / 85110          | 208 / 85111         |
| 45x45                  | 208 / 80770          | 208 / 80771         |

**MATERIALES:** Cabecal de poliamida reforzada de color negro; tornillería de acero inoxidable AISI 304 o acero galvanizado.

**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 3,6 Kg-m.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

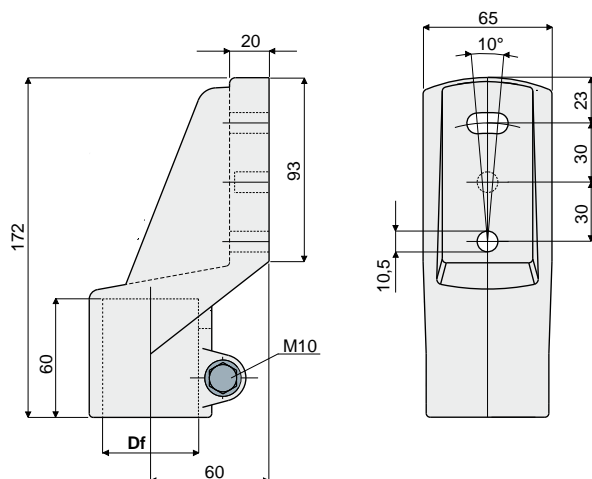
**POR ENCARGO:**

- Cabeciales: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.
- Compuesto por: Tornillos, tuercas y arandelas.

Las dimensiones en pulgadas Imperial son conformes con el sistema imperial británico; las dimensiones en pulgadas GAS son conformes con la normativa ANSI B36.10

# Cabezales

## Cabezal de apoyo lateral Tipo 211



| Df                     | Tornillería          | Tornillería de      |
|------------------------|----------------------|---------------------|
| Orificio para tubos de | de acero galvanizado | acero inox AISI 304 |
| (mm)                   | Código               | Código              |
| 48,3                   | 211 / 80648          | 211 / 80649         |

**MATERIALES:** Cabezal de poliamida reforzada de color negro; tornillería de acero inoxidable AISI 304 o acero galvanizado.

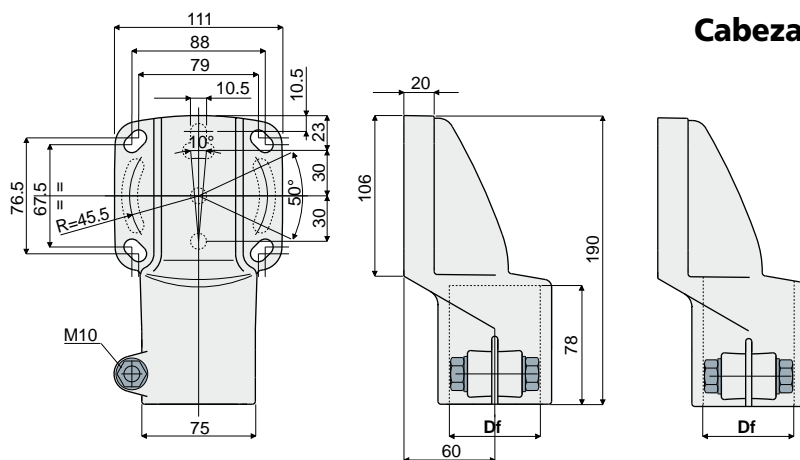
**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 3,6 Kg-m.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Cabezales: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.
- Compuesto por: Tornillos, tuercas y arandelas.

## Cabezal de apoyo lateral Tipo 207



| Df                     | Tornillería          | Tornillería de      |
|------------------------|----------------------|---------------------|
| Orificio para tubos de | de acero galvanizado | acero inox AISI 304 |
| (mm)                   | Código               | Código              |
| 60,3                   | 207 / 80790          | 207 / 80791         |
| 50,8                   | 207 / 83210          | 207 / 83211         |
| 48,3                   | 207 / 80792          | 207 / 80793         |
| 42,4                   | 207 / 80794          | 207 / 80795         |
| 40x40                  | 207 / 85112          | 207 / 85113         |
| 45x45                  | 207 / 80796          | 207 / 80797         |
| 48,3                   | 207 / 82632          | 207 / 82633         |

**MATERIALES:** Cabezal de poliamida reforzada de color negro; tornillería de acero inoxidable AISI 304 o acero galvanizado.

**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 3,6 Kg-m.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

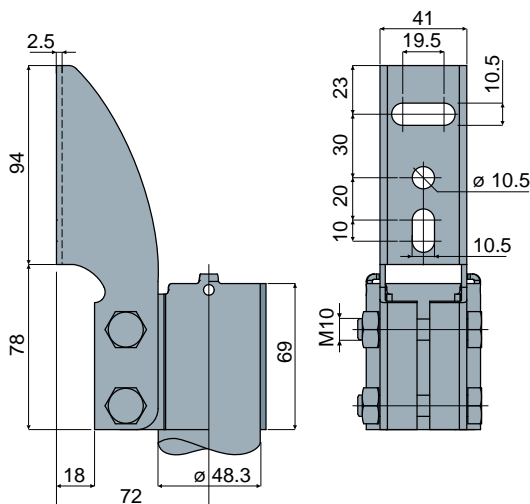
**POR ENCARGO:**

- Cabezales: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.
- Compuesto por: Tornillos, tuercas y arandelas.

Las dimensiones en pulgadas Imperial son conformes con el sistema imperial británico; las dimensiones en pulgadas GAS son conformes con la normativa ANSI B36.10

# Cabeciales

## Tipo 409 Cabecal de sostén lateral



Código

409 / 84440

**MATERIALES:** Cabecal y pernería de acero inoxidable AISI 304.

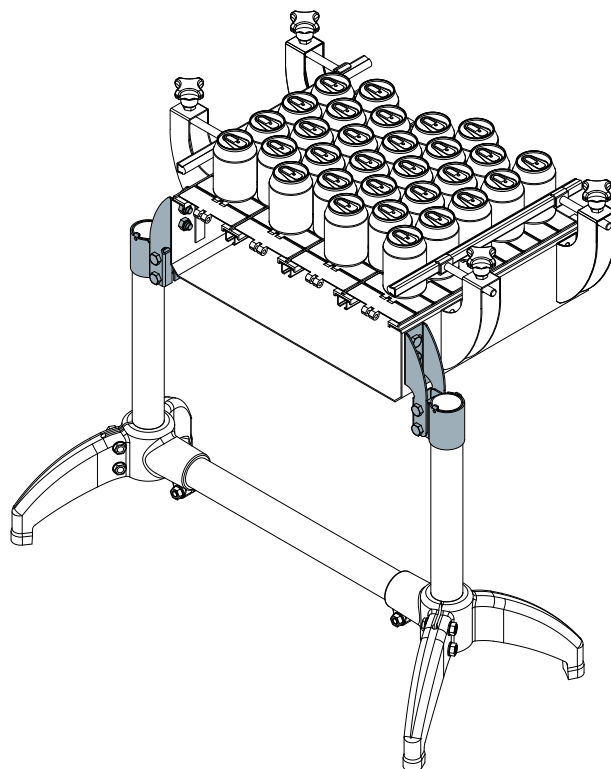
**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado completo de pernería.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

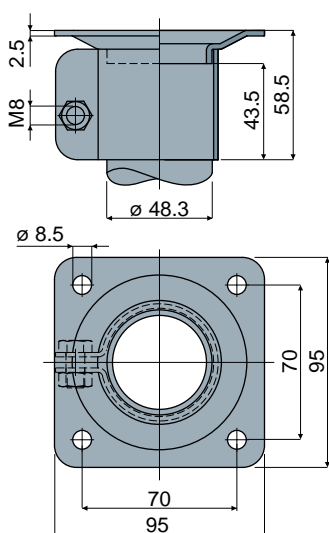
**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.
- Ensamblaje de: Tornillos, tuercas y arandelas.

### Ejemplo de aplicación



## Tipo 402 Cabecal de apoyo



Código

402 / 84324

**MATERIALES:** Cabecal de apoyo y pernería de acero inoxidable AISI 304.

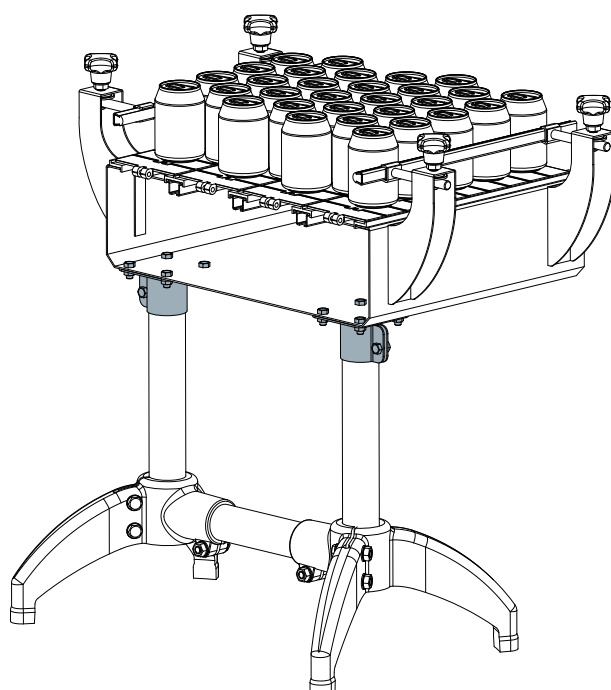
**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado completo de pernería.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.
- Ensamblaje de: tornillos, tuercas, arandelas.

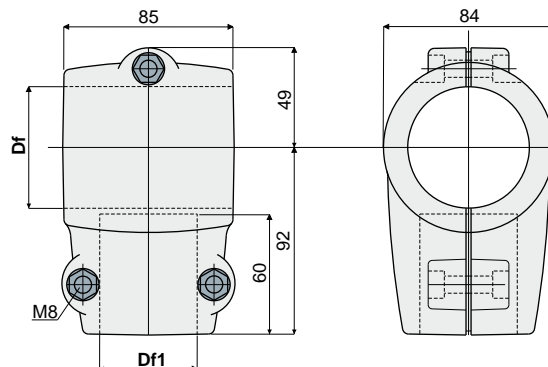
### Ejemplo de aplicación



# Uniones

## Junta de unión para tubos redondos

Tipo **210**



| Df                     | Df1                    | Tornillería          | Tornillería de      |
|------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|
| Orificio para tubos de | Orificio para tubos de | de acero galvanizado | acero inox AISI 304 |
| (mm)                   | (mm)                   | Código               | Código              |
| 60,3                   | 48,3                   | 210 / 80638          | 210 / 80639         |
| 60,3                   | 42,4                   | 210 / 80640          | 210 / 80641         |
| 48,3                   | 48,3                   | 210 / 80642          | 210 / 80643         |
| 48,3                   | 42,4                   | 210 / 80644          | 210 / 80645         |
| 42,4                   | 42,4                   | 210 / 80646          | 210 / 80647         |

**MATERIALES:** Unión de poliamida reforzada de color negro; tornillería de acero inoxidable AISI 304 o acero galvanizado.

**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 2 Kg-m.

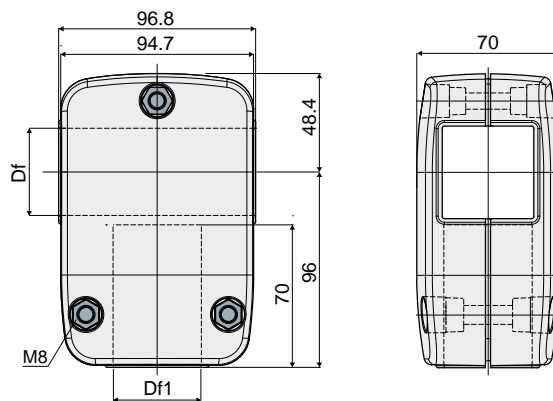
**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Uniones: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.
- Compuesto por: Tornillos y tuercas.

## Junta de unión para tubos cuadrados

Tipo **210**



| Df                     | Df1                    | Tornillería          | Tornillería de      |
|------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|
| Orificio para tubos de | Orificio para tubos de | de acero galvanizado | acero inox AISI 304 |
| (mm)                   | (mm)                   | Código               | Código              |
| 40x40                  | 40x40                  | 210 / 85114          | 210 / 85115         |
| 45x45                  | 45x45                  | 210 / 84132          | 210 / 84133         |

**MATERIALES:** Unión de poliamida reforzada de color negro; tornillería de acero inoxidable AISI 304 o acero galvanizado.

**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 2 Kg-m.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

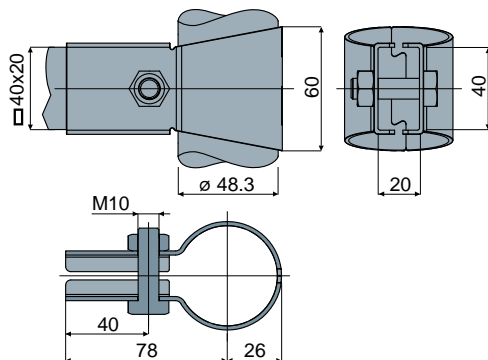
**POR ENCARGO:**

- Uniones: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.
- Compuesto por: Tornillos y tuercas.

Las dimensiones en pulgadas Imperial son conformes con el sistema imperial británico; las dimensiones en pulgadas GAS son conformes con la normativa ANSI B36.10

# Uniones

## Tipo 403 Junta de conexión



Código  
403 / 84325

**MATERIALES:** Junta de conexión y pernería de acero inoxidable AISI 304.

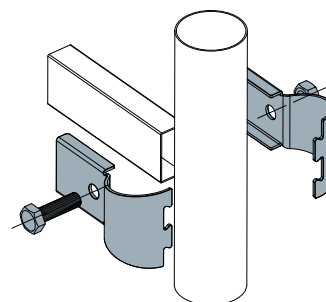
**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado completo de pernería.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

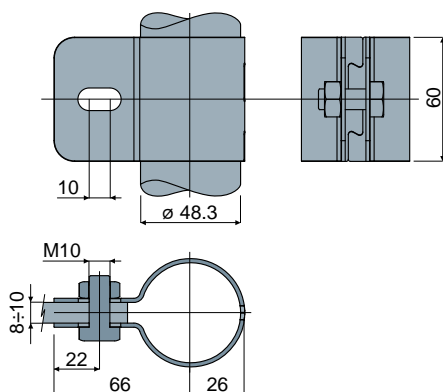
**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.
- Ensamblaje de: tornillos, tuercas, arandelas.

### Ejemplo de aplicación



## Tipo 404 Junta de conexión



Código  
404 / 84326

**MATERIALES:** Junta de conexión y pernería de acero inoxidable AISI 304.

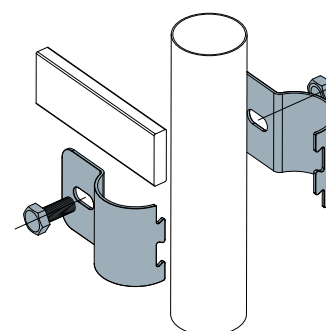
**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado completo de pernería.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

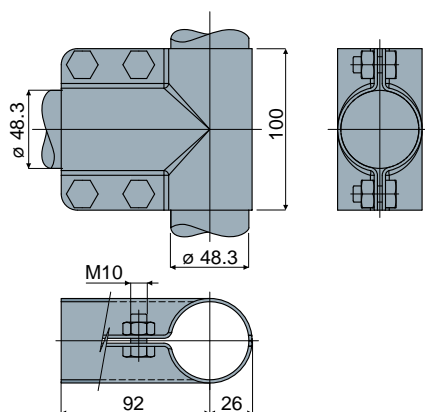
**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.
- Ensamblaje de: tornillos, tuercas, arandelas.

### Ejemplo de aplicación



## Tipo 401 Junta de conexión



Código  
401 / 84323

**MATERIALES:** Junta de conexión y pernería de acero inoxidable AISI 304.

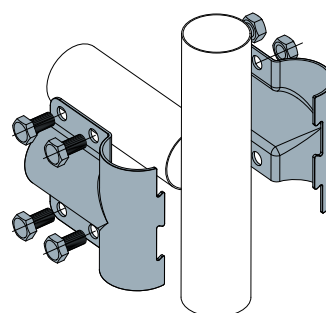
**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado completo de pernería.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.
- Ensamblaje de: tornillos, tuercas, arandelas.

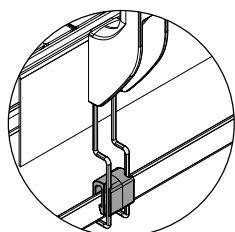
### Ejemplo de aplicación



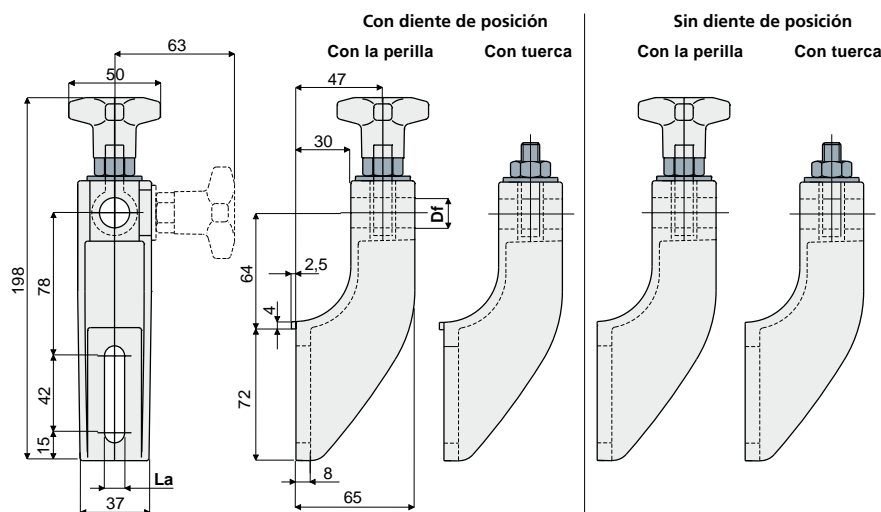
# Soportes

## Soporte portugués

Tipo **213**



Preparación para el soporte del canal recogedor de gotas (ver pág. 29)



| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Con diente de posición   |                      |                          |                      |
|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
|                                      | La (asola da 9 mm)       |                      | La (asola da 11 mm)      |                      |
|                                      | Con la perilla<br>Código | Con tuerca<br>Código | Con la perilla<br>Código | Con tuerca<br>Código |
| 12                                   | 213 / 81176              | 213 / 82105          | 213 / 80652              | 213 / 80653          |
| 14                                   | 213 / 82102              | 213 / 82107          | 213 / 80654              | 213 / 80655          |
| 16                                   | 213 / 82104              | 213 / 82109          | 213 / 80656              | 213 / 80657          |

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Sin diente de posición   |                      |                          |                      |
|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
|                                      | La (asola da 9 mm)       |                      | La (asola da 11 mm)      |                      |
|                                      | Con la perilla<br>Código | Con tuerca<br>Código | Con la perilla<br>Código | Con tuerca<br>Código |
| 12                                   | 213 / 86173              | 213 / 88826          | 213 / 88829              | 213 / 88832          |
| 14                                   | 213 / 88819              | 213 / 88827          | 213 / 88830              | 213 / 88833          |
| 16                                   | 213 / 88825              | 213 / 88828          | 213 / 88831              | 213 / 88834          |

**MATERIALES:** Soporte y volante de poliamida reforzada de color negro; encaje hexagonal de latón niquelado; espárrago con ojete, tuerca y arandela de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 4 Kg-m.

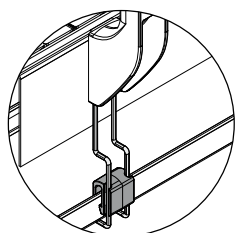
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

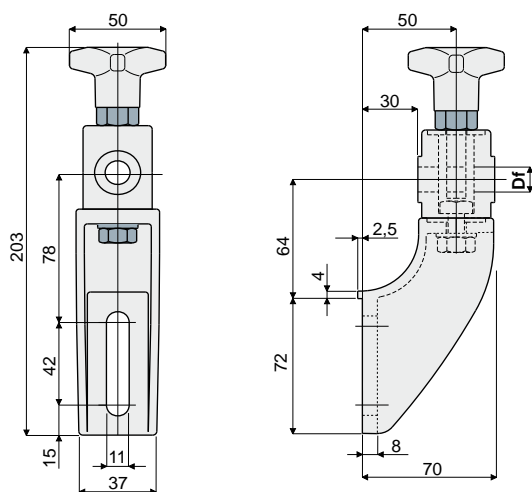
- Soportes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Soporte portugués (con cabezal orientable)

Tipo **214**



Preparación para el soporte del canal recogedor de gotas (ver pág. 29)



| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 12                                   | 214 / 80755 |
| 14                                   | 214 / 80756 |
| 16                                   | 214 / 80757 |

**MATERIALES:** Soporte y volante de poliamida reforzada de color negro; encaje hexagonal de latón niquelado; espárrago con ojete, tuerca y arandela de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 4 Kg-m.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

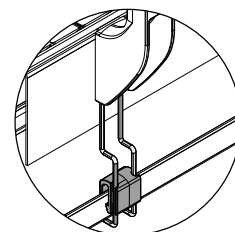
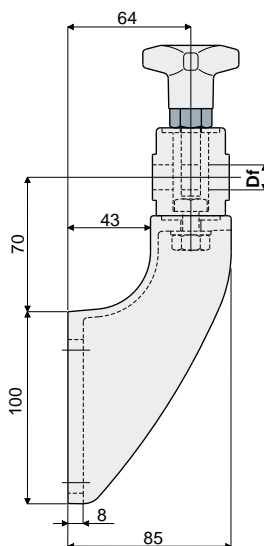
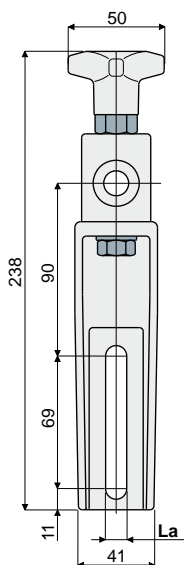
**POR ENCARGO:**

- Soportes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.



# Soportes

## Tipo 215 Soporte portugués (con cabezal orientable)



Preparación para el soporte del canal recogedor de gotas (ver pág. 29)

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | La (asola da 9 mm) | La (asola da 11 mm) |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------|
| 12                                   | 215 / 82106        | 215 / 80658         |
| 14                                   | 215 / 82108        | 215 / 80659         |
| 16                                   | 215 / 82110        | 215 / 80660         |

**MATERIALES:** Soporte y volante de poliamida reforzada de color negro; encaje hexagonal de latón niquelado; espárrago con ojete, tornillo, tuerca y arandela de acero inoxidable AISI 304.

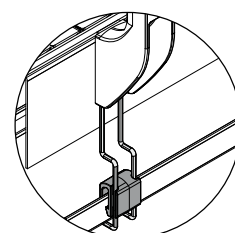
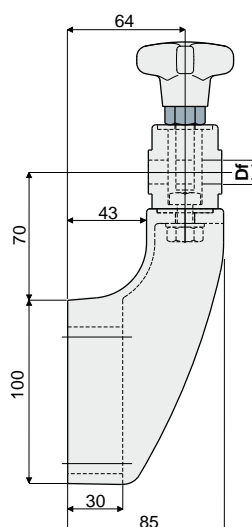
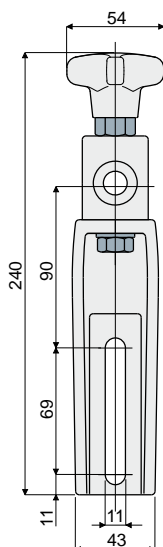
**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 4 Kg·m.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Soportes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 243 Soporte portugués (reforzado, para cabezal orientable)



Preparación para el soporte del canal recogedor de gotas (ver pág. 29)

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 12                                   | 243 / 81003 |
| 14                                   | 243 / 81004 |
| 16                                   | 243 / 81005 |

**MATERIALES:** Soporte y volante de poliamida reforzada de color negro; encaje hexagonal de latón niquelado; espárrago con ojete, tornillo, tuerca y arandela de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar en las aplicaciones sujetas a mayor tensión; se aconseja en las cintas de varias vías, en acumulación, en curva. Par máximo de apriete 4 Kg·m.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

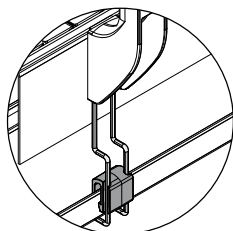
**POR ENCARGO:**

- Soportes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: Fuera de medida

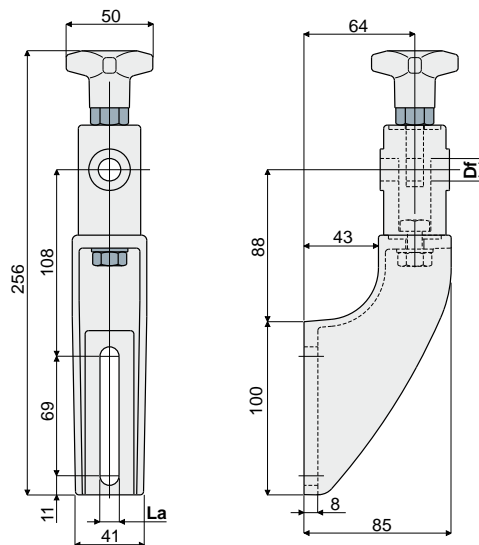


# Soportes

## Soporte portugués (con cabezal orientable alto) Tipo 280



Preparación para el soporte del canal recogedor de gotas (ver pág. 29)



| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | La (asola da 9 mm)<br>Código | La (asola da 11 mm)<br>Código |
|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 12                                   | 280 / 82150                  | 280 / 82127                   |
| 14                                   | 280 / 82151                  | 280 / 82128                   |
| 16                                   | 280 / 82152                  | 280 / 82129                   |

**MATERIALES:** Soporte y volante de poliamida reforzada de color negro; encaje hexagonal de latón niquelado; espárrago con ojete, tornillo, tuerca y arandela de acero inoxidable AISI 304.

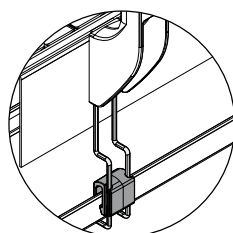
**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 4 Kg-m.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

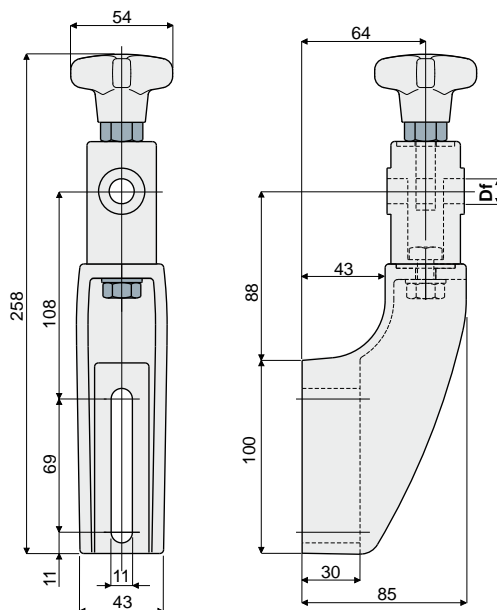
**POR ENCARGO:**

- Soportes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: Fuera de medida

## Soporte portugués (reforzado, con cabezal orientable alto) Tipo 281



Preparación para el soporte del canal recogedor de gotas (ver pág. 29)



| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 12                                   | 281 / 82130 |
| 14                                   | 281 / 82131 |
| 16                                   | 281 / 82132 |

**MATERIALES:** Soporte y volante de poliamida reforzada de color negro; encaje hexagonal de latón niquelado; espárrago con ojete, tornillo, tuerca y arandela de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar en las aplicaciones sujetas a mayor tensión; se aconseja en las cintas de varias vías, en acumulación, en curva. Par máximo de apriete 4 Kg-m.

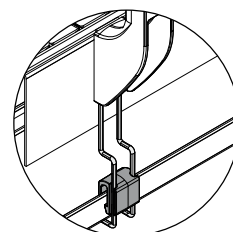
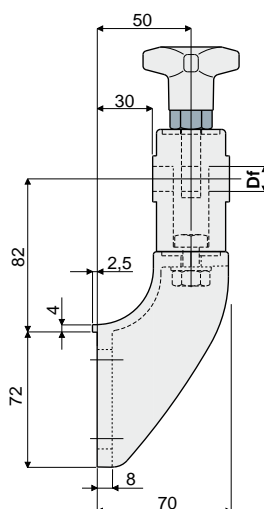
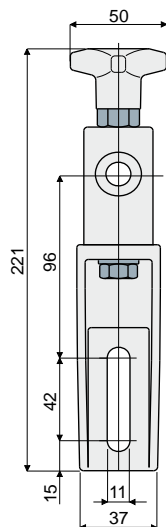
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Soportes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: Fuera de medida

# Soportes

## Soporte portugués (con cabezal orientable alto)

Tipo **279**

Preparación para el soporte  
del canal recogedor de gotas  
(ver pág. 29)

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 12                                   | 279 / 82124 |
| 14                                   | 279 / 82125 |
| 16                                   | 279 / 82126 |

**MATERIALES:** Soporte y volante de poliamida reforzada de color negro; encaje hexagonal de latón niquelado; espárrago con ojete, tornillo, tuerca y arandela de acero inoxidable AISI 304.

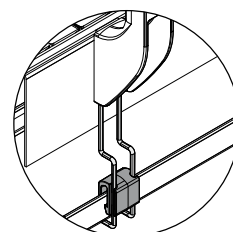
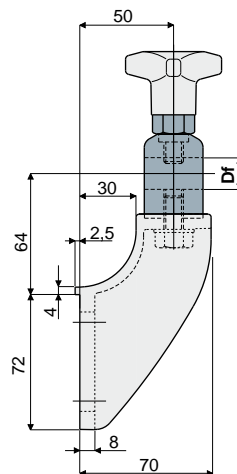
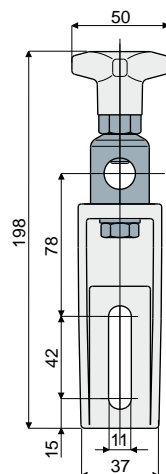
**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 4 Kg·m.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Soportes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo **216** Soporte portugués (con cabezal orientable de metal)


Preparación para el soporte  
del canal recogedor de gotas  
(ver pág. 29)

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 14 - 16                              | 216 / 80759 |

**MATERIALES:** Soporte y volante de poliamida reforzada de color negro; cabezal de acero inoxidable AISI 304; encaje hexagonal de latón niquelado; tornillo y arandela de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Posibilidad de usar pernos de 14 y 16 mm de diámetro. Par máximo de apriete 4 Kg·m.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

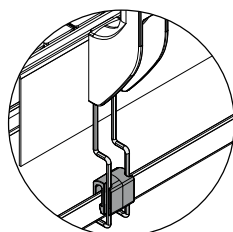
**POR ENCARGO:**

- Soportes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

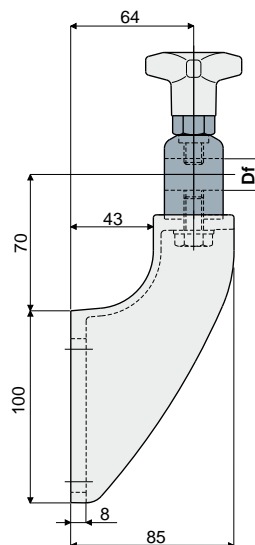
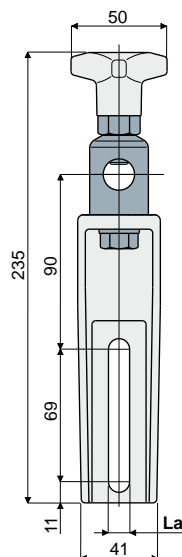
# Soportes

## Soporte portugués (con cabezal orientable de metal)

Tipo **218**



Preparación para el soporte  
del canal recogedor de gotas  
(ver pág. 29)



| La (asola da 9 mm)          |                    | La (asola da 11 mm)         |                    |
|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|
| Df                          | Código             | Df                          | Código             |
| Orificio para perno de (mm) |                    | Orificio para perno de (mm) |                    |
| 14 - 16                     | <b>218 / 82113</b> | 14 - 16                     | <b>218 / 80663</b> |

**MATERIALES:** Soporte y volante de poliamida reforzada de color negro; cabezal de acero inoxidable AISI 304; encaje hexagonal de latón niquelado; tornillo y arandela de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Posibilidad de usar pernos de 14 y 16 mm de diámetro. Par máximo de apriete 4 Kg-m.

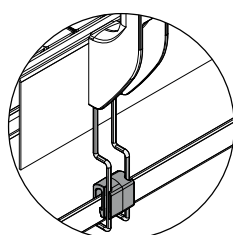
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

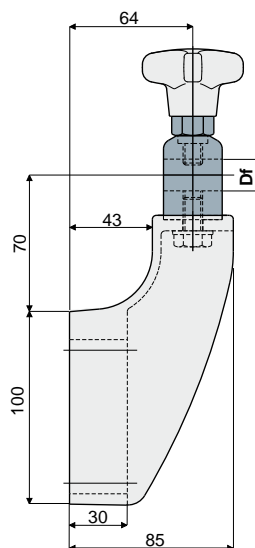
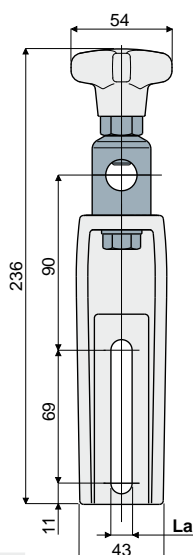
- **Soportes:** De polipropileno reforzado, en varios colores.
- **Confecciones:** No estándar.

## Soporte portugués (reforzado, para cabezal orientable de metal)

Tipo **244**



Preparación para el soporte  
del canal recogedor de gotas  
(ver pág. 29)



| La (asola da 9 mm)          |                    | La (asola da 11 mm)         |                    |
|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|
| Df                          | Código             | Df                          | Código             |
| Orificio para perno de (mm) |                    | Orificio para perno de (mm) |                    |
| 14 - 16                     | <b>244 / 87159</b> | 14 - 16                     | <b>244 / 81007</b> |

**MATERIALES:** Soporte y volante de poliamida reforzada de color negro; cabezal de acero inoxidable AISI 304; encaje hexagonal de latón niquelado; tornillo y arandela de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar en las aplicaciones sujetas a mayor tensión; se aconseja en las cintas de varias vías, en acumulación, en curva. Posibilidad de usar pernos de 14 y 16 mm de diámetro. Par máximo de apriete 4 Kg-m.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

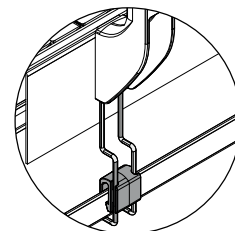
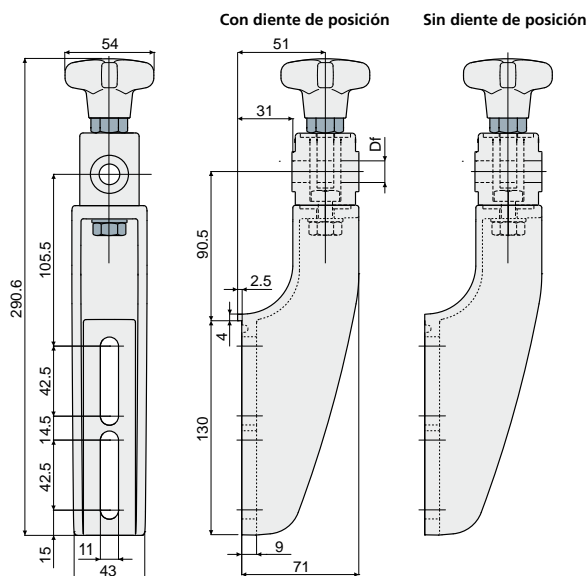
**POR ENCARGO:**

- **Soportes:** De polipropileno reforzado, en varios colores.
- **Confecciones:** No estándar.

# Soportes

## Soporte portugués (reforzado, con cabezal orientable)

### Tipo 488



Preparación para el soporte del canal recogedor de gotas (ver pág. 29)

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Con diente de posición<br>Código | Sin diente de posición<br>Código |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 12                                   | 488 / 86193                      | 488 / 86194                      |
| 14                                   | 488 / 86195                      | 488 / 86196                      |
| 16                                   | 488 / 86197                      | 488 / 86198                      |

**MATERIALES:** Soporte y volante de poliamida reforzada de color negro; encaje hexagonal de latón niquelado; espárrago con ojete, tornillo, tuerca y arandelas de acero inoxidable AISI 304.

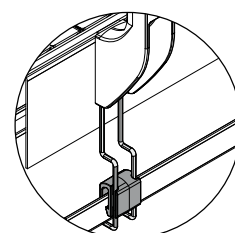
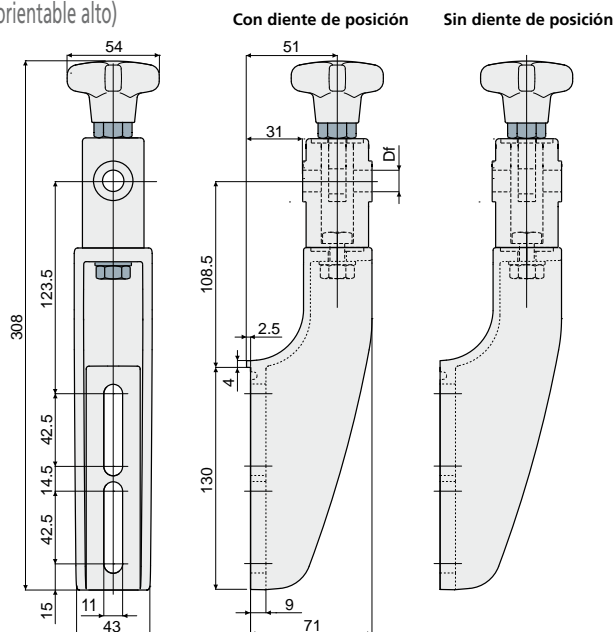
**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 4 kg·m.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Soportes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

### Tipo 489 Soporte portugués (reforzado, con cabezal orientable alto)



Preparación para el soporte del canal recogedor de gotas (ver pág. 29)

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Con diente de posición<br>Código | Sin diente de posición<br>Código |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 12                                   | 489 / 86199                      | 489 / 87000                      |
| 14                                   | 489 / 87001                      | 489 / 87002                      |
| 16                                   | 489 / 87003                      | 489 / 87004                      |

**MATERIALES:** Soporte y volante de poliamida reforzada de color negro; encaje hexagonal de latón niquelado; espárrago con ojete, tornillo, tuerca y arandelas de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 4 kg·m.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

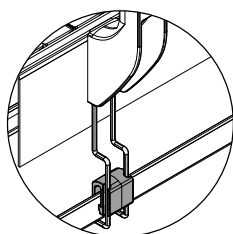
**POR ENCARGO:**

- Soportes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

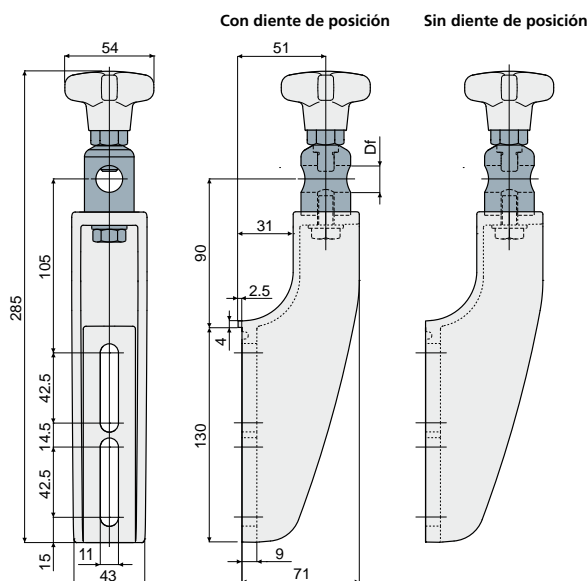
# Soportes

## Soporte portugués (reforzado, con cabezal orientable de metal)

Tipo **490**



Preparación para el soporte del canal recogedor de gotas (ver pág. 29)



| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Con diente de posición<br>Código | Sin diente de posición<br>Código |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 16                                   | 490 / 87005                      | 490 / 87006                      |

**MATERIALES:** Soporte y volante de poliamida reforzada de color negro; cabezal de acero inoxidable AISI 304; encaje hexagonal de latón niquelado; tornillo y arandela de acero inoxidable AISI 304.

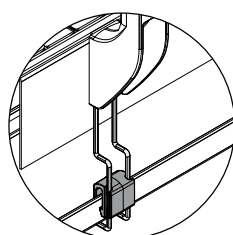
**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 4 kg·m.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

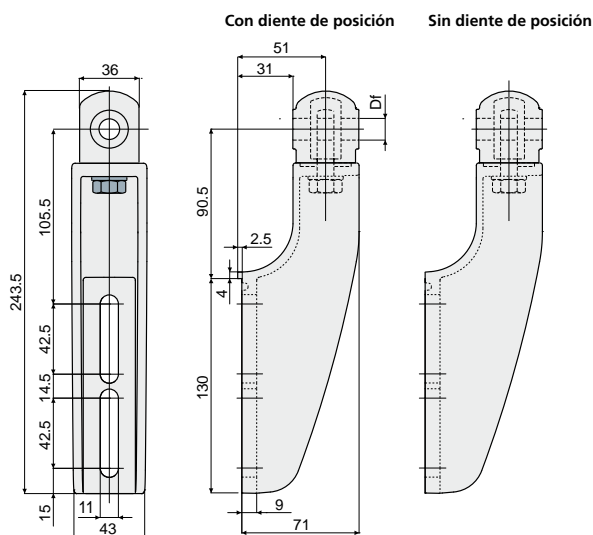
**POR ENCARGO:**

- Soportes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Soporte portugués Tipo **491** (reforzado, con cabezal orientable)



Preparación para el soporte del canal recogedor de gotas (ver pág. 29)



| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Con diente de posición<br>Código | Sin diente de posición<br>Código |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 12                                   | 491 / 87007                      | 491 / 87008                      |
| 14                                   | 491 / 87009                      | 491 / 87010                      |
| 16                                   | 491 / 87011                      | 491 / 87012                      |

**MATERIALES:** Soporte y cabezal de poliamida reforzada de color negro; espárrago con ojete, tuerca y arandela de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 4 kg·m.

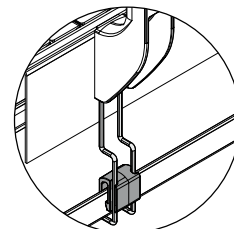
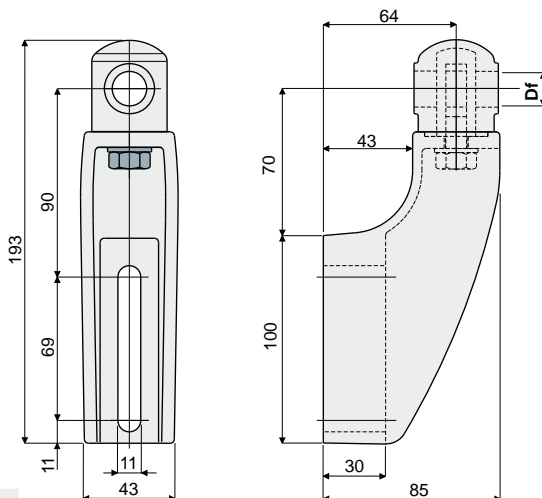
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Soportes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

# Soportes

## Tipo 255 Soporte portugués (reforzado, con cabezal orientable)



Preparación para el soporte del canal recogedor de gotas (ver pág. 29)

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 12                                   | 255 / 81008 |
| 14                                   | 255 / 81009 |
| 16                                   | 255 / 81010 |

**MATERIALES:** Soporte y cabezal de poliamida reforzada de color negro; espárrago con ojete, tuerca y arandela de acero inoxidable AISI 304.

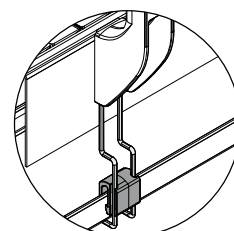
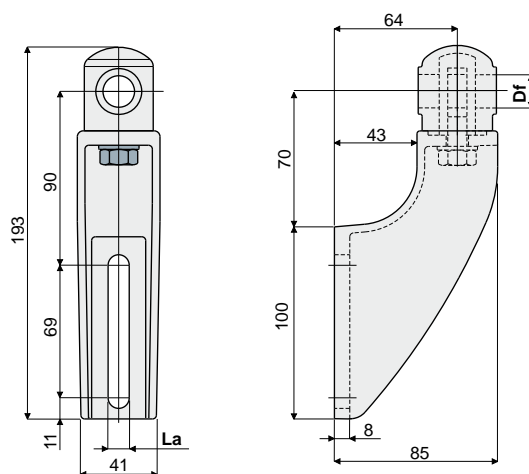
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar en las aplicaciones sujetas a mayor tensión; se aconseja en las cintas de varias vías, en acumulación, en curva. Par máximo de apriete 4 Kg-m.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Soportes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 219 Soporte portugués (con cabezal orientable)



Preparación para el soporte del canal recogedor de gotas (ver pág. 29)

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | La (asola da 9 mm) | La (asola da 11 mm) |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------|
|                                      | Código             | Código              |
| 12                                   | 219 / 82114        | 219 / 80664         |
| 14                                   | 219 / 82115        | 219 / 80665         |
| 16                                   | 219 / 82116        | 219 / 80666         |

**MATERIALES:** Soporte y cabezal de poliamida reforzada de color negro; espárrago con ojete, tuerca y arandela de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 4 Kg-m.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

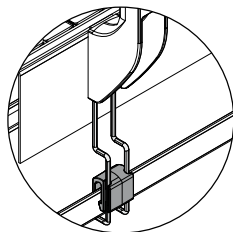
**POR ENCARGO:**

- Soportes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

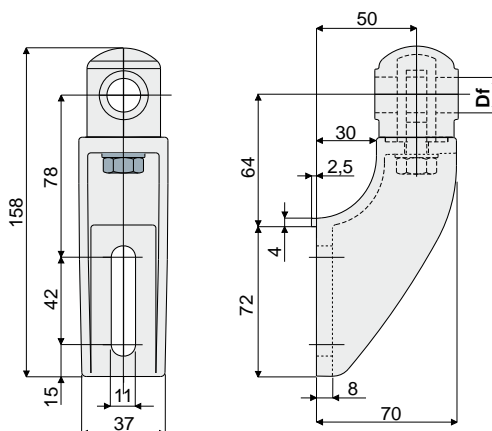
# Soportes

## Soporte portuguías (con cabezal orientable)

Tipo **217**



Preparación para el soporte  
del canal recogedor de gotas  
(ver pág. 29)



| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 12                                   | 217 / 80760 |
| 14                                   | 217 / 80761 |
| 16                                   | 217 / 80762 |

**MATERIALES:** Soporte de poliamida reforzada de color negro; espárrago con ojete, tuerca y arandela de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Par máximo de apriete 4 Kg·m.

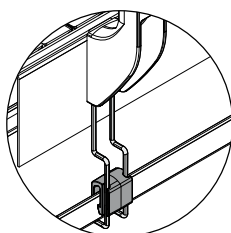
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

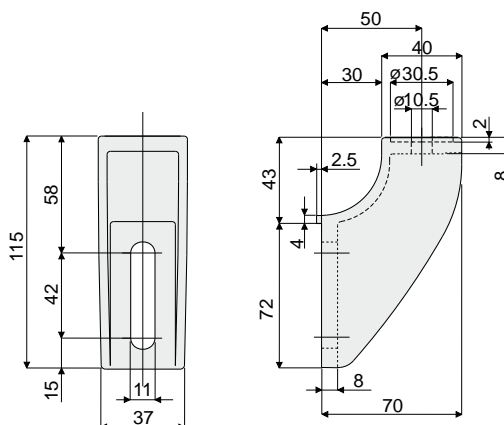
- Soportes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Soporte portuguías (para cabezales orientables)

Tipo **209**



Preparación para el soporte  
del canal recogedor de gotas  
(ver pág. 29)



| Código      |
|-------------|
| 209 / 80754 |

**MATERIALES:** Soporte de poliamida reforzada de color negro.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con los cabezales Tipo 221, 222, 223 y 266.

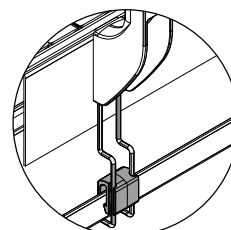
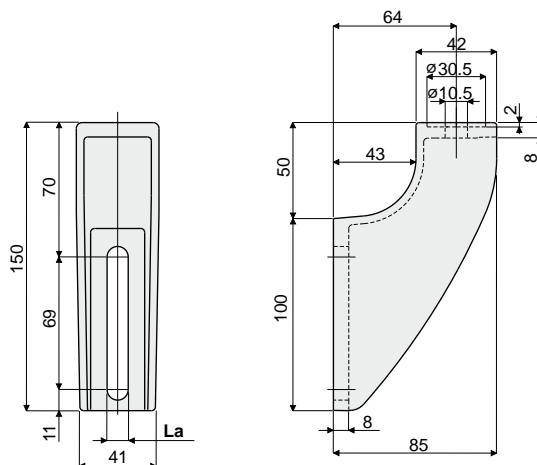
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Soportes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

# Soportes

## Tipo 220 Soporte portuguías (para cabezales orientables)


Preparación para el soporte  
del canal recogedor de gotas  
(ver pág. 29)

| La (asola da 9 mm) | La (asola da 11 mm) |
|--------------------|---------------------|
| Código             | Código              |
| 220 / 82111        | 220 / 80667         |

**MATERIALES:** Soporte de poliamida reforzada de color negro.

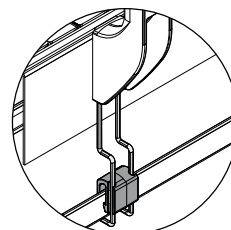
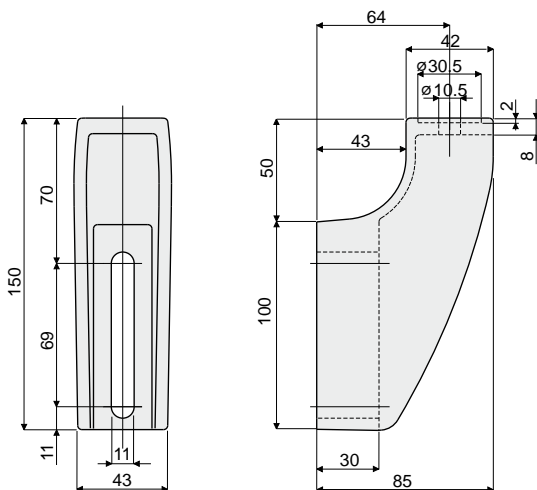
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con los cabezales Tipo 221, 222, 223 y 266.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Soportes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 242 Soporte portuguías (reforzado, para cabezales orientables)


Preparación para el soporte  
del canal recogedor de gotas  
(ver pág. 29)

| Código      |
|-------------|
| 242 / 81002 |

**MATERIALES:** Soporte de poliamida reforzada de color negro.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con los cabezales Tipo 221, 222, 223 y 266 en las aplicaciones sujetas a mayor tensión.

Se aconseja en las cintas de varias vías, en acumulación, en curva.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

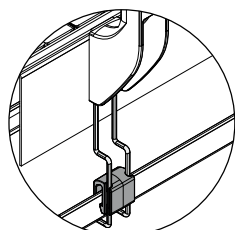
- Soportes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.



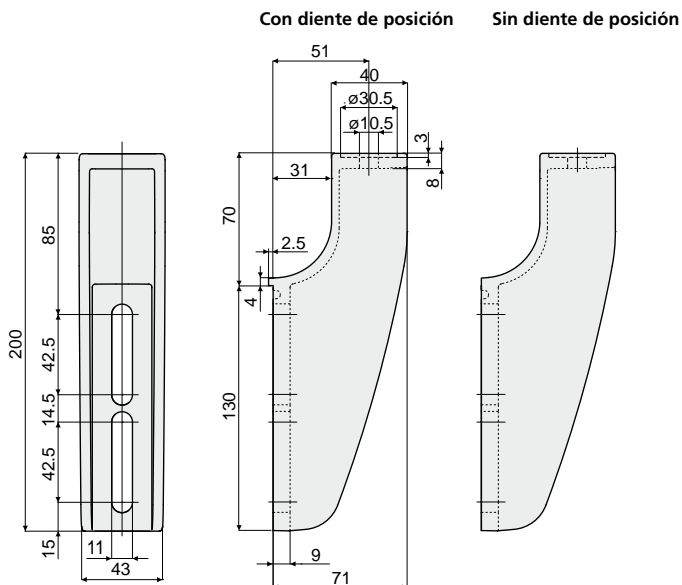
# Soportes

## Soporte portugués (reforzado, para cabezales orientables)

Tipo **486**



Preparación para el soporte  
del canal recogedor de gotas  
(ver pág. 29)



| Con diente de posición | Sin diente de posición |
|------------------------|------------------------|
| Código                 | Código                 |
| 486 / 86189            | 486 / 86190            |

**MATERIALES:** Soporte de poliamida reforzada de color negro.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con los cabezales Tipo 221, 222, 223 y 266.

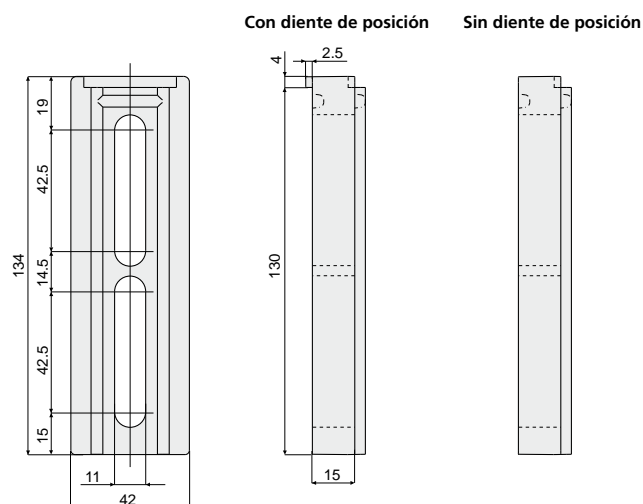
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Soportes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Distanciador para soporte

Tipo **487**



| Con diente de posición | Sin diente de posición |
|------------------------|------------------------|
| Código                 | Código                 |
| 487 / 86191            | 487 / 86192            |

**MATERIALES:** Distanciador de poliamida reforzada de color negro.

**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio para aplicar a los soportes Tipo 486, 488, 489, 490 y 491.

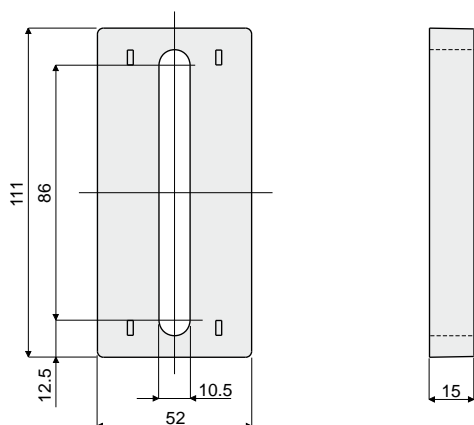
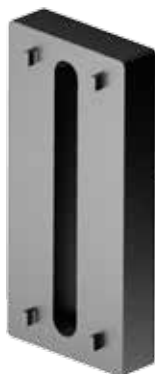
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Distanciadores: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

# Soportes

## Tipo 224 Distanciador para soporte



Código

224 / 80676

**MATERIALES:** Distanciador de poliamida reforzada de color negro.

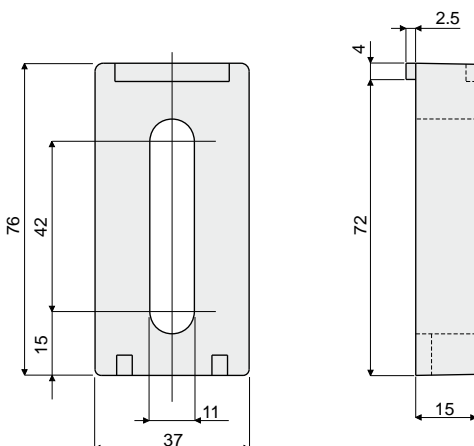
**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio para aplicar a los soportes Tipo 215, 218, 219, 220, 242, 243, 244, 255, 280, 281.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Distanciadores: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 225 Distanciador para soporte



Código

225 / 80677

**MATERIALES:** Distanciador de poliamida reforzada de color negro.

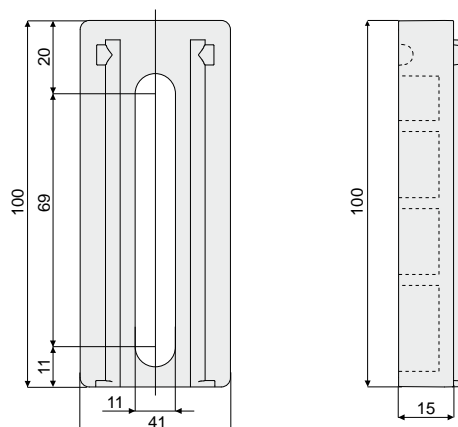
**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio para aplicar a los soportes Tipo 213, 214, 216, 217, 209, 279.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Distanciadores: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 530 Distanciador para soporte



Código

530 / 87752

**MATERIALES:** Distanciador de poliamida reforzada de color negro.

**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio para aplicar a los soportes Tipo 215, 218, 219, 220, 242, 243, 244, 255, 280, 281.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

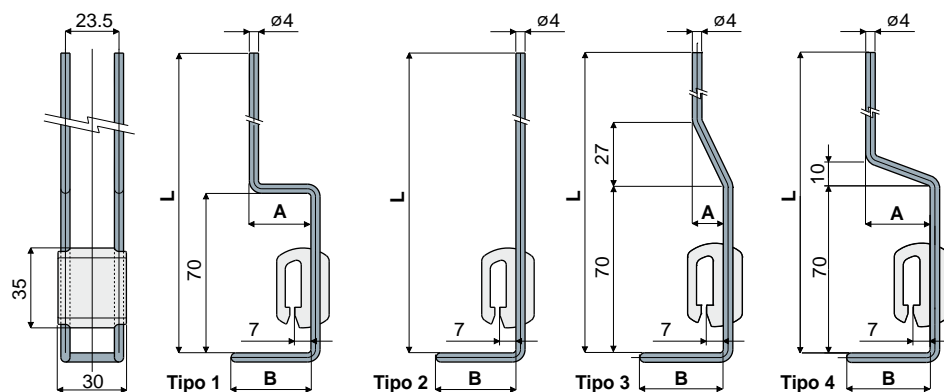
**POR ENCARGO:**

- Distanciadores: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

# Soportes

## Soporte para canal recogedor de gotas

### Tipo 236



| L<br>(mm) | B<br>(mm) | A<br>(mm) | Tipo 1<br>Código |
|-----------|-----------|-----------|------------------|
| 180       | 35        | 27        | 236 / 80779      |
| 180       | 35        | 17        | 236 / 81012      |
| 230       | 35        | 27        | 236 / 82683      |
| 310       | 35        | 18        | 236 / 88679      |

| L<br>(mm) | B<br>(mm) | Tipo 2<br>Código |
|-----------|-----------|------------------|
| 200       | 35        | 236 / 80780      |
| 246       | 35        | 236 / 81013      |

| L<br>(mm) | B<br>(mm) | A<br>(mm) | Tipo 3<br>Código |
|-----------|-----------|-----------|------------------|
| 250       | 35        | 13        | 236 / 82640      |

| L<br>(mm) | B<br>(mm) | A<br>(mm) | Tipo 4<br>Código |
|-----------|-----------|-----------|------------------|
| 280       | 35        | 27        | 236 / 82949      |

**MATERIALES:** Varilla de soporte de acero inoxidable AISI 304; cuerpo de enganche de poliamida reforzada de color negro.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar en el sostén del canal recogedor de gotas.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

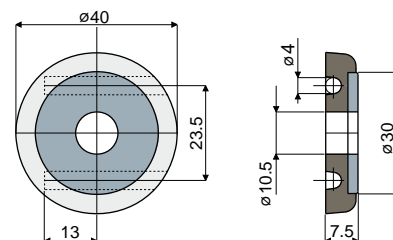
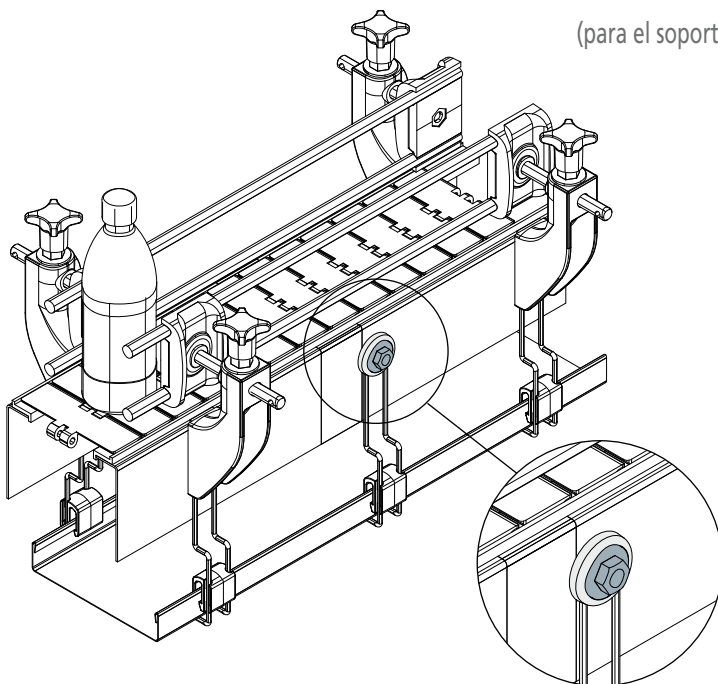
- Soporte para canal recogedor de gotas: Varillas de soporte de diferentes longitudes.
- Confecciones: No estándar.



## Placa de fijación

(para el soporte del canal recogedor de gotas)

### Tipo 235



Código

235 / 80778

### Ejemplo de aplicación

**MATERIALES:** Cuerpo de la placa de poliamida reforzada de color negro; arandela de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Para aplicar en el lateral de los transportadores con el objetivo de fijar el sostén del canal recogedor de gotas.

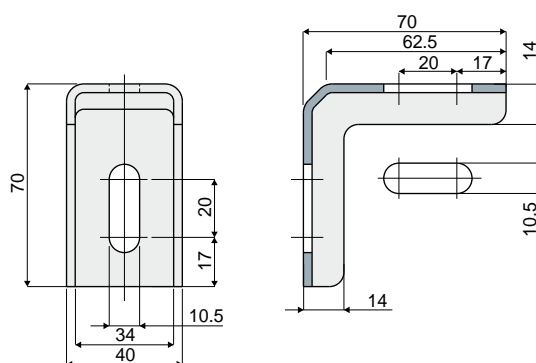
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

# Soportes

## Tipo 387 Soporte lateral (70 mm x 70 mm)



Código

387 / 84128

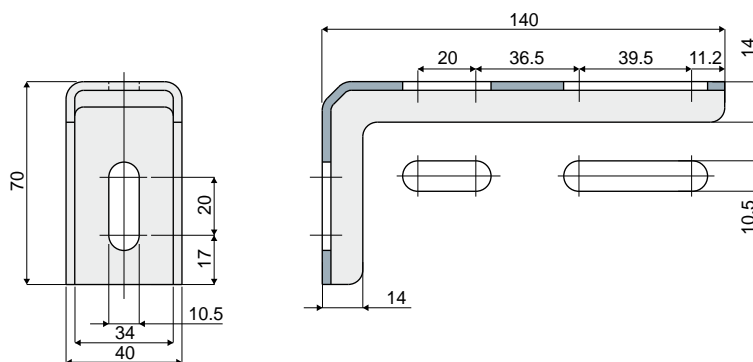
MATERIALES: Soporte de acero inoxidable AISI 304.

CONFECCIÓN: 24 piezas.

POR ENCARGO:

- Confecciones: No estándar.

## Tipo 392 Soporte lateral (70 mm x 140 mm)



Código

392 / 84130

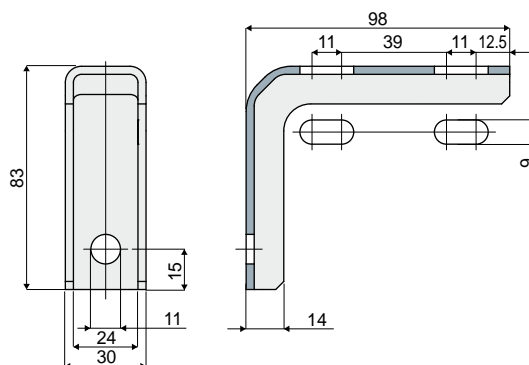
MATERIALES: Soporte de acero inoxidable AISI 304.

CONFECCIÓN: 24 piezas.

POR ENCARGO:

- Confecciones: No estándar.

## Tipo 436 Soporte lateral (83 mm x 98 mm)



Código

436 / 85215

MATERIALES: Soporte en acero inoxidable AISI 304.

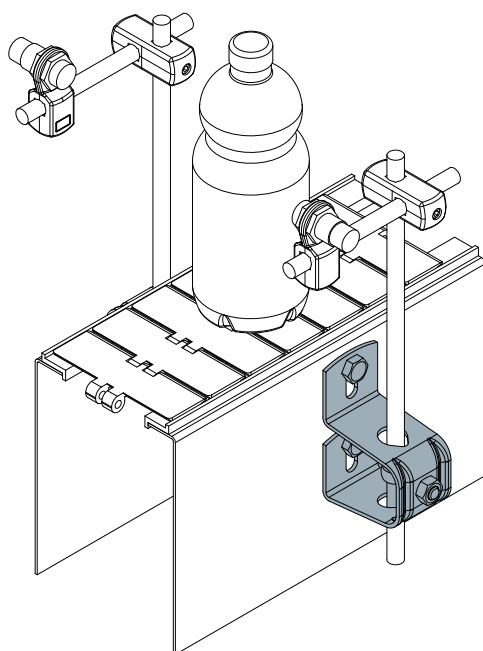
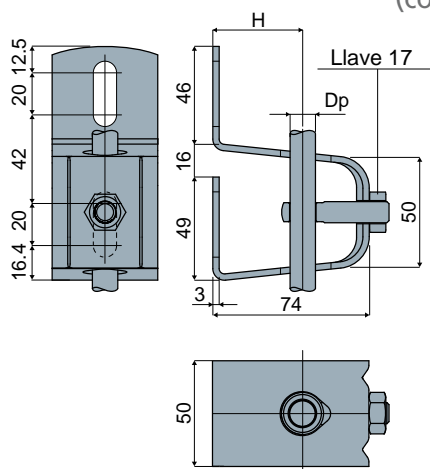
CONFECCIÓN: 24 piezas.

POR ENCARGO:

- Confecciones: No estándar.

# Soportes

Ejemplo de aplicación


**Soporte lateral**  
(compacto)
Tipo **408**

| Dp<br>Diámetro perno<br>(mm) | H<br>(mm) | Código      |
|------------------------------|-----------|-------------|
| 12                           | 49        | 408 / 84337 |
| 14                           | 47        | 408 / 84338 |
| 16                           | 46        | 408 / 84339 |
| 20                           | 43        | 408 / 88698 |

**MATERIALES:** Cuerpo del soporte, tuerca y perno de ojo de acero inoxidable AISI 304.

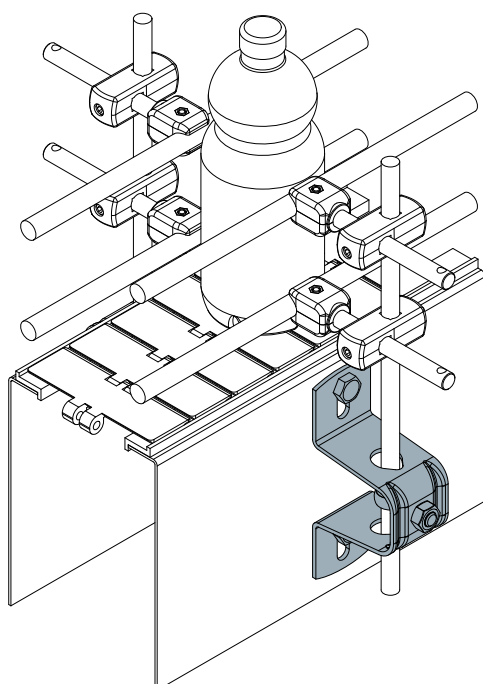
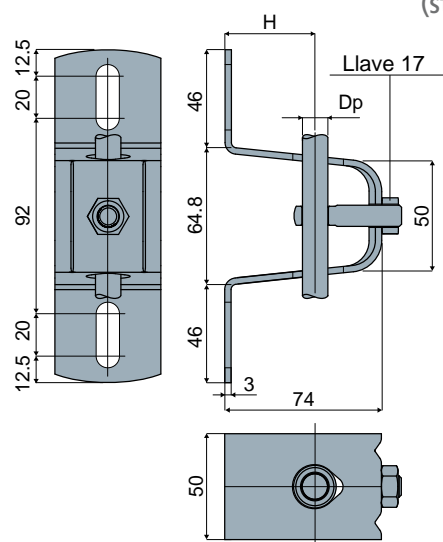
**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado completo de pernería.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.
- Ensamblaje de: Tuercas y pernos de ojo.

Ejemplo de aplicación


**Soporte lateral**  
(standard)
Tipo **408**

| Dp<br>Diámetro perno<br>(mm) | H<br>(mm) | Código      |
|------------------------------|-----------|-------------|
| 12                           | 49        | 408 / 84334 |
| 14                           | 47        | 408 / 84335 |
| 16                           | 46        | 408 / 84336 |
| 20                           | 43        | 408 / 88700 |

**MATERIALES:** Cuerpo del soporte, tuerca y perno de ojo de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado completo de pernería.

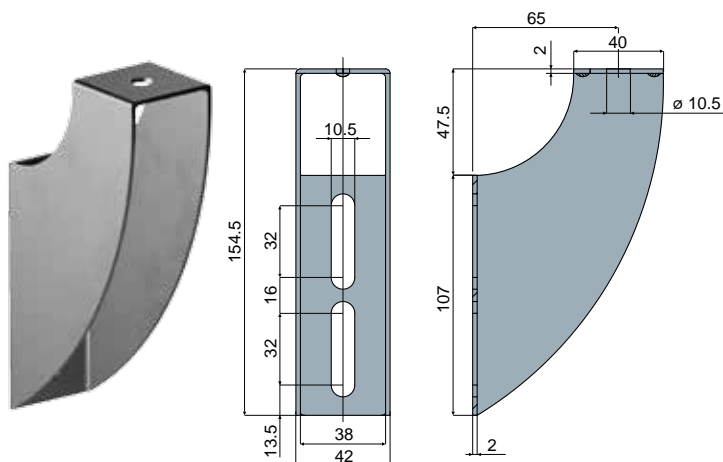
**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.
- Ensamblaje de: Tuercas y pernos de ojo.

# Soportes

## Tipo 442 Soporte portaguías



Código

442 / 85242

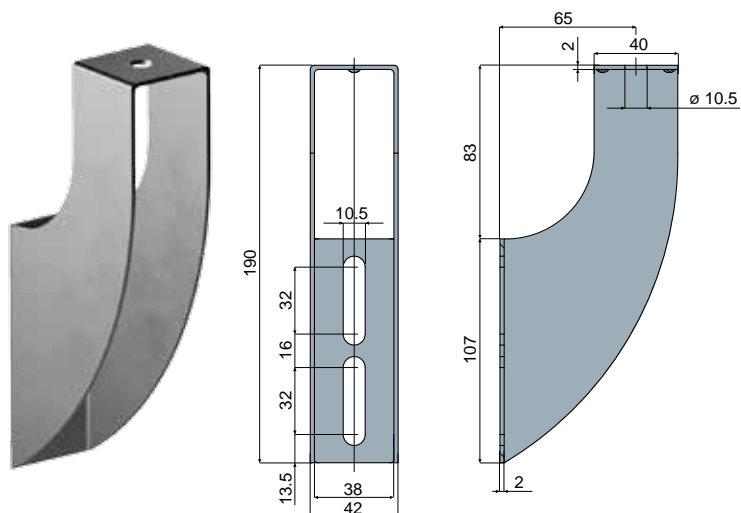
MATERIALES: Soporte de acero inoxidable AISI 304.

CONFECCIÓN: 24 piezas.

POR ENCARGO:

- Confecciones: No estándar.

## Tipo 441 Soporte portaguías



Código

441 / 85241

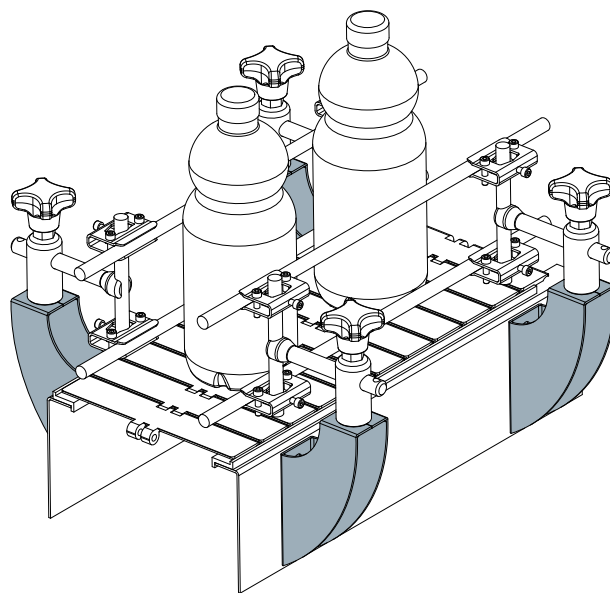
MATERIALES: Soporte de acero inoxidable AISI 304.

CONFECCIÓN: 24 piezas.

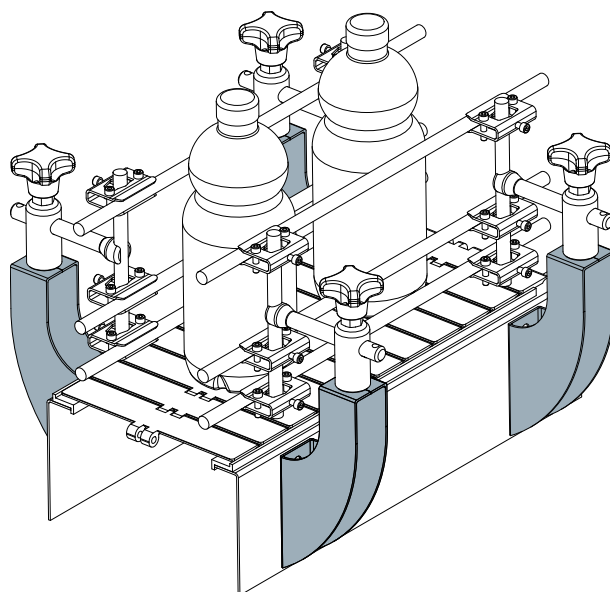
POR ENCARGO:

- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación

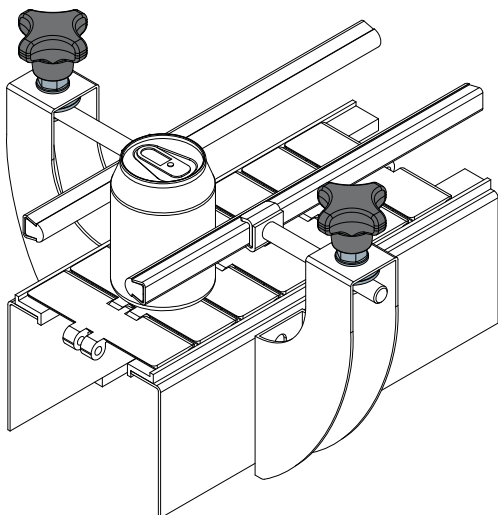
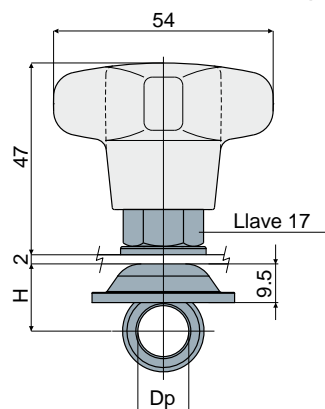


### Ejemplo de aplicación



# Pernos de ajuste

Ejemplo de aplicación


**Perno de ajuste**  
(con pomo)
Tipo **406**

| Dp<br>Diámetro perno<br>(mm) | H<br>(mm) | Código      |
|------------------------------|-----------|-------------|
| 12                           | 15,5      | 406 / 84328 |
| 14                           | 16,5      | 406 / 84329 |
| 16                           | 17,5      | 406 / 84330 |

**MATERIALES:** Perno de ojo, tuerca de ajuste y arandelas de acero inoxidable AISI 304; casquillo roscado de latón niquelado; pomo de poliamida negra reforzada.

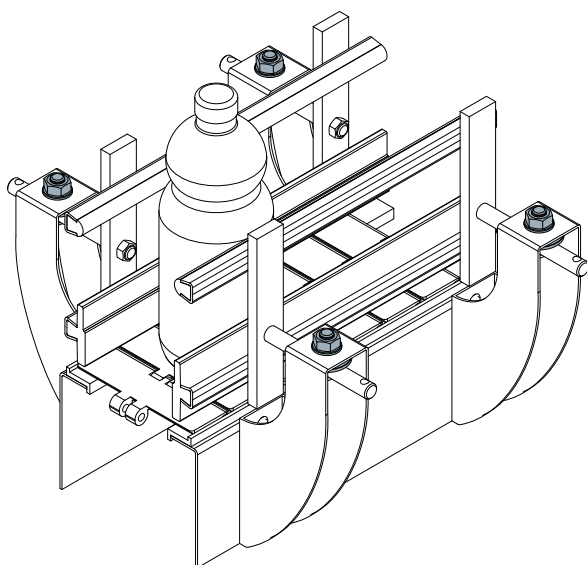
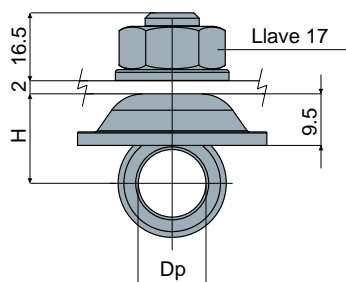
**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado completo de pernería.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- **Ensamblaje de:** Tuercas, arandelas y pernos de ojo.
- **Confecciones:** No estándar.

Ejemplo de aplicación


**Perno de ajuste**  
(con tuerca)
Tipo **407**

| Dp<br>Diámetro perno<br>(mm) | H<br>(mm) | Código      |
|------------------------------|-----------|-------------|
| 12                           | 15,5      | 407 / 84331 |
| 14                           | 16,5      | 407 / 84332 |
| 16                           | 17,5      | 407 / 84333 |

**MATERIALES:** Perno de ojo, tuerca de ajuste y arandelas de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado completo de pernería.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

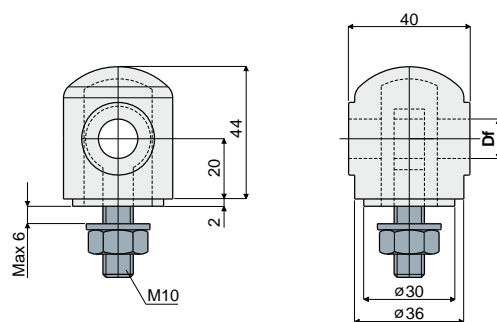
**POR ENCARGO:**

- **Ensamblaje de:** Tuercas, arandelas y pernos de ojo.
- **Confecciones:** No estándar.



# Cabezales

## Tipo 222 Cabezal para soporte



| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 12                                   | 222 / 80671 |
| 14                                   | 222 / 80672 |
| 16                                   | 222 / 80673 |

**MATERIALES:** Cabezal de poliamida reforzada de color negro; espárrago con ojete, tuerca y arandela de acero inoxidable AISI 304.

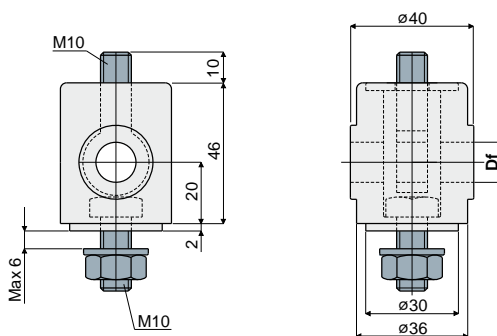
**CARACTERÍSTICAS:** De aplicar con el soporte Tipo 209, 220, 242, 441, 442, 486. Par máximo de apriete 4 Kg-m.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Cabezales: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 221 Cabezal para soporte



| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 12                                   | 221 / 80668 |
| 14                                   | 221 / 80669 |
| 16                                   | 221 / 80670 |

**MATERIALES:** Cabezal de poliamida reforzada de color negro; espárrago con ojete, tornillo, tuerca y arandelas de acero inoxidable AISI 304.

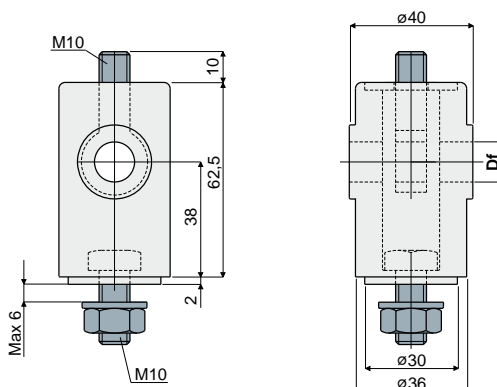
**CARACTERÍSTICAS:** De aplicar con el soporte Tipo 209, 220, 242, 441, 442, 486. Par máximo de apriete 4 Kg-m.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Cabezales: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 266 Cabezal para soporte (alto)



| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 12                                   | 266 / 82035 |
| 14                                   | 266 / 82036 |
| 16                                   | 266 / 82037 |

**MATERIALES:** Cabezal de poliamida reforzada de color negro; espárrago con ojete, tuerca y arandela de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** De aplicar con el soporte Tipo 209, 220, 242, 441, 442, 486. Par máximo de apriete 4 Kg-m.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Cabezales: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

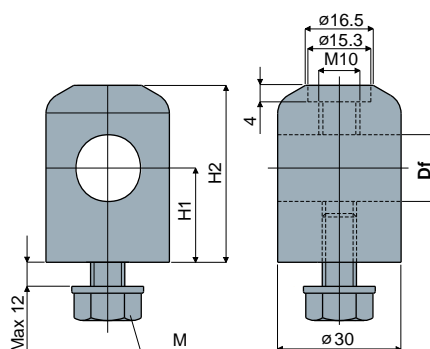


# Cabezales

## Cabezal para soporte (de metal)

Tipo **223**

| M      | Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) (Pulgadas) |      | H1<br>(mm) | H2<br>(mm) | Código      |
|--------|---|------|------------|------------|-------------|
| M8x16  | 14 - 16   | -    | 23         | 43         | 223 / 84544 |
| M10x16 | 14 - 16   | -    | 23         | 43         | 223 / 84226 |
| M10x20 | 12,7  | 1/2" | 23         | 43         | 223 / 84543 |
| M10x20 | 14 - 16   | -    | 23         | 43         | 223 / 80675 |
|        | 14 - 16   | -    | 40         | 60         | 223 / 84542 |
|        | 14 - 16   | -    | 60         | 80         | 223 / 83640 |



**MATERIALES:** Cabezal metálico de acero inoxidable AISI 304; tuerca y arandela de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** De aplicar a los soportes Tipo 209, 220, 242, 441, 442, 486. Par máximo de apriete 4 Kg·m.

El diámetro del orificio Df permite el uso de pernos de 12,7, 14, 16 mm y 1/2" de diámetro.

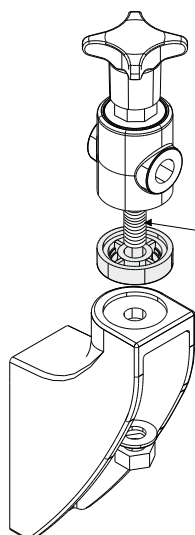
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Cabezales: De longitud diferente.
- Confecciones: Fuera de medida.

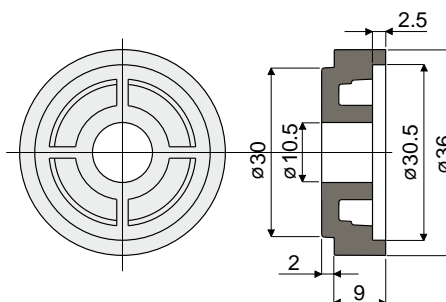
## Distanciador para cabezales

Tipo **256**



### Ejemplo de aplicación

Nota: Para utilizar el distanciador es necesario sustituir el tornillo estándar con uno de mayor longitud.



Código  
256 / 81011

**MATERIALES:** Distanciador de poliamida reforzada de color negro.

**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio para aplicar a los soportes Tipo 214, 215, 216, 209, 220, 242, 218, 243, 244, 279, 280, 281, 486, 488, 489, 490 para aumentar la altura del cabezal.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

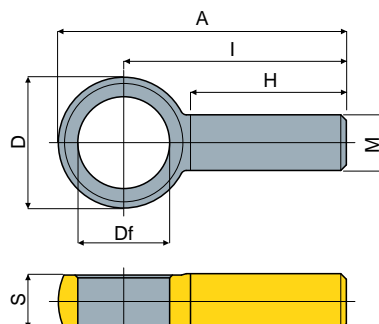
**POR ENCARGO:**

- Distanciadores: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Espárrago con ojete

Tipo **526**

| M      | Df<br>Diámetro orificio<br>(mm) | D    | H  | I  | A    | S   | Código      |
|--------|---------------------------------|------|----|----|------|-----|-------------|
| M10x20 | 13                              | 22   | 21 | 39 | 49   | 9   | 526 / 87380 |
|        | 14,5                            | 22   | 21 | 39 | 49   | 9   | 526 / 87381 |
|        | 16,5                            | 23,5 | 28 | 40 | 52   | 9,5 | 526 / 87382 |
|        | 20,5                            | 27   | 26 | 40 | 53,5 | 7   | 526 / 88704 |



**MATERIALES:** Espárrago de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se puede montar en las Piezas 213, 214, 215, 217, 219, 221, 222, 227, 243, 247, 255, 266, 279, 280, 281, 312, 406, 407, 408, 488, 489 y 491. El diámetro del orificio Df permite el uso de pernos de 12,7, 14, 16, 20 mm y 1/2" de diámetro.

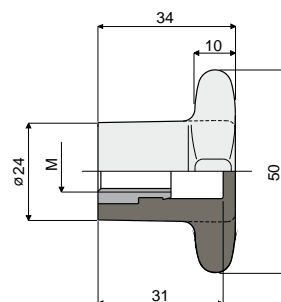
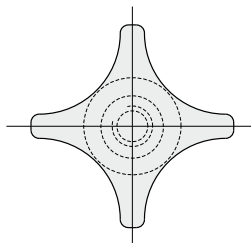
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

# Volantes

## Tipo 226 Volante de 4 lóbulos



| M   | Código      |
|-----|-------------|
| M8  | 226 / 81147 |
| M10 | 226 / 80678 |
| M12 | 226 / 81148 |

**MATERIALES:** Volante de poliamida reforzada de color negro; casquillo roscado de latón niquelado.

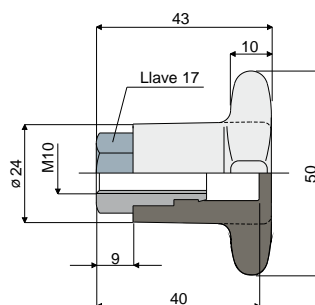
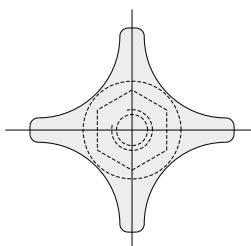
**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio de aplicar a los cabezales Tipo 221 y 266.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Volantes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 227 Volante de 4 lóbulos



| Código      |
|-------------|
| 227 / 80679 |

**MATERIALES:** Volante de poliamida reforzada de color negro; casquillo roscado de latón.

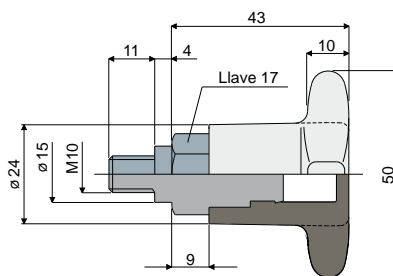
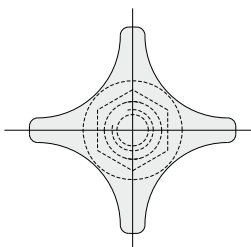
**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio para aplicar a los cabezales Tipo 221 y 266.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Volantes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 228 Volante de 4 lóbulos



| Código      |
|-------------|
| 228 / 80680 |

**MATERIALES:** Volante de poliamida reforzada de color negro; casquillo roscado de latón.

**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio para aplicar al cabezal Tipo 223.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

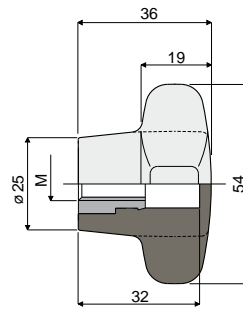
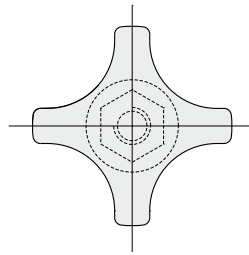
**POR ENCARGO:**

- Volantes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

# Volantes

## Volante de 4 lóbulos (reforzado)

Tipo **246**



| M   | Código      |
|-----|-------------|
| M8  | 246 / 84473 |
| M10 | 246 / 81135 |
| M12 | 246 / 84870 |

**MATERIALES:** Volante de poliamida reforzada de color negro; casquillo roscado de latón niquelado.

**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio de aplicar a los cabezales Tipo 221 y 266.

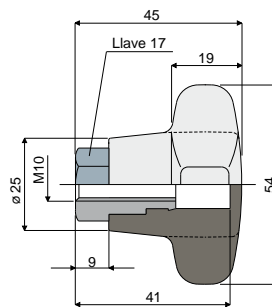
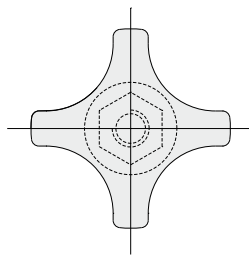
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Volantes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Volante de 4 lóbulos (reforzado)

Tipo **247**



| Código      |
|-------------|
| 247 / 81137 |

**MATERIALES:** Volante de poliamida reforzada de color negro; casquillo roscado de latón niquelado.

**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio para aplicar a los cabezales Tipo 221 y 266.

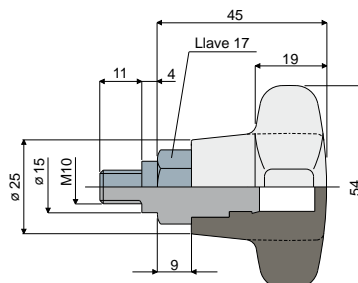
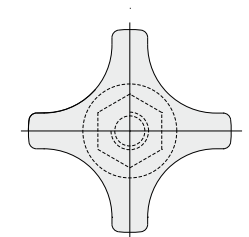
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Volantes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Volante de 4 lóbulos (reforzado)

Tipo **248**



| Código      |
|-------------|
| 248 / 81139 |

**MATERIALES:** Volante de poliamida reforzada de color negro; casquillo roscado de latón niquelado.

**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio para aplicar al cabezal Tipo 223.

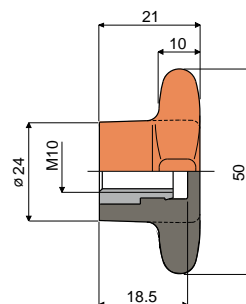
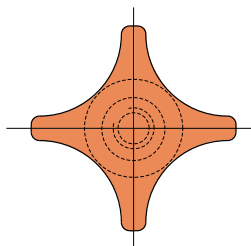
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Volantes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

# Volantes

Tipo **313** Volante de 4 lóbulos  
(reducido)



Código  
313 / 82848

**MATERIALES:** Volante de poliamida reforzada de color naranja; casquillo roscado de latón niquelado.

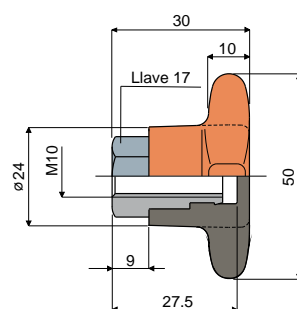
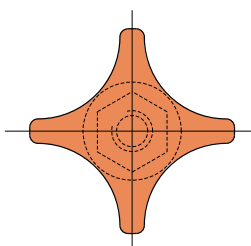
**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio para aplicar a los cabezales Tipo 221 y 266.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

POR ENCARGO:

- **Volantes:** De polipropileno reforzado, en varios colores.
- **Confecciones:** No estándar.

Tipo **314** Volante de 4 lóbulos  
(reducido)



Código  
314 / 82849

**MATERIALES:** Volante de poliamida reforzada de color naranja; casquillo roscado de latón niquelado.

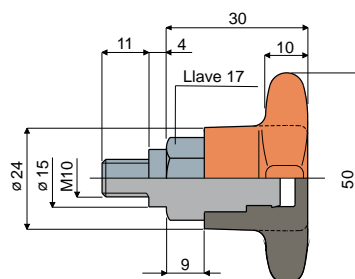
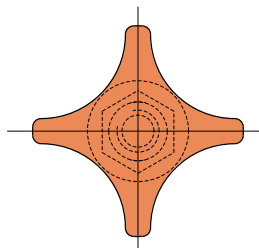
**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio para aplicar a los cabezales Tipo 221 y 266.

CONFECCIÓN: 24 piezas.

POR ENCARGO:

- **Volantes:** De polipropileno reforzado, en varios colores.
- **Confecciones:** No estándar.

Tipo **315** Volante de 4 lóbulos  
(reducido)



Código  
315 / 82850

**MATERIALES:** Volante de poliamida reforzada de color naranja; casquillo roscado de latón niquelado.

**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio para aplicar a los cabezales Tipo 221 y 266.

CONFECCIÓN: 24 piezas.

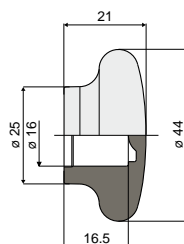
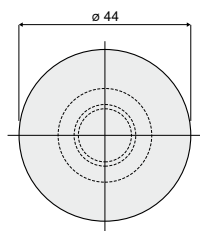
POR ENCARGO:

- **Volantes:** De polipropileno reforzado, en varios colores.
- **Confecciones:** No estándar.

# Volantes

## Empuñadura redonda ( $\varnothing$ 44 mm)

Tipo **386**



Código

386 / 84124

**MATERIALES:** Empuñadura de polipropileno reforzado de color naranja.

**CARACTERÍSTICAS:** Usado como protección para el extremo de los pernos; se puede utilizar con el perno Tipo 301 (Dp = 16 mm).

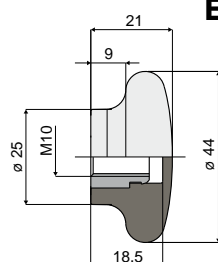
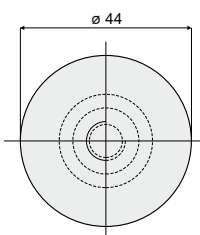
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Empuñaduras: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Empuñadura redonda ( $\varnothing$ 44 mm)

Tipo **334**



Código

334 / 83116

**MATERIALES:** Empuñadura de poliamida reforzada de color negro; casquillo roscado de latón niquelado.

**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio aplicable a los cabezales Tipo 221 y 266.

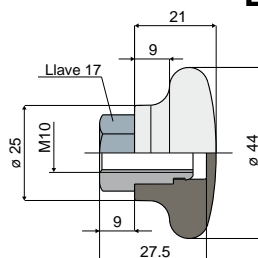
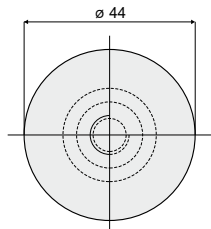
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Empuñaduras: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Empuñadura redonda ( $\varnothing$ 44 mm)

Tipo **337**



Código

337 / 83302

**MATERIALES:** Empuñadura de poliamida reforzada de color negro; casquillo roscado de latón niquelado.

**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio aplicable a los cabezales Tipo 221 y 266.

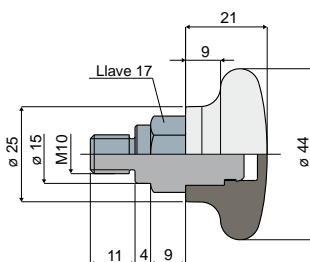
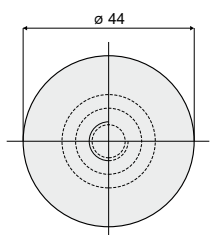
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Empuñaduras: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Empuñadura redonda ( $\varnothing$ 44 mm)

Tipo **338**



Código

338 / 83303

**MATERIALES:** Empuñadura de poliamida reforzada de color negro; casquillo roscado de latón niquelado.

**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio aplicable al cabezal Tipo 223.

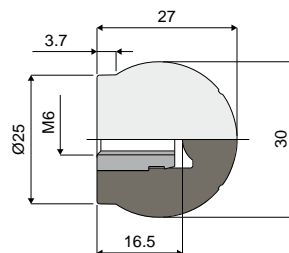
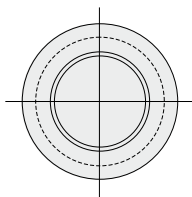
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Empuñadura: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

# Volantes

## Tipo 382 Empuñadura esférica



Código

382 / 84119

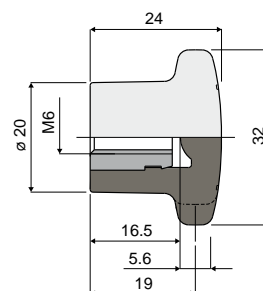
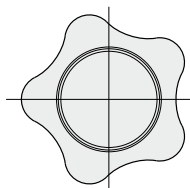
**MATERIALES:** Empuñadura de poliamida reforzada de color negro, casquillo roscado de latón niquelado.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Volantes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 383 Volante de 5 lóbulos



Código

383 / 84120

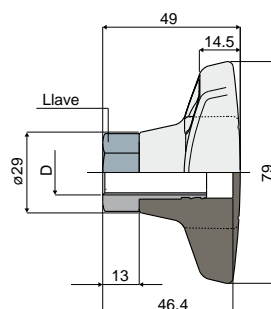
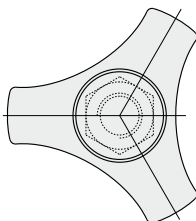
**MATERIALES:** Volante de poliamida reforzada de color negro, casquillo roscado de latón niquelado.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Volantes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 350 Volante de 3 lóbulos



| D   | Llave | Código      |
|-----|-------|-------------|
| M12 | 19    | 350 / 83398 |
| M16 | 24    | 350 / 83399 |

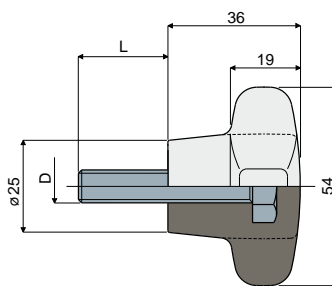
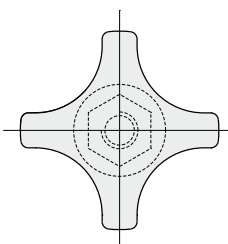
**MATERIALES:** Volante de poliamida reforzada de color negro, casquillo roscado de latón niquelado.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Volantes: De polipropileno reforzado, en varios colores, con logotipo personalizado.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 294 Volante de 4 lóbulos (reforzado)



| D (mm) | L (mm) | Código      |
|--------|--------|-------------|
| M8     | 22     | 294 / 82805 |
| M10    | 22     | 294 / 82588 |

**MATERIALES:** Volante de poliamida reforzada de color negro; tornillo de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio utilizable con el cabezal Tipo 223.

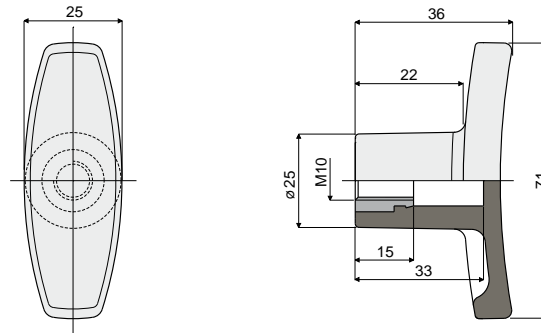
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Volantes: De polipropileno reforzado, en varios colores, con tornillos de longitud y diámetro diferentes.
- Confecciones: No estándar.

# Volantes

## Manilla en "T" Tipo 303



Código

303 / 82806

**MATERIALES:** Manilla de poliamida reforzada de color negro; casquillo roscado de latón niquelado.

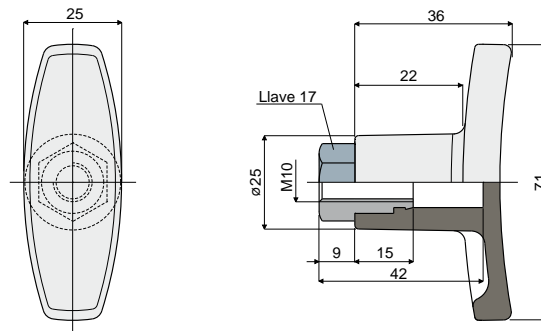
**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio utilizable con los cabezales Tipo 221 y 266.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Manillas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: Fuera de medida

## Manilla en "T" Tipo 304



Código

304 / 82807

**MATERIALES:** Manilla de poliamida reforzada de color negro; casquillo roscado de latón niquelado.

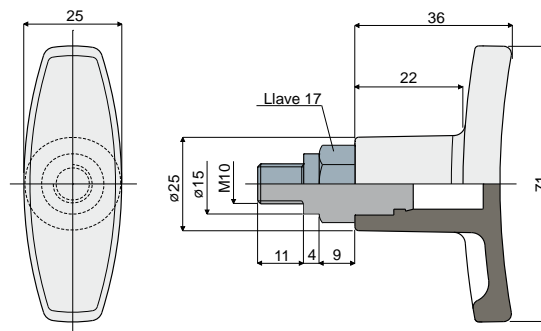
**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio utilizable con los cabezales Tipo 221 y 266.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Manillas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: Fuera de medida

## Manilla en "T" Tipo 305



Código

305 / 82808

**MATERIALES:** Manilla de poliamida reforzada de color negro; casquillo roscado de latón niquelado.

**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio de aplicar al cabezal Tipo 223.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

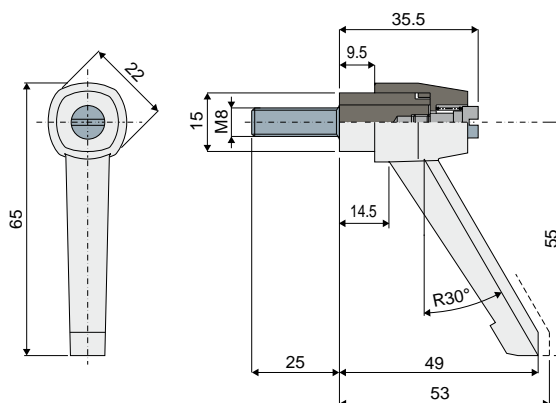
**POR ENCARGO:**

- Manillas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: Fuera de medida



# Volantes

## Tipo 397 Manilla de ajuste



Código  
397 / 84260

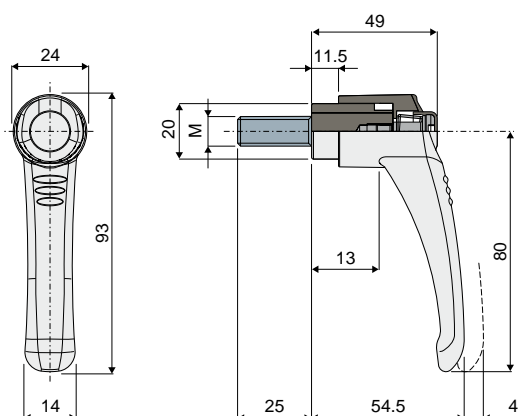
**MATERIALES:** Manilla de poliamida negra reforzada; inserto roscado de acero inoxidable AISI 304.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

## Tipo 400 Manilla de ajuste



| M   | Código      |
|-----|-------------|
| M8  | 400 / 86693 |
| M10 | 400 / 84316 |

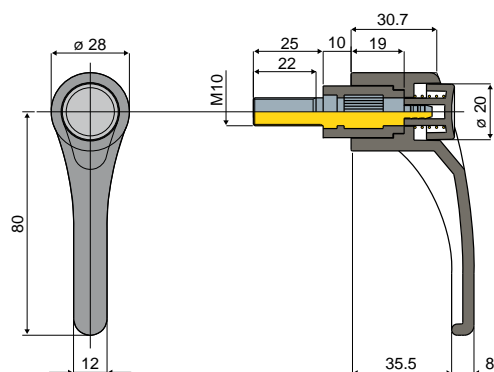
**MATERIALES:** Manilla de poliamida negra reforzada con botón de color naranja; inserto roscado de acero inoxidable AISI 304.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

## Tipo 332 Manilla de ajuste



Código  
332 / 83113

**MATERIALES:** Manilla de poliamida + FV. de color negro con pulsador de color anaranjado; encaje roscado de acero galvanizado.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

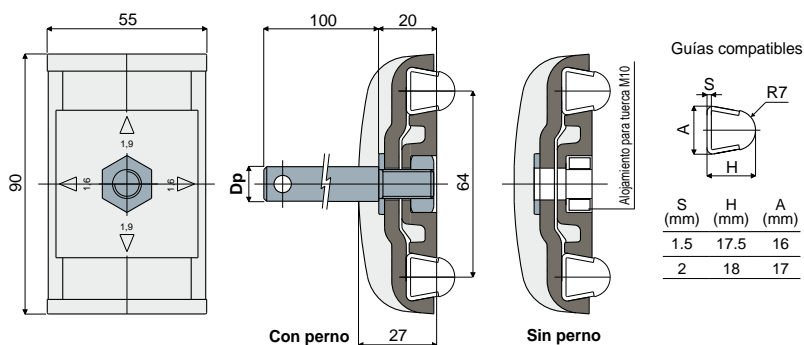
**POR ENCARGO:**

- Manilla de apriete: Con roscas M8, M10, M12, de diferentes longitudes; también de acero inoxidable AISI 304.
- Confecciones: No estándar.

# Abrazaderas

## Abrazadera portaguías (para guías trapezoidales)

Tipo **230**



| Dp<br>Diámetro perno<br>(mm) | Con perno<br>Código | Sin perno<br>Código |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| 12                           | 230 / 80684         |                     |
| 14                           | 230 / 80685         | 230 / 80611         |
| 16                           | 230 / 80686         |                     |

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; perno, tuerca y arandela de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado con o sin perno de sostén. La pieza permite el uso de guías con un espesor de 1,5 y 2 mm, girando 90° la placa central: Tipo 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.

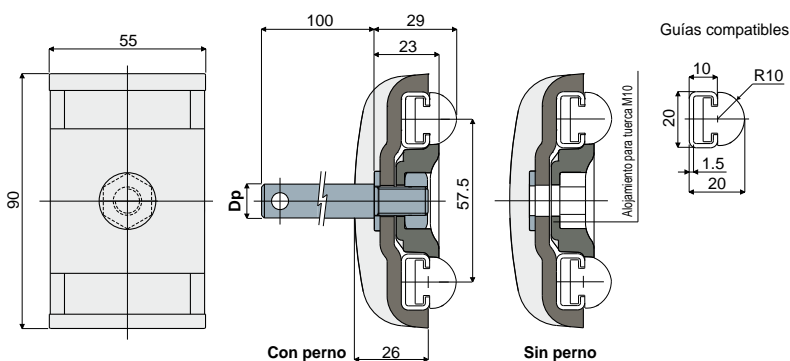
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Abrazaderas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Abrazadera portaguías (para guías rectangulares)

Tipo **289**



| Dp<br>Diámetro perno<br>(mm) | Con perno<br>Código | Sin perno<br>Código |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| 12                           | 289 / 82569         |                     |
| 14                           | 289 / 82570         | 289 / 82572         |
| 16                           | 289 / 82571         |                     |

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; perno, tuerca y arandela de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado con o sin perno de sostén. Utilizado para el sostén de las guías laterales redondas Tipo 373.

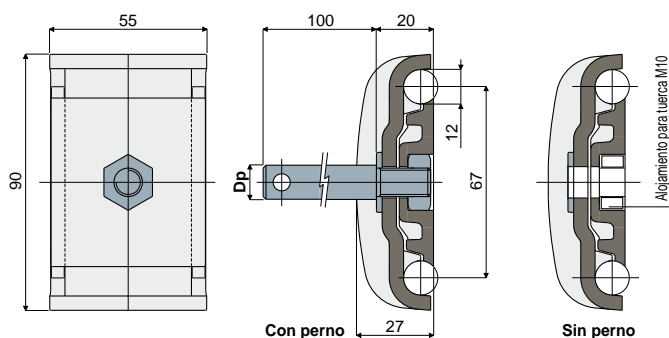
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Abrazaderas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Abrazadera portaguías (para guías redondas)

Tipo **229**



| Dp<br>Diámetro perno<br>(mm) | Con perno<br>Código | Sin perno<br>Código |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| 12                           | 229 / 80681         |                     |
| 14                           | 229 / 80682         | 229 / 80609         |
| 16                           | 229 / 80683         |                     |

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; perno, arandela y tuerca de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado con o sin perno de sostén.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

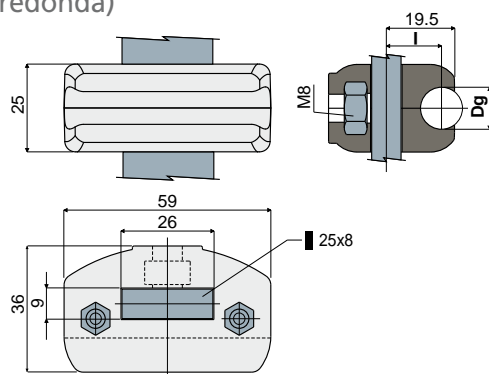
**POR ENCARGO:**

- Abrazaderas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

# Abrazaderas

## Tipo 231

### Abrazadera portaguía (para guía redonda)



| Dg<br>Diámetro guía<br>(mm) | l<br>(mm) | Código      |
|-----------------------------|-----------|-------------|
| 8                           | 16        | 231 / 80749 |
| 10                          | 15        | 231 / 80788 |
| 12                          | 15        | 231 / 80687 |
| 14                          | 15        | 231 / 80787 |

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; tornillería de acero inoxidable AISI 304.

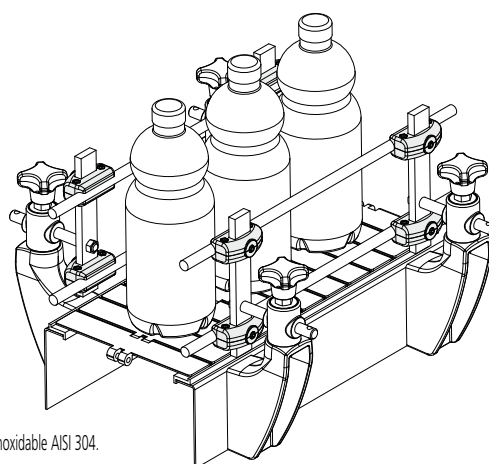
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con disco de soporte de 25x8 mm.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

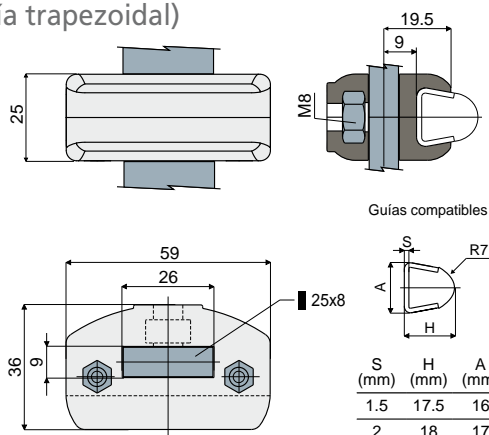
- Abrazaderas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: Fuera de medida

### Ejemplo de aplicación



## Tipo 232

### Abrazadera portaguía (para guía trapezoidal)



| Código      |
|-------------|
| 232 / 80688 |

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; tornillería de acero inoxidable AISI 304.

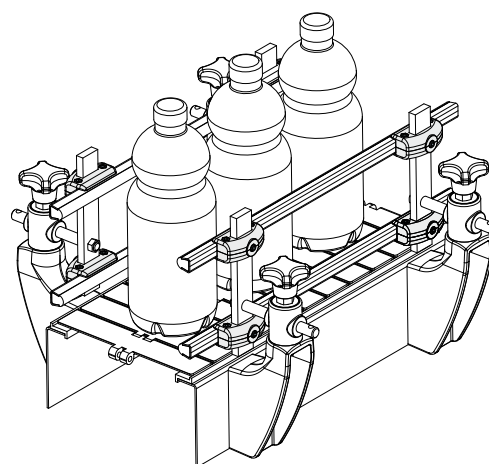
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con disco de soporte de 25x8 mm. Este artículo permite el uso de guías con espesor 1.5 y 2 mm.: Tipo 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

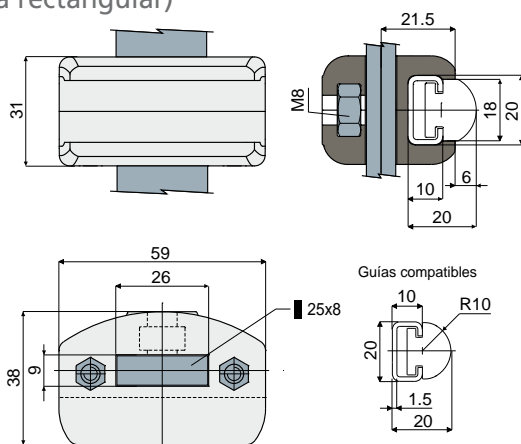
- Abrazaderas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación



## Tipo 291

### Abrazadera portaguía (para guía rectangular)



| Código      |
|-------------|
| 291 / 82578 |

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; tornillería de acero inoxidable AISI 304.

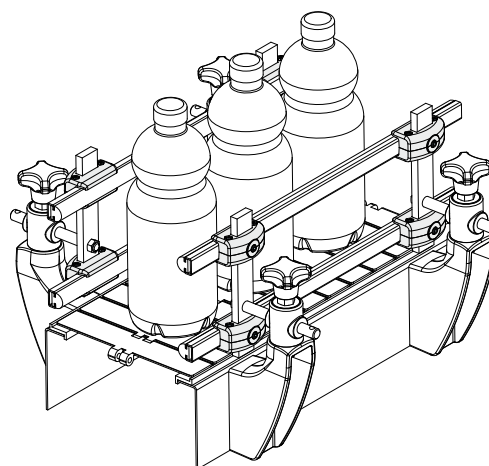
**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montado. Para usar con disco de soporte de 25x8 mm. Utilizado para el sostén de las guías laterales redondas Tipo 373.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Abrazaderas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

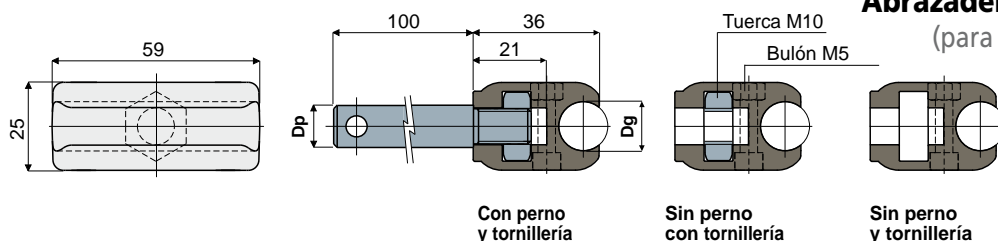
### Ejemplo de aplicación



# Abrazaderas

## Abrazadera portaguías (para guías redondas)

Tipo **483**



| Dp<br>Diámetro perno<br>(mm) | Dg<br>Diámetro guía<br>(mm) | Con perno y tornillería<br>Código | Dg<br>Diámetro guía<br>(mm) | Sin perno con tornillería<br>Código |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 12                           | 8                           | 483 / 87024                       | 8                           | 483 / 86156                         |
|                              | 10                          | 483 / 87025                       | 10                          | 483 / 86151                         |
|                              | 12                          | 483 / 87026                       | 12                          | 483 / 86152                         |
|                              | 14                          | 483 / 87027                       | 14                          | 483 / 86153                         |
| 14                           | 8                           | 483 / 87028                       | Dg<br>Diámetro guía<br>(mm) | Sin perno y tornillería<br>Código   |
|                              | 10                          | 483 / 87029                       |                             |                                     |
|                              | 12                          | 483 / 87030                       |                             |                                     |
| 16                           | 14                          | 483 / 87031                       | 8                           | 483 / 87036                         |
|                              | 8                           | 483 / 87032                       | 10                          | 483 / 87037                         |
|                              | 10                          | 483 / 87033                       | 12                          | 483 / 87038                         |
|                              | 12                          | 483 / 87034                       | 14                          | 483 / 87039                         |
|                              | 14                          | 483 / 87035                       |                             |                                     |

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; perno, tuerca y tornillería de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra con perno de sostén, sin perno y sin tornillería.

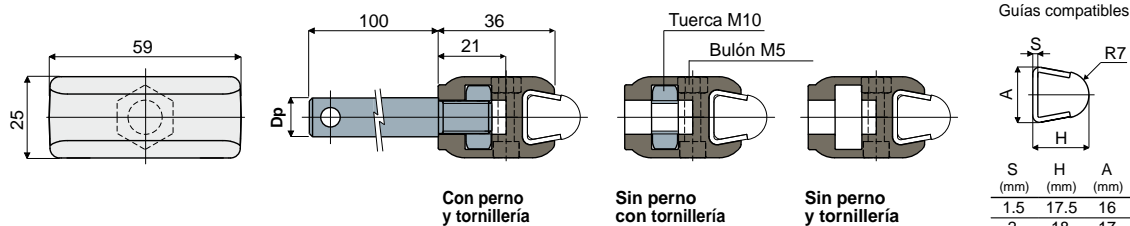
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Abrazaderas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Abrazadera portaguías (para guías trapezoidales)

Tipo **484**



**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; perno, tuerca y tornillería de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra con perno de sostén, sin perno y sin tornillería. La pieza permite el uso de guías de 1,5 y 2 mm de grosor: Tipo 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

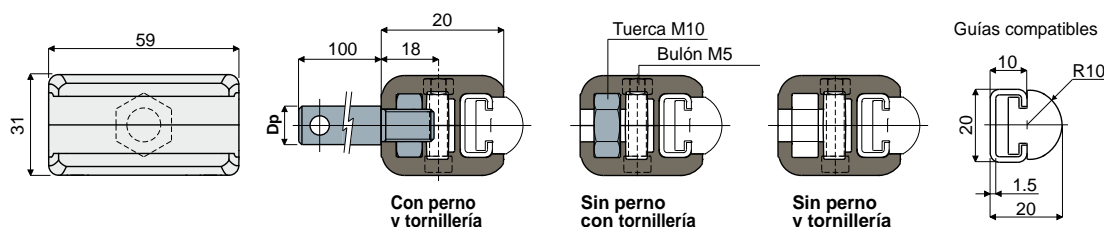
**POR ENCARGO:**

- Abrazaderas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

| Dp<br>Diámetro perno<br>(mm) | Con perno y tornillería<br>Código | Sin perno con tornillería<br>Código | Sin perno y tornillería<br>Código |
|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 12                           | 484 / 87040                       |                                     |                                   |
| 14                           | 484 / 87041                       | 484 / 86154                         | 484 / 87043                       |
| 16                           | 484 / 87042                       |                                     |                                   |

## Abrazadera portaguía (para guía rectangular)

Tipo **290**



| Dp<br>Diámetro perno<br>(mm) | Con perno y tornillería<br>Código | Sin perno con tornillería<br>Código | Sin perno y tornillería<br>Código |
|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 12                           | 290 / 82573                       |                                     |                                   |
| 14                           | 290 / 82574                       | 290 / 82576                         | 290 / 82577                       |
| 16                           | 290 / 82575                       |                                     |                                   |

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; perno, tuerca y tornillería de acero inoxidable AISI 304.

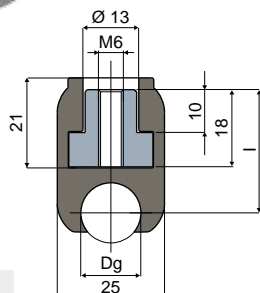
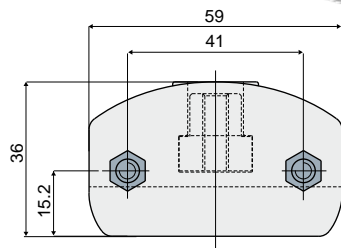
**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montado y con perno de sostén, sin perno y sin tornillería. Utilizado para el sostén de las guías laterales redondas Tipo 373.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Abrazaderas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

# Abrazaderas

Tipo **346**
**Abrazadera portaguía**  
(para guía redonda)


| Dg<br>Diámetro guía<br>(mm) | l<br>(mm) | Código      |
|-----------------------------|-----------|-------------|
| 8                           | 30        | 346 / 83390 |
| 10                          | 29,5      | 346 / 83391 |
| 12                          | 29,5      | 346 / 83392 |
| 14                          | 28,7      | 346 / 83393 |

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; encaje roscado de latón niquelado; tornillería de acero inoxidable AISI 304.

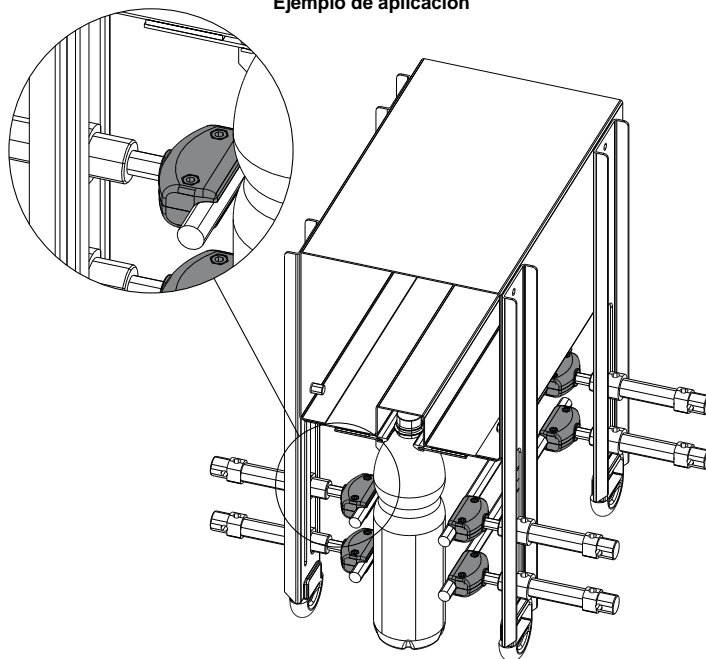
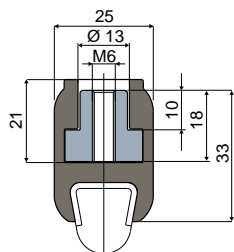
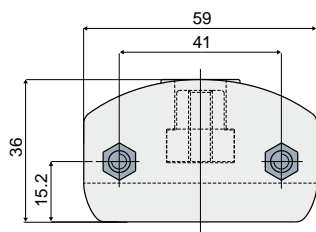
**CARACTERÍSTICAS:** Diseñada para ser montada directamente en el cilindro neumático de regulación de guías. Se suministra montada.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Abrazaderas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

Ejemplo de aplicación


Tipo **347**
**Abrazadera portaguía**  
(para guía trapezoidal)


| S<br>(mm) | H<br>(mm) | A<br>(mm) |
|-----------|-----------|-----------|
| 1.5       | 17.5      | 16        |
| 2         | 18        | 17        |

Código  
**347 / 83394**

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; encaje roscado de latón niquelado; tornillería de acero inoxidable AISI 304.

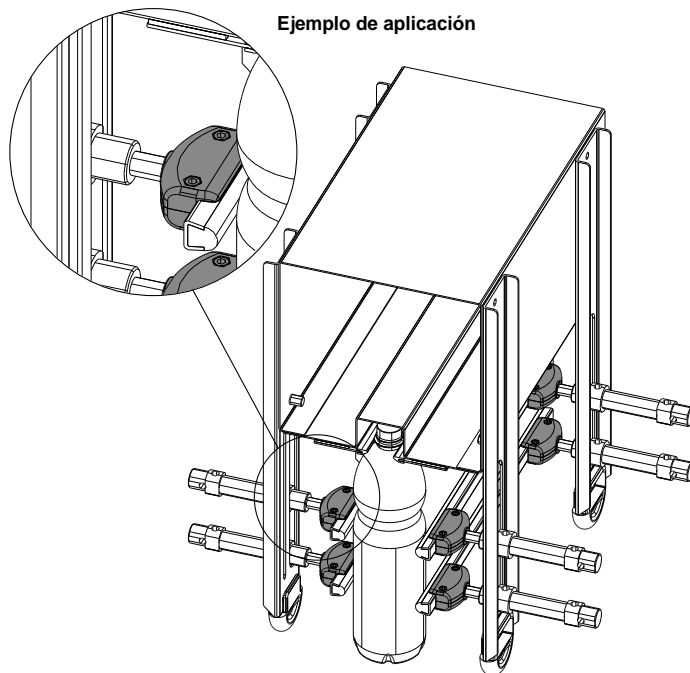
**CARACTERÍSTICAS:** Diseñada para ser montada directamente en el cilindro neumático de regulación de guías. Este artículo permite el uso de guías con espesor 1.5 y 2 mm.: Tipo 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514. Se suministra montada.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

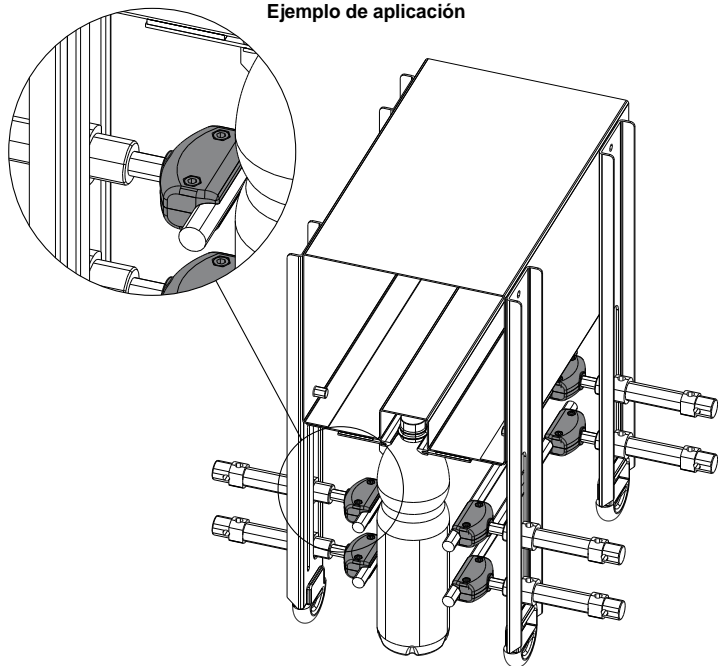
- Abrazaderas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

Ejemplo de aplicación

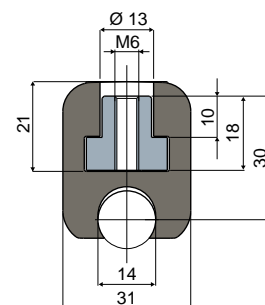
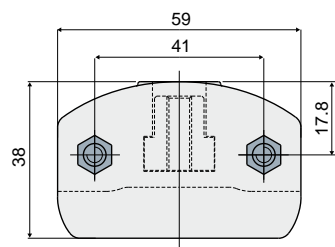


# Abrazaderas

Ejemplo de aplicación



## Abrazadera portaguía (para guía redonda)

Tipo **348**

Código

348 / 83395

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; encaje roscado de latón niquelado; tornillería de acero inoxidable AISI 304.

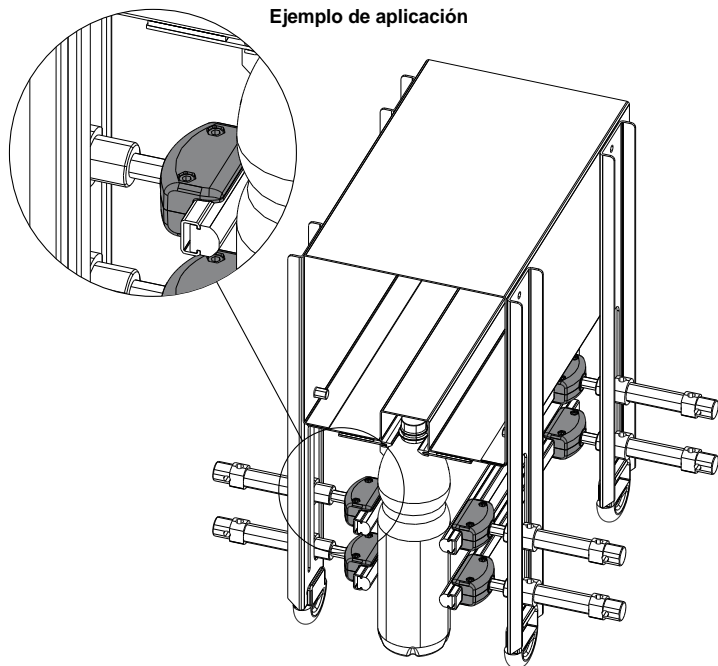
**CARACTERÍSTICAS:** Diseñada para ser montada directamente en el cilindro neumático de regulación de guías. Se suministra montada.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

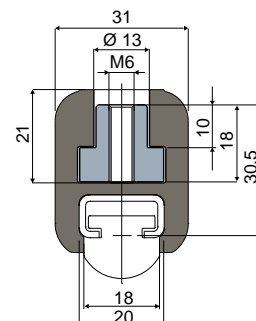
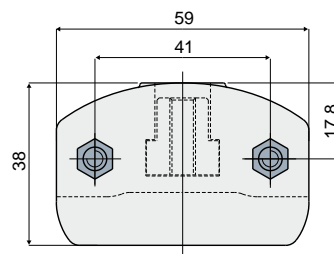
**POR ENCARGO:**

- Abrazaderas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

Ejemplo de aplicación



## Abrazadera portaguía (para guía rectangular)

Tipo **349**

Código

349 / 83396

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; encaje roscado de latón niquelado; tornillería de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Diseñada para ser montada directamente en el cilindro neumático de regulación de guías. Utilizado para el sostén de las guías laterales redondas Tipo 373. Se suministra montada.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

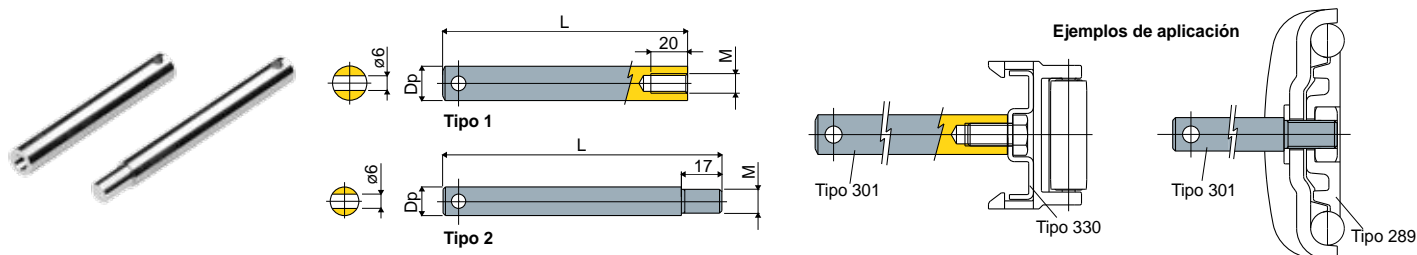
**POR ENCARGO:**

- Abrazaderas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.



# Abrazaderas

## Tipo 301 Perno roscado



| Dp<br>(mm) | L<br>(mm) | M<br>(mm) | Tipo 1<br>Código |
|------------|-----------|-----------|------------------|
| 12         | 100       | M8        | 301 / 86707      |
| 14         | 100       | M8        | 301 / 82751      |
| 16         | 100       | M8        | 301 / 86708      |

| Dp<br>(mm) | L<br>(mm) | M<br>(mm) | Tipo 2<br>Código |
|------------|-----------|-----------|------------------|
| 12         | 117       | M10       | 301 / 83304      |
| 12         | 150       | M8        | 301 / 85381      |
| 12         | 167       | M10       | 301 / 84869      |
| 12         | 217       | M10       | 301 / 83871      |
| 14         | 117       | M10       | 301 / 83305      |
| 16         | 117       | M10       | 301 / 83306      |
| 16         | 121       | M10       | 301 / 84109      |

**MATERIALES:** Perno de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:**

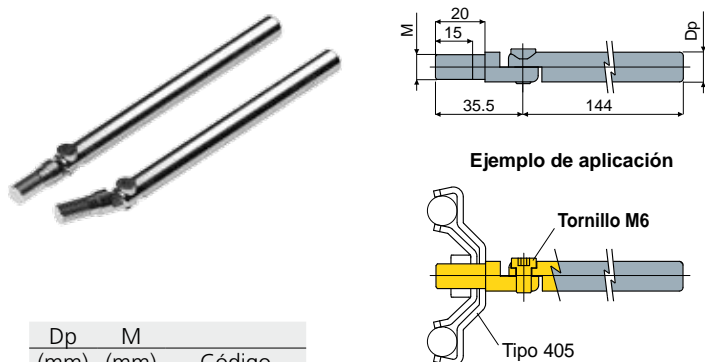
- Tipo 1: aplicable a las abrazaderas portaguías y a las guías laterales;
- Tipo 2: usado en el montaje de las Tipo 289, 229, 230, 290, 204, 205.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Pernos: De diferentes longitudes.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 460 Eje para abrazadera portaguías



| Dp<br>(mm) | M<br>(mm) | Código      |
|------------|-----------|-------------|
| 12         | M10       | 460 / 85470 |
| 14         | M10       | 460 / 85566 |

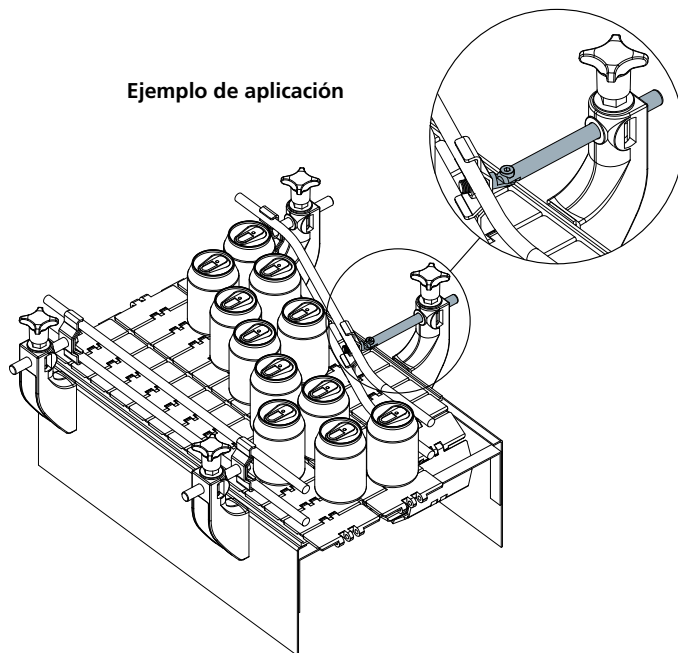
**MATERIALES:** Abrazadera y pernería de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado completo de pernería.

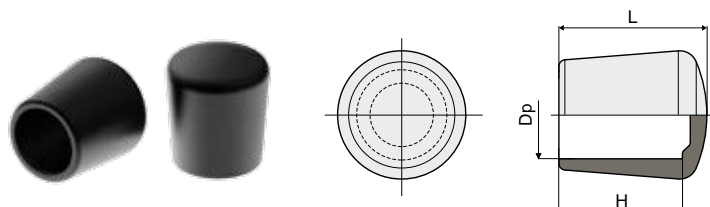
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Ejes: de longitudes diferentes.
- Confecciones: No estándar.



## Tipo 398 Contera para ejes



| Dp<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Código      |
|------------|-----------|-----------|-------------|
| 12         | 17        | 21        | 398 / 84258 |
| 14         | 18        | 23        | 398 / 84259 |
| 16         | 20        | 25        | 398 / 85592 |

**MATERIALES:** Contera de goma termoplástica.

**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar a las extremidades de los ejes.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

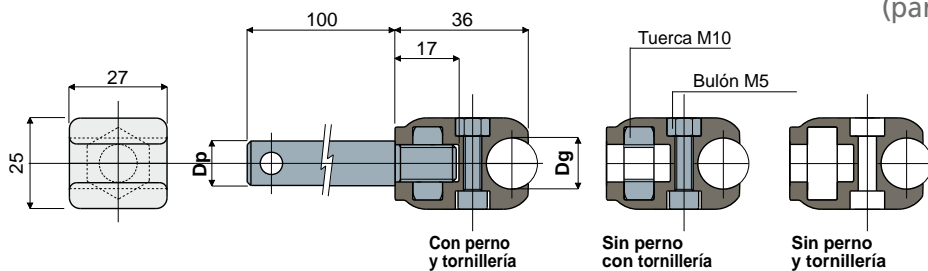
- Confecciones: No estándar.



# Abrazaderas

## Abrazadera portaguía (para guía redonda)

Tipo **204**



| Dp<br>Diámetro perno<br>(mm) | Dg<br>Diámetro guía<br>(mm) | Con perno y tornillería<br>Código |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 12                           | 8                           | 204 / 80798                       |
|                              | 10                          | 204 / 80799                       |
|                              | 12                          | 204 / 80800                       |
|                              | 14                          | 204 / 80801                       |
| 14                           | 8                           | 204 / 80802                       |
|                              | 10                          | 204 / 80803                       |
|                              | 12                          | 204 / 80804                       |
|                              | 14                          | 204 / 80805                       |
| 16                           | 8                           | 204 / 80806                       |
|                              | 10                          | 204 / 80807                       |
|                              | 12                          | 204 / 80808                       |
|                              | 14                          | 204 / 80809                       |

| Dg<br>Diámetro guía<br>(mm) | Sin perno con tornillería<br>Código |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 8                           | 204 / 80810                         |
| 10                          | 204 / 80811                         |
| 12                          | 204 / 80812                         |
| 14                          | 204 / 80813                         |

| Dg<br>Diámetro guía<br>(mm) | Sin perno y tornillería<br>Código |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 8                           | 204 / 80978                       |
| 10                          | 204 / 80979                       |
| 12                          | 204 / 80980                       |
| 14                          | 204 / 80981                       |

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; perno, tuerca y tornillería de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra con perno de sostén, sin perno y sin tornillería.

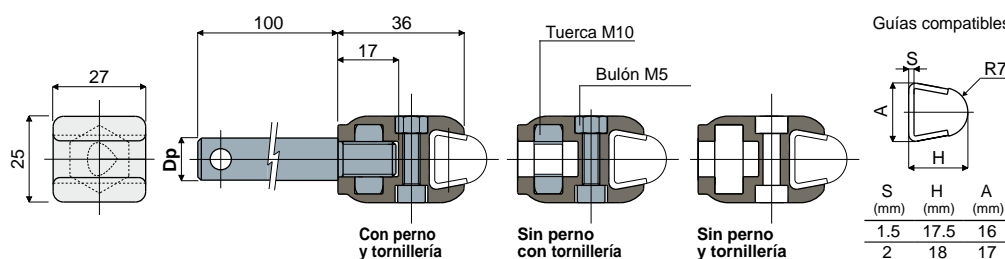
**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Abrazaderas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Abrazadera portaguía (para guía trapezoidal)

Tipo **205**



| S<br>(mm) | H<br>(mm) | A<br>(mm) |
|-----------|-----------|-----------|
| 1.5       | 17.5      | 16        |
| 2         | 18        | 17        |

| Dp<br>Diámetro perno<br>(mm) | Con perno y tornillería<br>Código | Sin perno con tornillería<br>Código | Sin perno y tornillería<br>Código |
|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 12                           | 205 / 80814                       | 205 / 80817                         | 205 / 80982                       |
| 14                           | 205 / 80815                       |                                     |                                   |
| 16                           | 205 / 80816                       |                                     |                                   |

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; perno, tuerca y tornillería de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra con perno de sostén, sin perno y sin tornillería. Este artículo permite el utilizo de guías con espesor 1.5 y 2 mm.: Tipo 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.

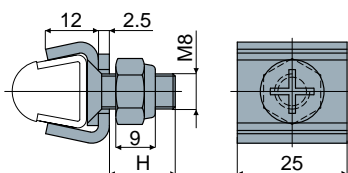
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Abrazaderas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

# Abrazaderas

## Tipo 412 Abrazadera para guías



| H  | Código      |
|----|-------------|
| 15 | 412 / 84487 |
| 20 | 412 / 87351 |

**MATERIALES:** Cuerpo de la abrazadera y pernería de acero inoxidable AISI 304.

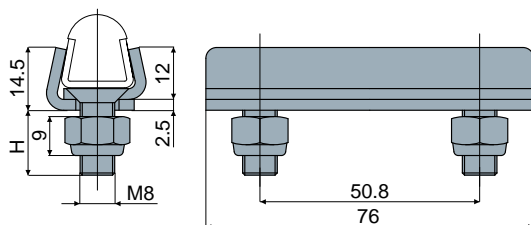
**CARACTERÍSTICAS:** Este particular permite el utilizzo de guías con espesor 1,5 y 2 mm: Tipo 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Ensamblaje de: Tornillos, tuercas.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 413 Abrazadera para guías



| H  | Código      |
|----|-------------|
| 15 | 413 / 84488 |
| 20 | 413 / 87361 |

**MATERIALES:** Abrazadera de acero inoxidable AISI 304.

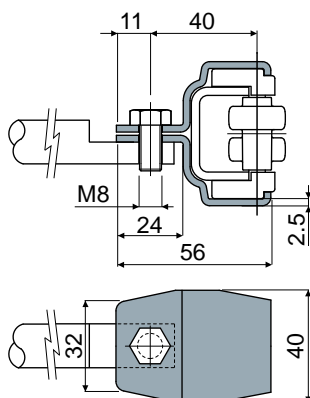
**CARACTERÍSTICAS:** Este particular permite el utilizzo de guías con espesor 1,5 y 2 mm: Tipo 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Ensamblaje de: Tornillos, tuercas.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 521 Abrazadera portaguías (para Piezas 501 y 502)



| Material                  | Código      |
|---------------------------|-------------|
| Acero galvanizado         | 521 / 87310 |
| Acero inoxidable AISI 304 | 521 / 87311 |

**MATERIALES:** Abrazadera de acero galvanizado o acero inoxidable AISI 304.

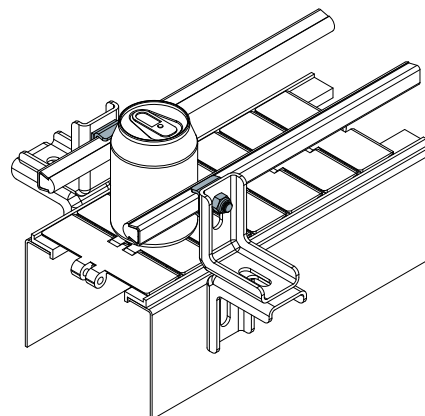
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con las guías laterales Piezas 501 y 502. Si se monta en guías de 2, 3, o 4 vías, se debe usar un distanciador (ver el esquema adyacente).

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

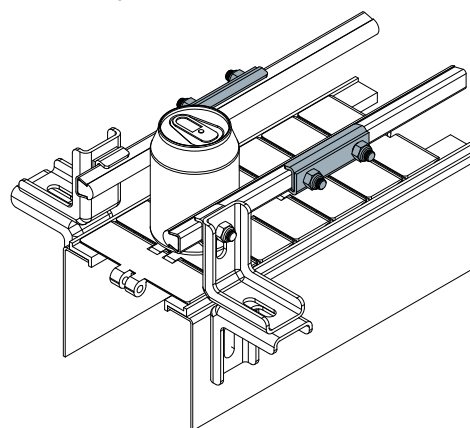
**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación

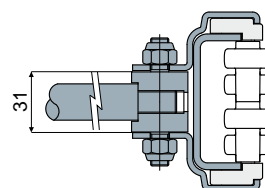


### Ejemplo de aplicación

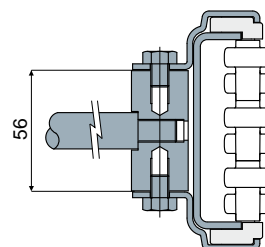


### Ejemplo de aplicación

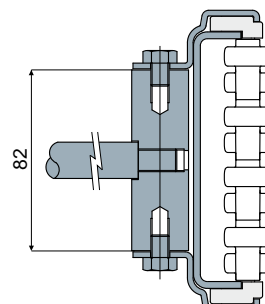
Guías de 2 vías



Guías de 3 vías

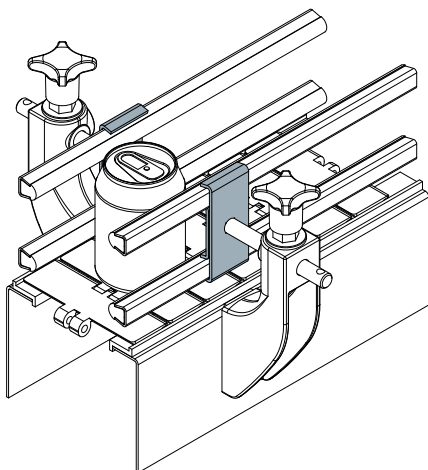


Guías de 4 vías

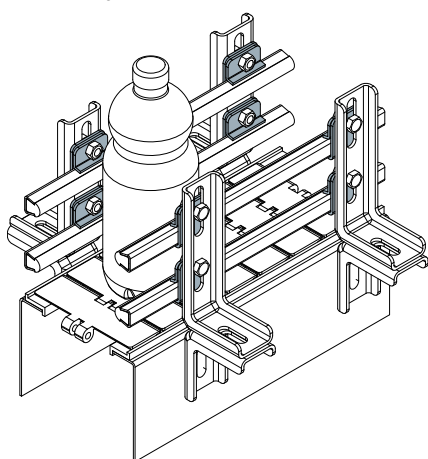


# Abrazaderas

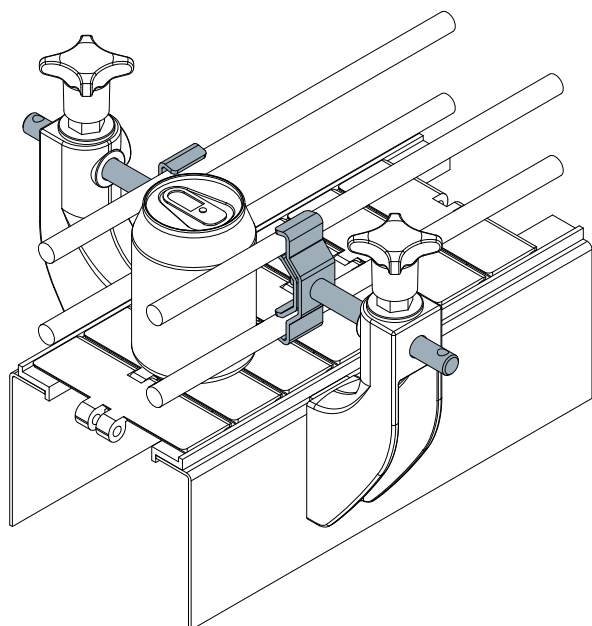
Ejemplo de aplicación



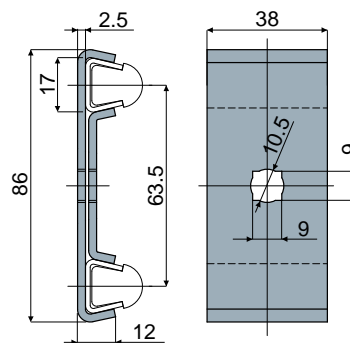
Ejemplo de aplicación



Ejemplo de aplicación



## Abrazadera para guías (doble)

Tipo **410**

Código  
410 / 84485

**MATERIALES:** Abrazadera de acero inoxidable AISI 304.

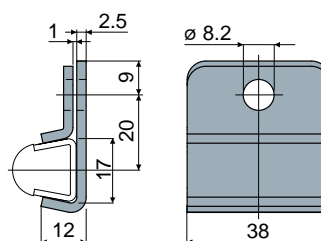
**CARACTERÍSTICAS:** Este particular permite el uso de guías con espesor 1,5 y 2 mm: Tipo 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

## Abrazadera para guías

Tipo **411**

Código  
411 / 84486

**MATERIALES:** Abrazadera de acero inoxidable AISI 304.

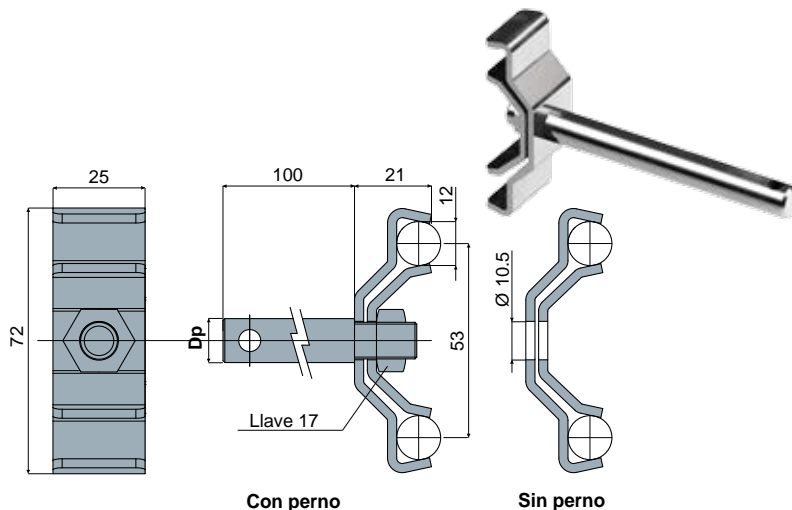
**CARACTERÍSTICAS:** Este particular permite el uso de guías con espesor 1,5 y 2 mm: Tipo 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

## Abrazadera para guías (para guías redondas)

Tipo **405**

Con perno

Sin perno

| Dp<br>Diámetro perno<br>(mm) | Con perno<br>Código | Sin perno<br>Código |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| 12                           | 405 / 84327         |                     |
| 14                           | 405 / 84442         | 405 / 85101         |
| 16                           | 405 / 84443         |                     |

**MATERIALES:** Cuerpo de la abrazadera, perno roscado, plaqueta de fijación y tuerca de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado con perno de sostén o sin perno.

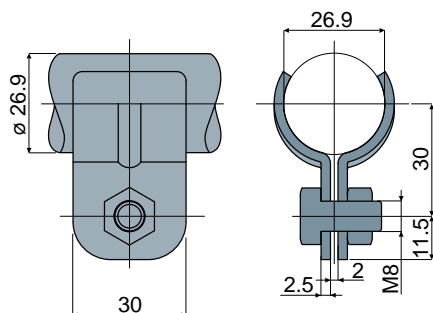
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.
- Ensamblaje de: Pernos, tuercas.

# Abrazaderas

## Tipo 424 Abrazadera para guías



Código

424 / 84961

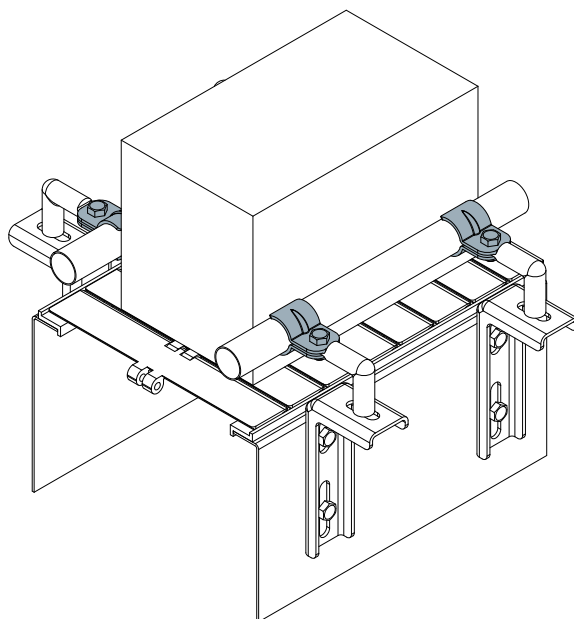
**MATERIALES:** Cuerpo de la abrazadera, tornillos y tuercas de acero inoxidable AISI 304.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

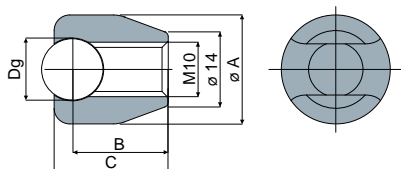
**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.
- Ensamblaje de: Pernos, tuercas.

### Ejemplo de aplicación



## Tipo 443 Abrazadera portaguías



| Dg<br>Diámetro guía<br>(mm) | Código      | Ø A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) |
|-----------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| 10                          | 443 / 87657 | 21          | 17.5      | 20        |
| 12                          | 443 / 85275 | 21          | 18.5      | 22        |
| 14                          | 443 / 87658 | 21          | 19.5      | 24        |

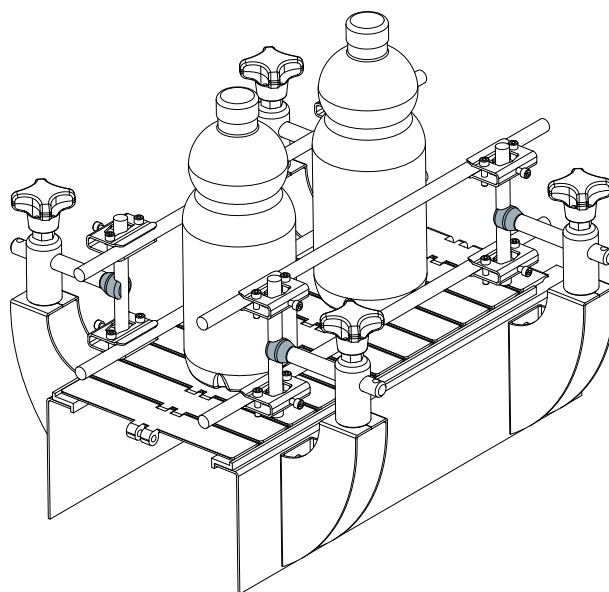
**MATERIALES:** Abrazadera de acero inoxidable AISI 304.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

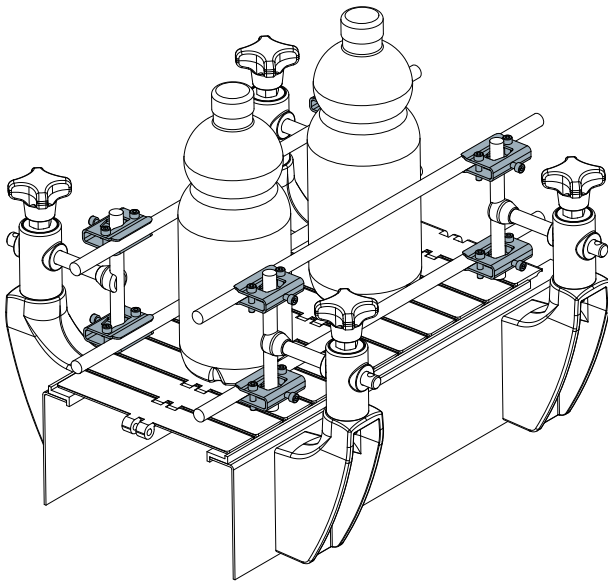
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación

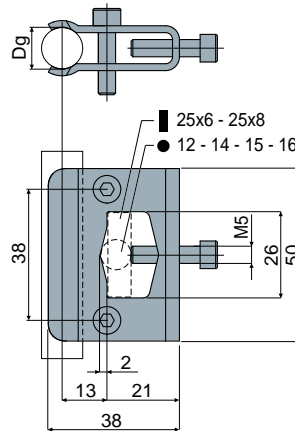


# Abrazaderas

Ejemplo de aplicación



## Abrazadera portaguías (para guías redondas)

Tipo **440**

| Dg<br>Diámetro guía<br>(mm) | Código      |
|-----------------------------|-------------|
| 12                          | 440 / 85240 |

**MATERIALES:** Abrazadera y pernería de acero inoxidable AISI 304.

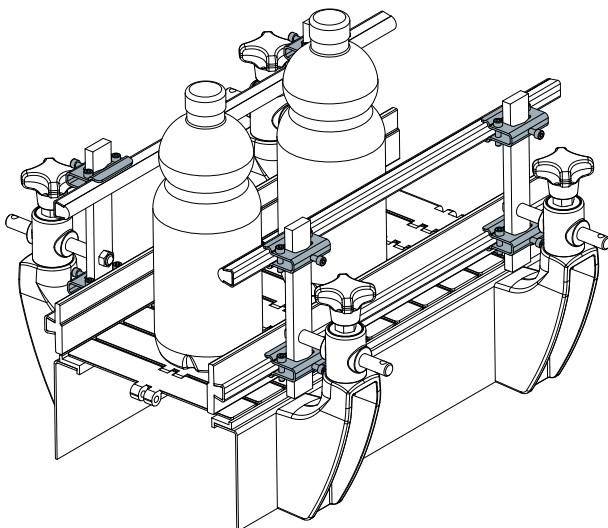
**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado completo de pernería.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

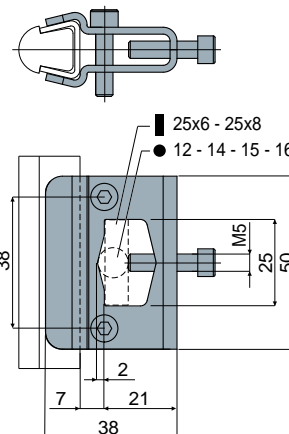
**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

Ejemplo de aplicación



## Abrazadera portaguías (para guías trapezoidales)

Tipo **439**

| Código      |
|-------------|
| 439 / 85239 |

**MATERIALES:** Abrazadera y pernería de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Esta abrazadera permite el uso de guías con espesor 1,5 y 2 mm: Tipo 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514. Suministrada completa de pernería.

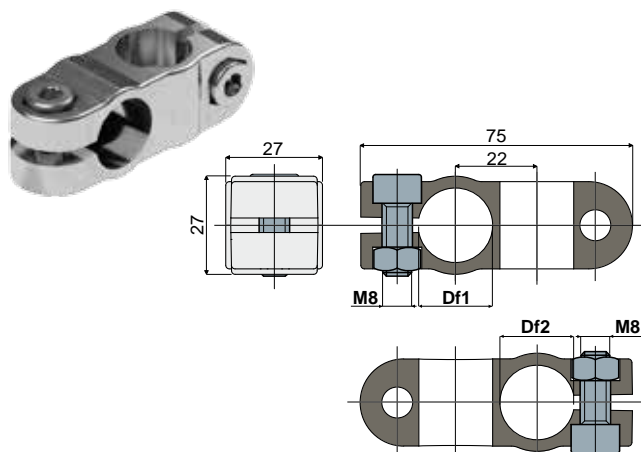
**CONFECCIÓN:** 24 unidades.

**POR ENCARGO:**

- Paquete: No estándar.

# Abrazaderas

## Tipo 470 Abrazadera en forma de cruz



| Orificio para perno de<br>Df1<br>redondo<br>(mm) | Df2<br>redondo<br>(mm) | Versión<br>con tornillería<br>Código | Versión<br>sin tornillería<br>Código |
|--|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 16   | 16                     | 470 / 85598                          | 470 / 86710                          |
| 16   | 20                     | 470 / 85599                          | 470 / 86711                          |
| 20   | 20                     | 470 / 85600                          | 470 / 86712                          |

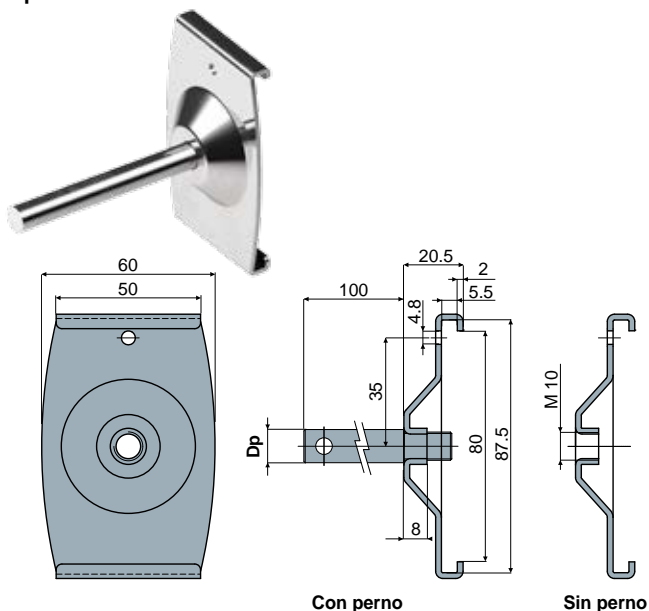
**MATERIALES:** Abrazadera y pernería de acero inoxidable AISI 304.

**CONFECCIÓN:** 24 unidades.

**POR ENCARGO:**

- Paquete: No estándar.

## Tipo 531 Abrazadera para guías



Con perno

Sin perno

| Dp<br>Diámetro perno<br>(mm) | Con perno<br>Código | Sin perno<br>Código |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| 12                           | 531 / 87758         |                     |
| 14                           | 531 / 87759         | 531 / 87761         |
| 16                           | 531 / 87760         |                     |

**MATERIALES:** Abrazadera y perno de acero inoxidable AISI 304.

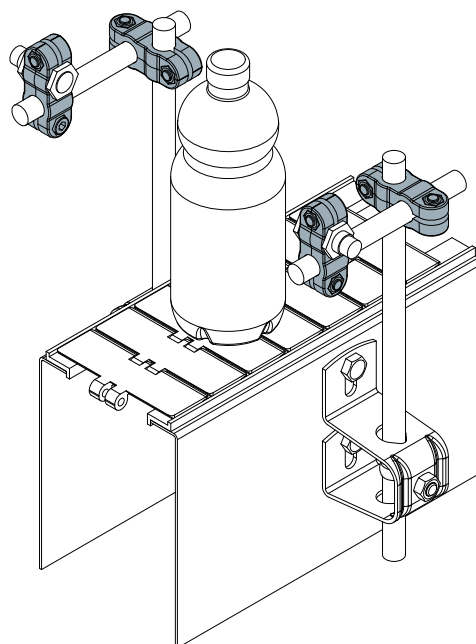
**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado con perno de sostén o sin perno. De utilizar con la guía lateral Tipo 528.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

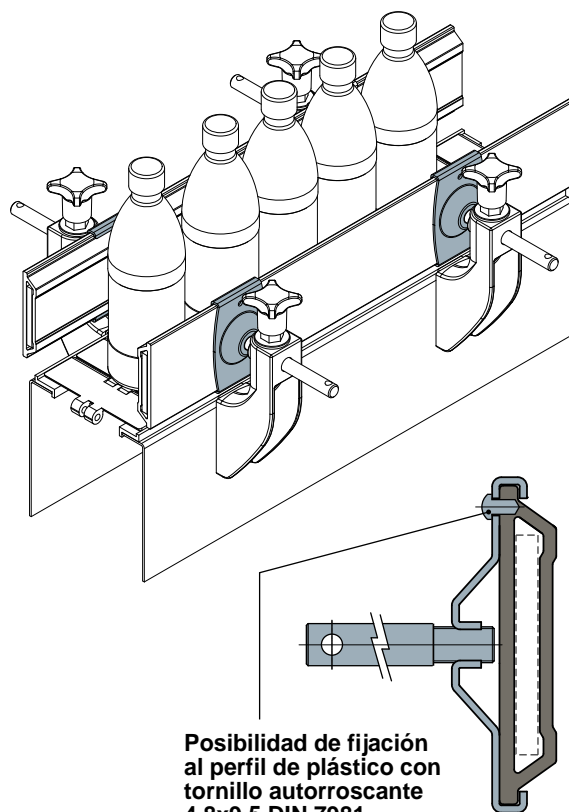
**POR ENCARGO:**

- Ensamblaje de: Pernos, arandelas, tuercas.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación



### Ejemplo de aplicación

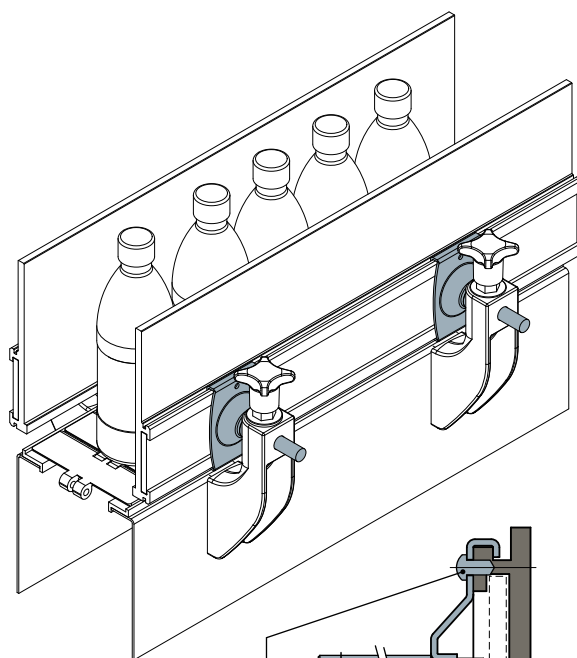


**Posibilidad de fijación al perfil de plástico con tornillo autorroscante 4,8x9,5 DIN 7981.**



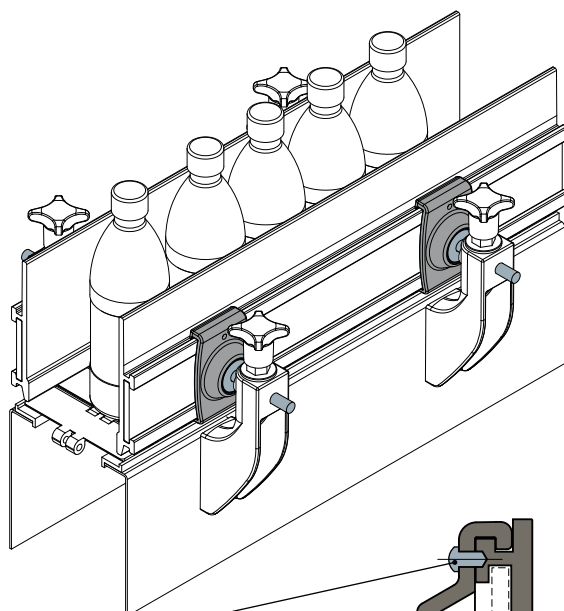
# Abrazaderas

## Ejemplo de aplicación



Posibilidad de fijación al perfil de plástico con tornillo autorroscante 4,8x9,5 DIN 7981.

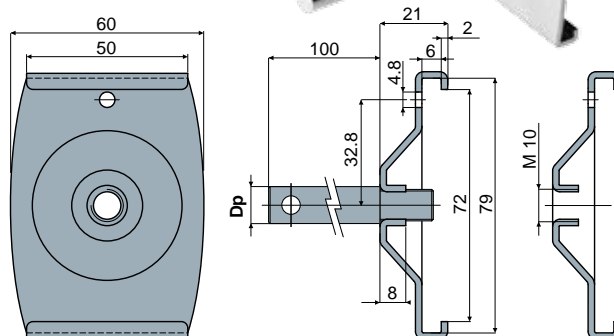
## Ejemplo de aplicación



Posibilidad de fijación al perfil de plástico con tornillo autorroscante 4,8x9,5 DIN 7981.

## Abrazadera para guías

### Tipo 427



Con perno

Sin perno

| Dp<br>Diámetro perno<br>(mm) | Con perno<br>Código | Sin perno<br>Código |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| 12                           | 427 / 85097         |                     |
| 14                           | 427 / 85098         | 427 / 85009         |
| 16                           | 427 / 85099         |                     |

MATERIALES: Abrazadera y perno de acero inoxidable AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Suministrado con perno de sostén o sin perno. De utilizar con las guías laterales Tipo 425, 426, 463.

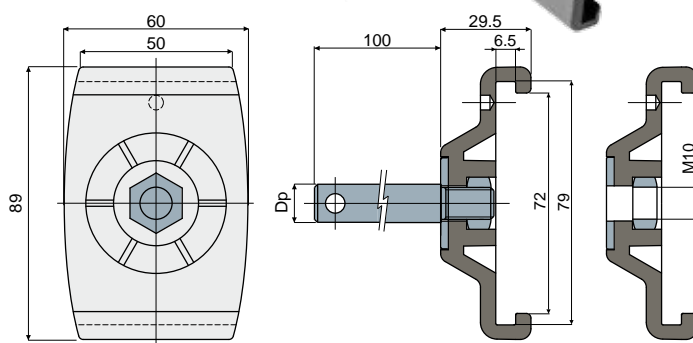
CONFECCIÓN: 24 piezas.

POR ENCARGO:

- Ensamblaje de: Pernos, arandelas, tuercas.
- Confecciones: No estándar.

## Abrazadera para guías

### Tipo 434



Con perno

Sin perno

| Dp<br>Diámetro perno<br>(mm) | Con perno<br>Código | Sin perno<br>Código |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| 12                           | 434 / 85093         |                     |
| 14                           | 434 / 85094         | 434 / 85100         |
| 16                           | 434 / 85095         |                     |

MATERIALES: Cuerpo de la abrazadera de poliamida reforzada; perno roscado, arandela y tuerca de acero inoxidable AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Suministrado con perno de sostén o sin perno. De utilizar con las guías laterales Tipo 425, 426, 463.

CONFECCIÓN: 8 piezas.

POR ENCARGO:

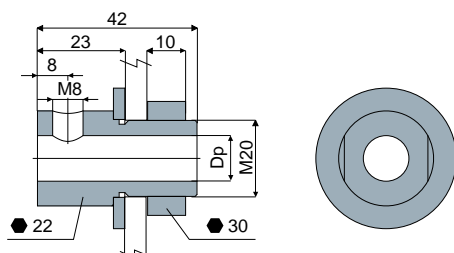
- Ensamblaje de: Pernos, arandelas, tuercas.
- Confecciones: No estándar.



# Abrazaderas

## Tipo 537 Abrazadera portapernos

NEW

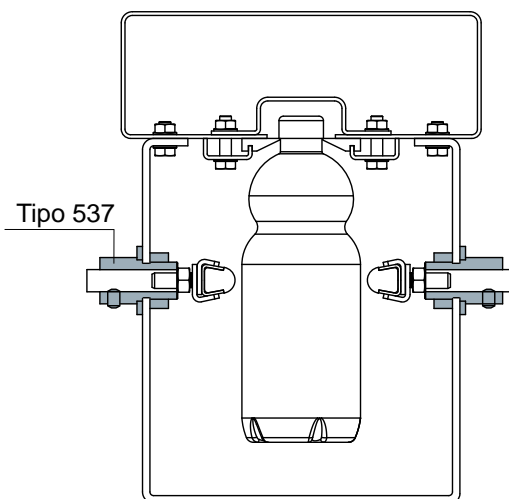


| Dp<br>Diámetro perno<br>(mm) | Código      |
|------------------------------|-------------|
| 12                           | 537 / 88744 |

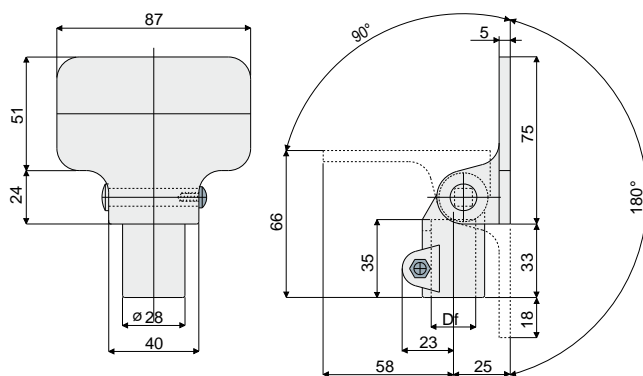
**MATERIALES:** Abrazadera, tuerca y tornillería de acero inoxidable AISI 304.  
**CARACTERÍSTICAS:** Para utilizar en los sistemas de aire para botellas de PET.  
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.  
**POR ENCARGO:**

- Confecciones: De otras cantidades.

### Ejemplo de aplicación



## Tipo 206 Abrazadera portafotocélulas (para fotocélulas y catadióptricos)

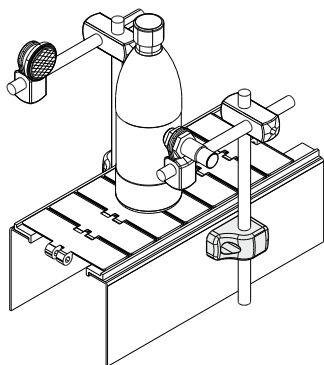


| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código  |
|--------------------------------------|---|
| 12                                   | 206 / 82010 (Puede utilizarse también con pernos cuadrados 10x10) |
| 14                                   | 206 / 80818   |
| 15                                   | 206 / 80819   |
| 16                                   | 206 / 80820   |
| 18                                   | 206 / 80821   |
| 20                                   | 206 / 80822   |

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; tuerca y tornillería de acero inoxidable AISI 304.  
**CARACTERÍSTICAS:** Posibilidad de montaje en diferentes posiciones.  
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.  
**POR ENCARGO:**

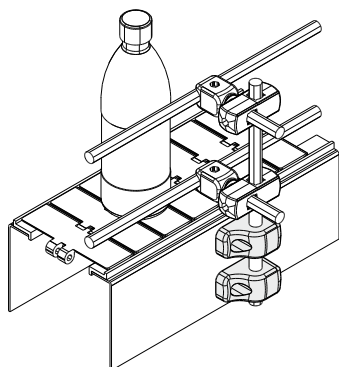
- Abrazaderas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

# Abrazaderas



**Con perno de centrado**

(Se aconseja para el sostén de fotocélulas)

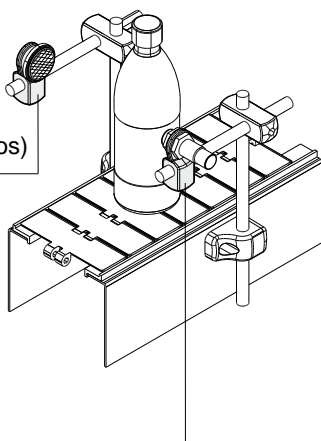


**Sin perno de centrado**

(Se aconseja para el sostén de guías)

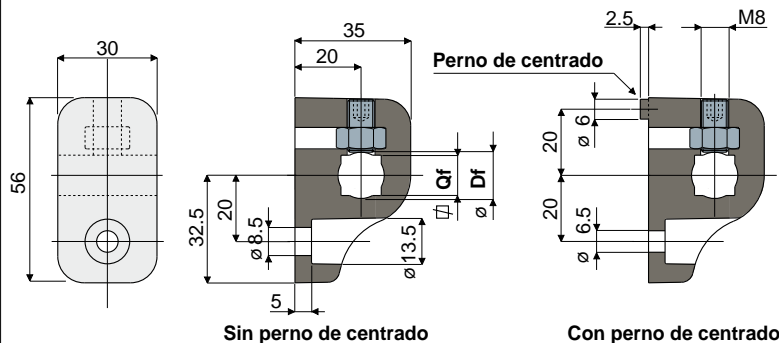
## Ejemplo de aplicación

**Tipo 2 (Para catadióptricos)**



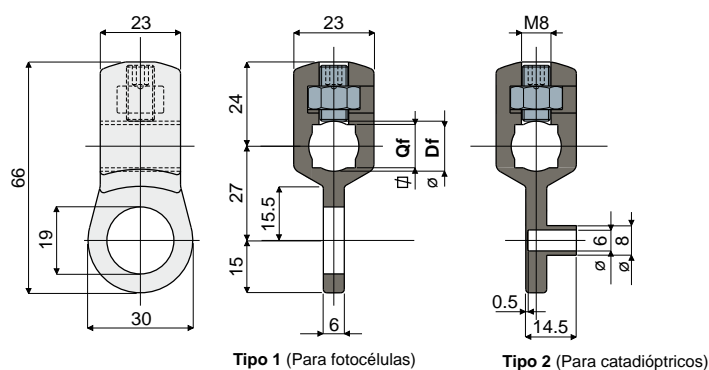
**Tipo 1 (Para fotocélulas)**

## Abrazadera portafotocélulas Tipo 237



| Orificio para perno de |                  | Sin perno de centrado | Con perno de centrado |
|------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| Df redondo (mm)        | Qf cuadrado (mm) | Código                | Código                |
| 10                     | 8                | 237 / 80958           | 237 / 80961           |
| 12                     | 10               | 237 / 80959           | 237 / 80962           |
| 14                     | 12               | 237 / 80960           | 237 / 80963           |

## Abrazadera portafotocélulas Tipo 240



| Orificio para perno de |                  | Tipo 1 (para fotocélulas) | Tipo 2 (para catadióptricos) |
|------------------------|------------------|---------------------------|------------------------------|
| Df redondo (mm)        | Qf cuadrado (mm) | Código                    | Código                       |
| 10                     | 8                | 240 / 80996               | 240 / 80997                  |
| 12                     | 10               | 240 / 80998               | 240 / 80999                  |
| 14                     | 12               | 240 / 81000               | 240 / 81001                  |

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; perno y tuerca de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Posibilidad de usar pernos redondos y cuadrados.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Abrazaderas: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

# Abrazaderas

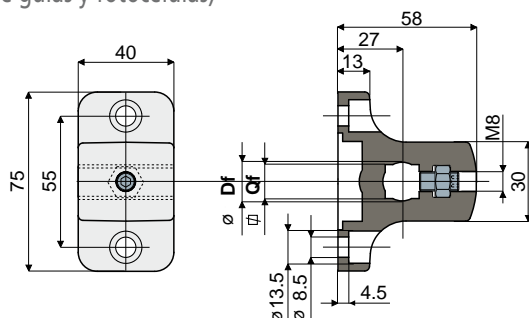
## Tipo 539

## Abrazadera en "T"

(para soporte de guías y fotocélulas)



| Orificio para perno de |          | Código      |
|------------------------|----------|-------------|
| Df                     | Qf       |             |
| redondo                | cuadrado |             |
| (mm)                   | (mm)     |             |
| 16                     | 14       | 539 / 89101 |
| 18                     | 16       | 539 / 89102 |
| 20                     | 18       | 539 / 89103 |



**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; perno y tuerca de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Posibilidad de usar pernos redondos y cuadrados.

CONFECCIÓN: 24 piezas.

POR ENCARGO:

- **Abrazaderas:** De polipropileno reforzado, en varios colores.
- **Confecciones:** No estándar.

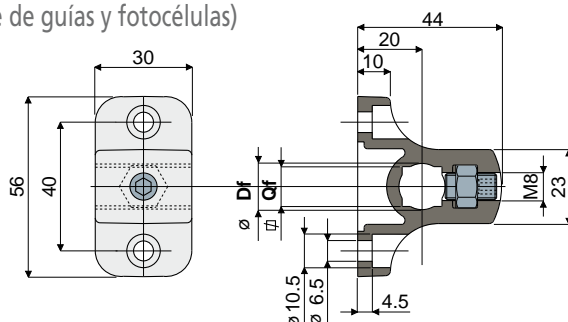
## Tipo 238

## Abrazadera en "T"

(para soporte de guías y fotocélulas)



| Orificio para perno de |                  | Código      |
|------------------------|------------------|-------------|
| Df                     | Qf               |             |
| redondo<br>(mm)        | cuadrado<br>(mm) |             |
| 10                     | 8                | 238 / 80985 |
| 12                     | 10               | 238 / 80986 |
| 14                     | 12               | 238 / 80987 |



**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; perno y tuerca de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Posibilidad de usar pernos redondos y cuadrados.

CONFECCIÓN: 24 piezas.

POR ENCARGO:

- **Abrazaderas:** De polipropileno reforzado, en varios colores.
- **Confecciones:** No estándar.

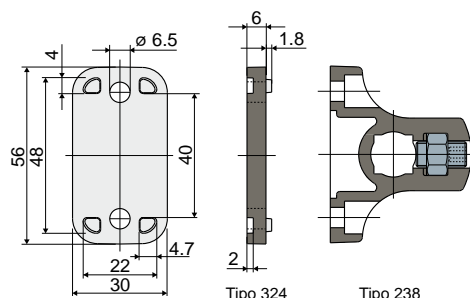
## Tipo 324

## Distanciador para abrazadera

(para abrazadera en "T" Tipo 238)



Código  
324 / 82971



**MATERIALES:** Distanciador de poliamida + FV. de color negro.

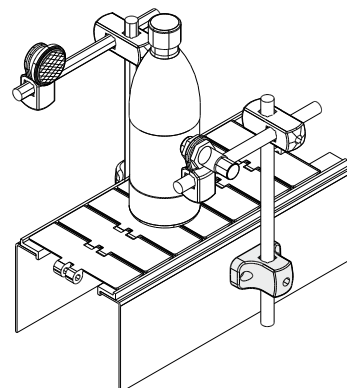
**CARACTERÍSTICAS:** Accesorio para aplicar a la abrazadera Tipo 238.

CONFECCIÓN: 24 piezas.

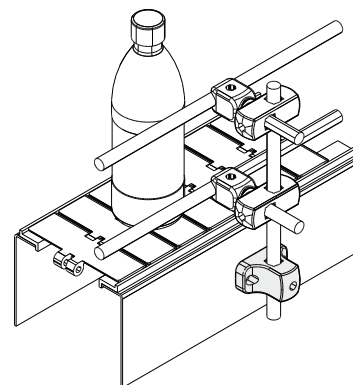
POR ENCARGO:

- **Distanciadores:** De polipropileno reforzado, en varios colores.
- **Confecciones:** No estándar.

## Ejemplo de aplicaciones

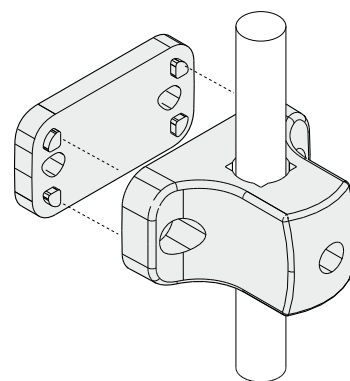


### Para el sostén de fotocélulas



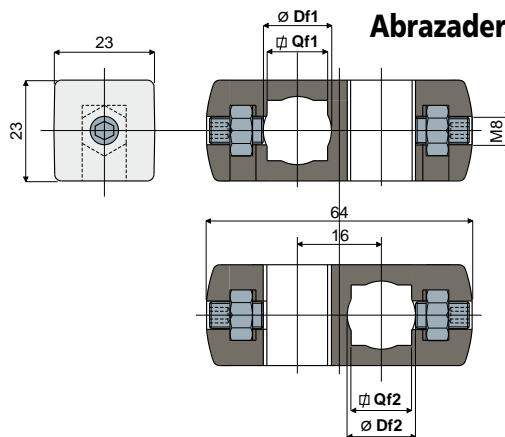
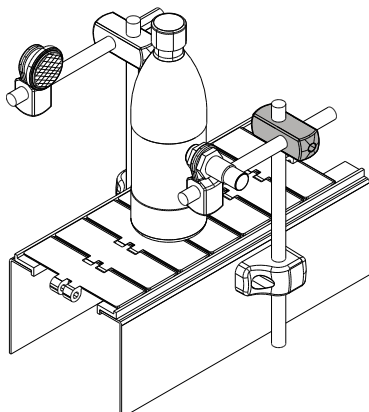
Para el sostén de guías

### Ejemplo de aplicación



# Abrazaderas

Ejemplo de aplicación



Abrazadera en cruz

Tipo **239**

| Orificio para perno de |          | Orificio para perno de |          | Código      |
|------------------------|----------|------------------------|----------|-------------|
| Df1                    | Qf1      | Df2                    | Qf2      |             |
| redondo                | cuadrado | redondo                | cuadrado |             |
| (mm)                   | (mm)     | (mm)                   | (mm)     |             |
| 10                     | 8        | 10                     | 8        | 239 / 80993 |
| 12                     | 10       | 12                     | 10       | 239 / 80994 |
| 14                     | 12       | 14                     | 12       | 239 / 80995 |

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; pernos y tuercas de acero inoxidable AISI 304.

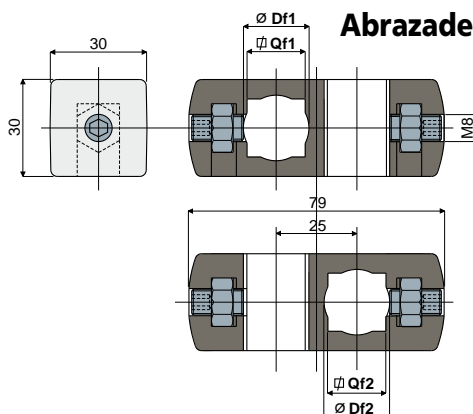
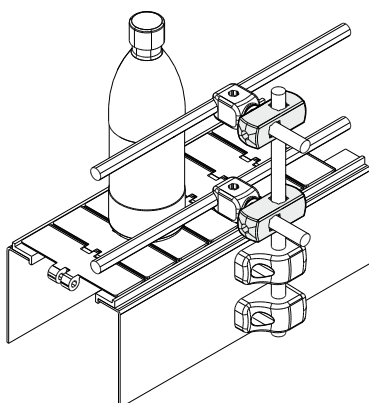
**CARACTERÍSTICAS:** Posibilidad de usar pernos redondos y cuadrados.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Abrazaderas: Con orificios de diferentes tamaños, de polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

Ejemplo de aplicación



Abrazaderas en cruz

Tipo **241**

| Orificio para perno de |          | Orificio para perno de |          | Código                 |
|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|
| Df1                    | Qf1      | Df2                    | Qf2      |                        |
| redondo                | cuadrado | redondo                | cuadrado |                        |
| (mm)                   | (mm)     | (mm)                   | (mm)     |                        |
| 14                     | 12       | 14                     | 12       | 241 / 80988            |
| 14                     | 12       | 15                     | -        | 241 / 89147 <b>NEW</b> |
| 14                     | 12       | 16                     | -        | 241 / 89149 <b>NEW</b> |
| 14                     | 12       | 18                     | -        | 241 / 82117 <b>NEW</b> |
| 14                     | 12       | 20                     | -        | 241 / 82540 <b>NEW</b> |
| 15                     | -        | 15                     | -        | 241 / 80989            |
| 15                     | -        | 16                     | -        | 241 / 89148 <b>NEW</b> |
| 15                     | -        | 18                     | -        | 241 / 89151 <b>NEW</b> |
| 15                     | -        | 20                     | -        | 241 / 89152 <b>NEW</b> |
| 16                     | -        | 16                     | -        | 241 / 80990            |
| 16                     | -        | 18                     | -        | 241 / 89150 <b>NEW</b> |
| 16                     | -        | 20                     | -        | 241 / 82271 <b>NEW</b> |
| 18                     | -        | 18                     | -        | 241 / 80991            |
| 18                     | -        | 20                     | -        | 241 / 89153 <b>NEW</b> |
| 20                     | -        | 20                     | -        | 241 / 80992            |

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro; pernos y tuercas de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Posibilidad de usar pernos cuadrados, sólo para la versión Df1 14.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

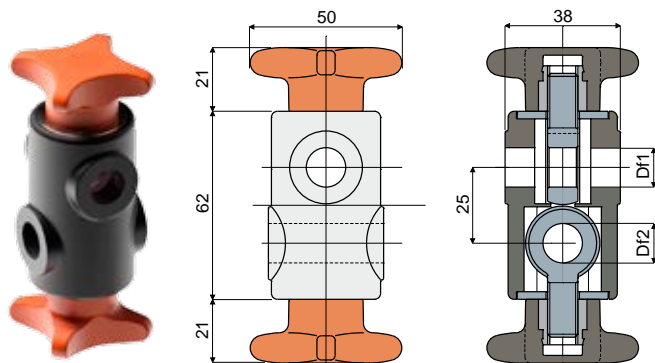
**POR ENCARGO:**

- Abrazaderas: Con orificios de diferentes tamaños, de polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

# Abrazaderas

## Tipo 297

### Abrazadera en cruz



| Df1<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Df2<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 12                                    | 12                                    | 297 / 82658 |

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro y volante de poliamida reforzada de color naranja; espárrago con ojete de acero inoxidable AISI 304; casquillos roscados de latón niquelado.

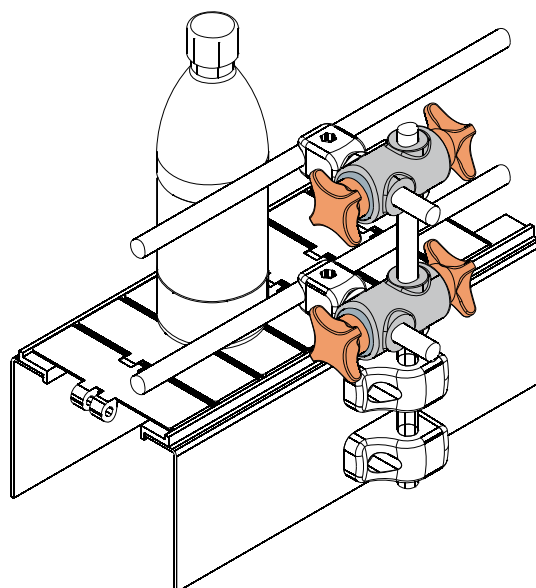
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar en el sostén de los pernos portaguía.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

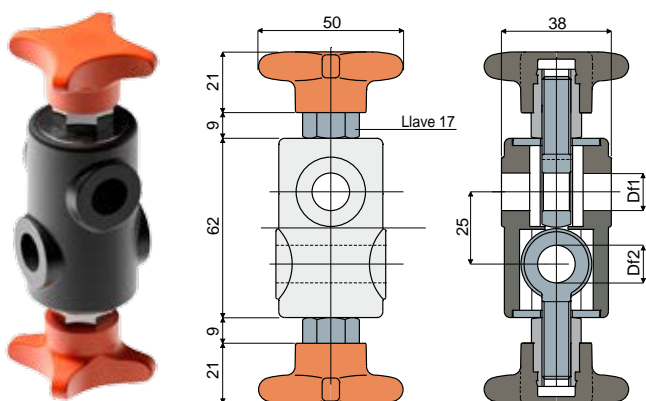
- Abrazaderas y volantes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación



## Tipo 312

### Abrazadera en cruz



| Df1<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Df2<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 12                                    | 12                                    | 312 / 82845 |
| 12                                    | 14                                    | 312 / 87811 |
| 12                                    | 16                                    | 312 / 87812 |
| 14                                    | 14                                    | 312 / 82846 |
| 14                                    | 16                                    | 312 / 87813 |
| 16                                    | 16                                    | 312 / 82847 |

**MATERIALES:** Abrazadera de poliamida reforzada de color negro y volante de poliamida reforzada de color naranja; espárrago con ojete de acero inoxidable AISI 304; casquillos roscados de latón niquelado.

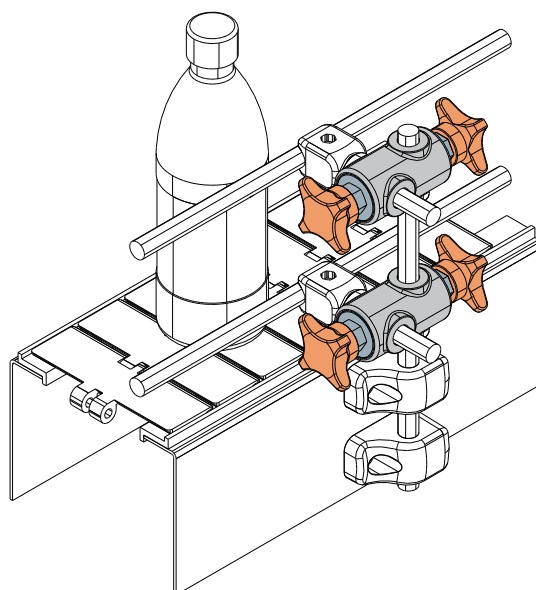
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar en el sostén de los pernos portaguía.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Abrazaderas y volantes: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación

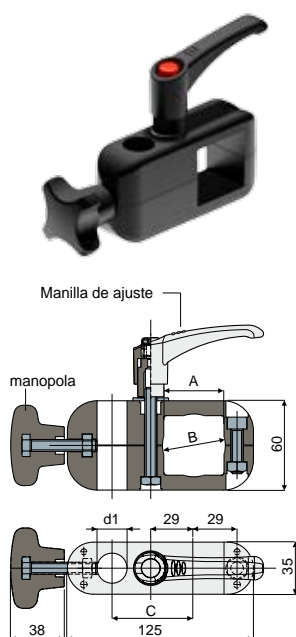
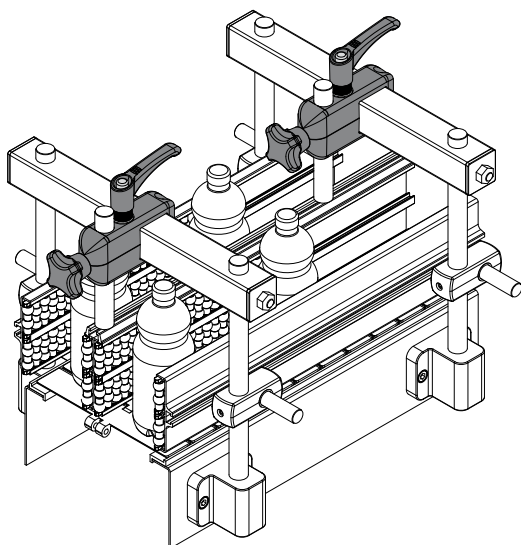


# Abrazaderas

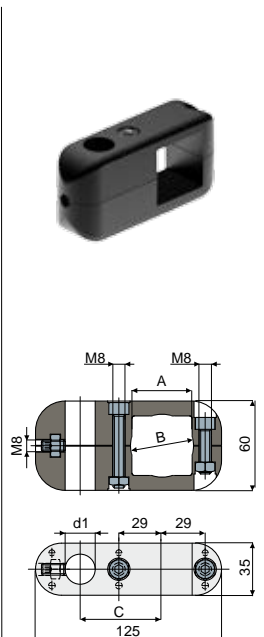
## Abrazadera a cruz para guías centrales

## Tipo 435

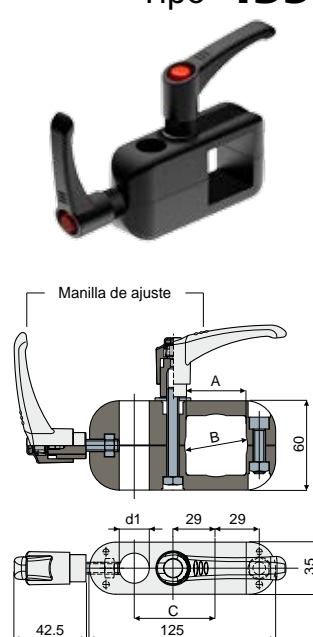
### Ejemplo de aplicación



### Tipo 1



### Tipo 2



### Tipo 3

| Tubo cuadrado | Tubo redondo |    | Ø perno | Tipo 1      | Tipo 2      | Tipo 3      |
|---------------|--------------|----|---------|-------------|-------------|-------------|
| A             | B            | C  | d1      | Código      | Código      | Código      |
| 40            | 42,4         | 58 | 15-16   | 435 / 85166 | 435 / 85167 | 435 / 86692 |
|               |              | 56 | 20      | 435 / 85168 | 435 / 85169 | 435 / 86691 |

**MATERIALES:** Abrazadera, pomo y manilla de poliamida negra reforzada; tuercas, tornillos y arandela de acero inoxidable AISI 304.

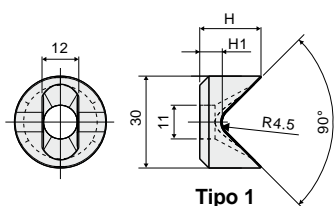
**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar con las quías para paletas al final de línea.

CONFECCIÓN: 8 piezas.

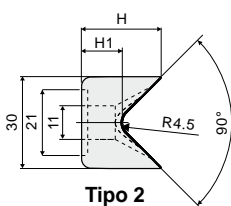
POR ENCARGO:

- **Ensamblaje de:** Pomos, manillas, tornillos y tuercas.
- **Confecciones:** No estándar.

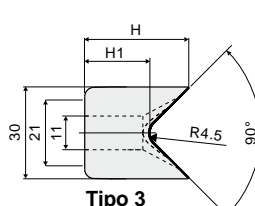
### Casquillo para espárrago con ojete Tipo 333



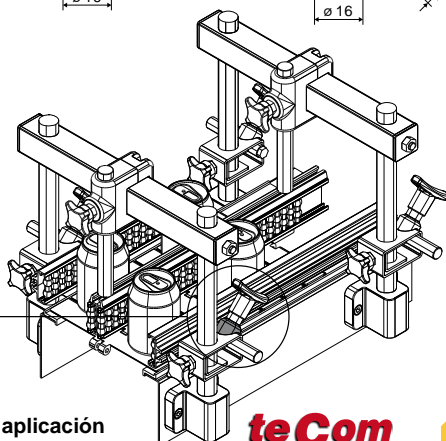
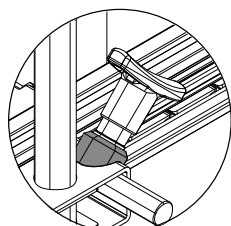
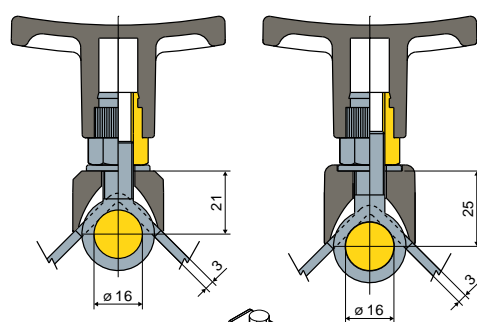
### Tipo 1



## Tipo 2



### Tipo 3



| H    | H1   | Tipo 1      |
|------|------|-------------|
| (mm) | (mm) | Código      |
| 20   | 7,3  | 333 / 83117 |
| H    | H1   | Tipo 2      |
| (mm) | (mm) | Código      |
| 26   | 13,3 | 333 / 83115 |
| H    | H1   | Tipo 3      |
| (mm) | (mm) | Código      |
| 34   | 21,3 | 333 / 84025 |

**MATERIALES:** Casquillo de poliamida + FV. de color negro.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con los espárragos con ojete para el bloqueo axial de los pernos de soporte de guías.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

POR ENCARGO:

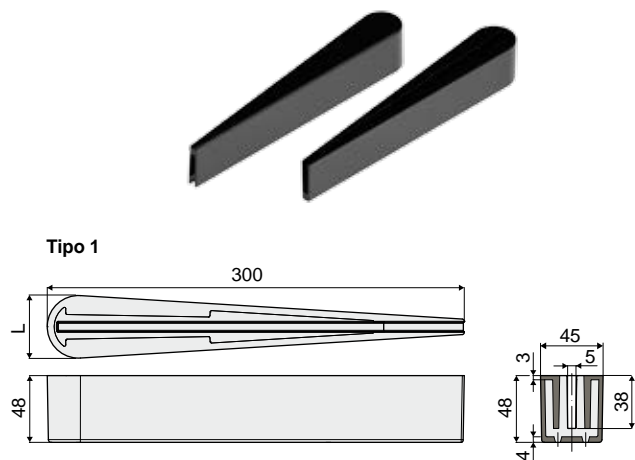
- **Casquillos:** Con diferentes alturas, de polipropileno reforzado, en varios colores.
- **Confecciones:** No estándar.

### Ejemplo de aplicación

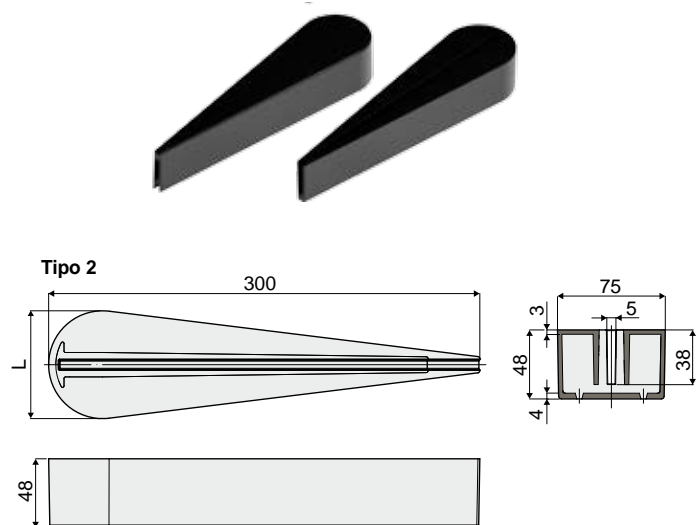


# Patines

## Tipo 428 Patín guía de producto



| L<br>(mm) | Tipo 1<br>Código |
|-----------|------------------|
| 45        | 428 / 85063      |



| L<br>(mm) | Tipo 2<br>Código |
|-----------|------------------|
| 75        | 428 / 85064      |

**MATERIALES:** Núcleo de polipropileno reforzado de color negro; cubierta exterior de polietileno HD de color negro.

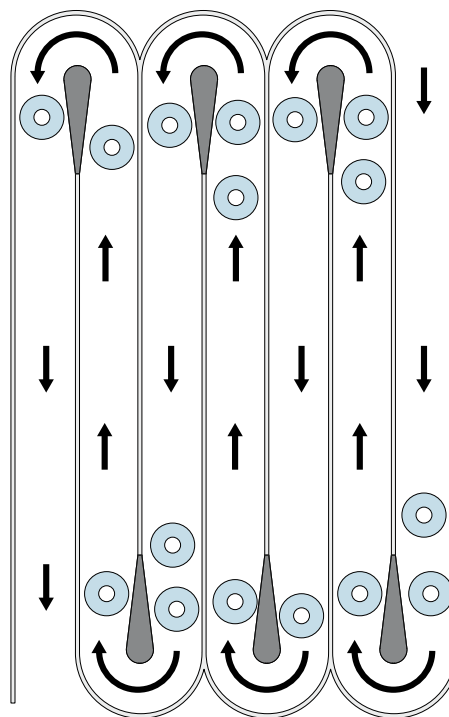
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar como guía de producto en las líneas de transporte.

**CONFECCIÓN:** 12 piezas.

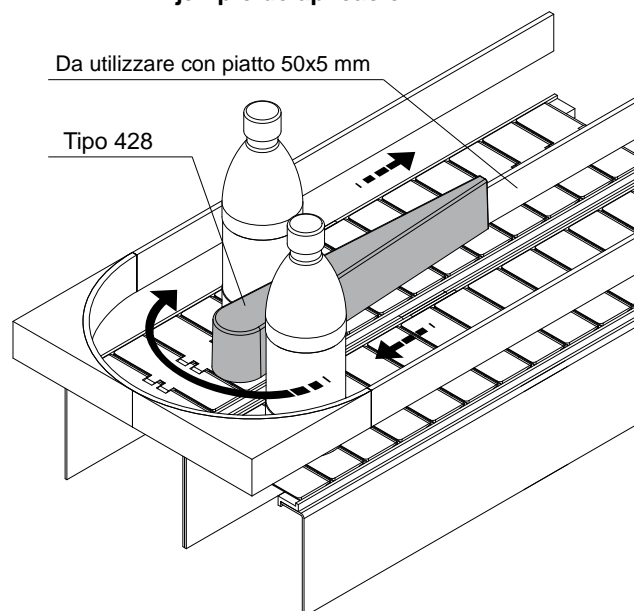
**POR ENCARGO:**

- Confección: No estándar.

### Ejemplo de aplicación



### Ejemplo de aplicación

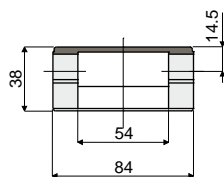
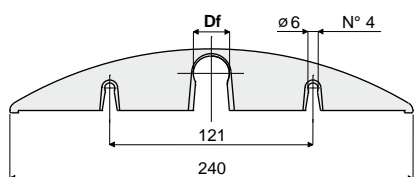




# Patines

## Patín oscilador para retorno de cadenas

Tipo **267**



| Df                          | Poliamida (color negro) | Polietileno (color verde) |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Orificio para perno de (mm) | Código                  | Código                    |
| 18                          | 267 / 82038             | 267 / 82812               |
| 20                          | 267 / 82039             | 267 / 82813               |

**MATERIALES:** Patín de poliamida de color negro o de polietileno de color verde.

**CARACTERÍSTICAS:** Para aplicar en los tramos de retorno de las cadenas, cerca de la rueda de arrastre. Montaje rápido.

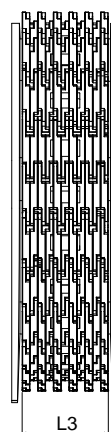
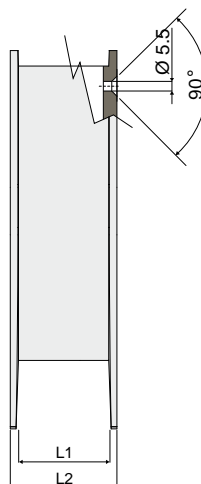
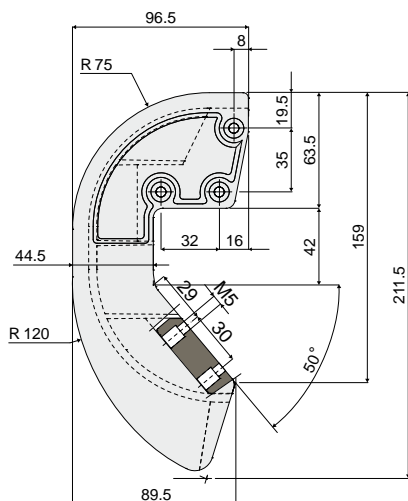
**CONFECCIÓN:** 12 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Patines: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Sector transmisión cinta (para cadenas tipo "Raised Rib")

Tipo **359**



| Código      | L1 | L2   | L3 (Ancho cadena) |
|-------------|----|------|-------------------|
| 359 / 83504 | 41 | 50   | 38,5              |
| 359 / 83503 | 49 | 58,5 | 47                |

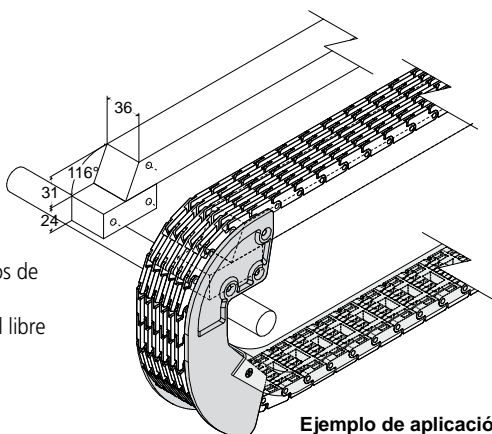
**MATERIALES:** Sector transmisión de polietileno de color negro; tornillos de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra con tornillos. Para usar en el cabezal libre del transportador.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Sector de transmisión: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.



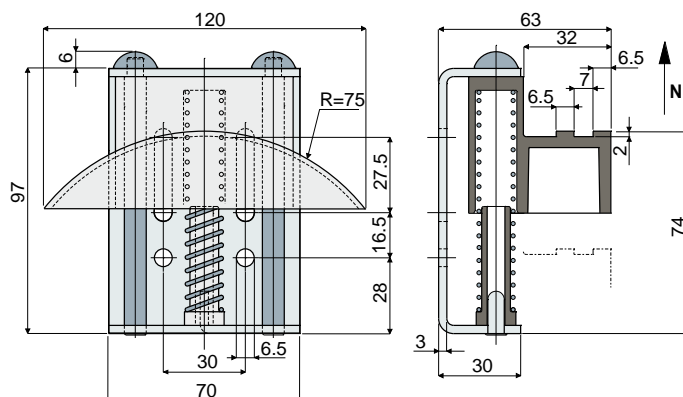
Ejemplo de aplicación

# Grupos tensores

Tipo **277**

## Grupo tensor con patín

(para cadenas de rodillos DIN 8187 tipo 08-B1 y 08-B2)



| Código      | Carga de tensión Min<br>(N) | Carga de tensión Max<br>(N) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 277 / 82068 | 60                          | 110                         |

**MATERIALES:** Grupo tensor con cuerpo exterior, pernos y muelle de acero galvanizado; patín y guía de muelle de poliamida de color negro.

**CARACTERÍSTICAS:** Se aplica en las transmisiones con cadenas de rodillos para tensar la cadena.

**CONFECCIÓN:** 12 piezas.

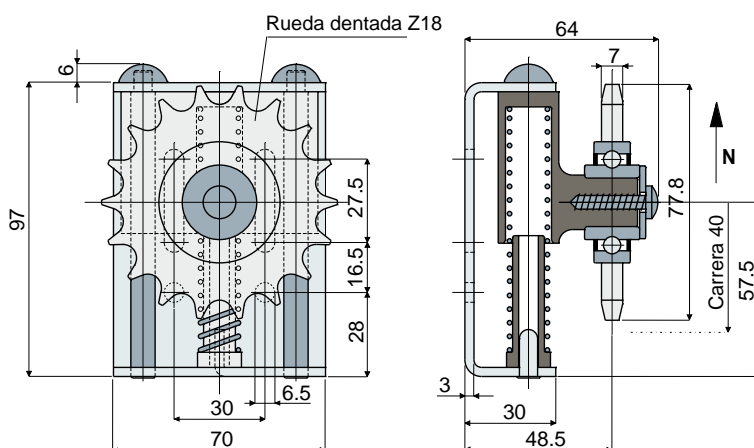
**POR ENCARGO:**

- Patín: Con perfil para diferentes cadenas; en distintos colores.
- Confecciones: No estándar.

Tipo **278**

## Grupo tensor con rueda dentada

(para cadenas de rodillos DIN 8187 tipo 08-B1)



| Código      | Carga de tensión Min<br>(N) | Carga de tensión Max<br>(N) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 278 / 82069 | 60                          | 110                         |

**MATERIALES:** Grupo tensor con cuerpo exterior, rueda dentada, pernos y muelle de acero galvanizado; cursor y guía de muelle de poliamida de color negro.

**CARACTERÍSTICAS:** Se aplica en las transmisiones con cadenas de rodillos para tensar la cadena.

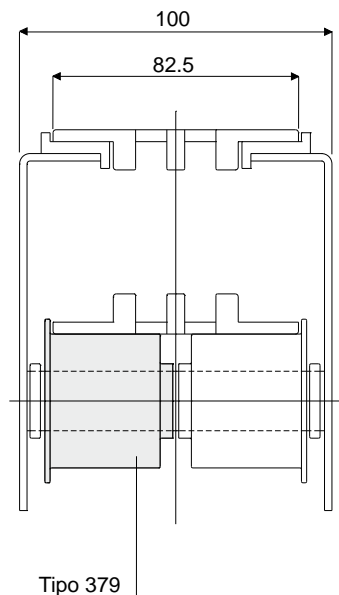
**CONFECCIÓN:** 12 piezas.

**POR ENCARGO:**

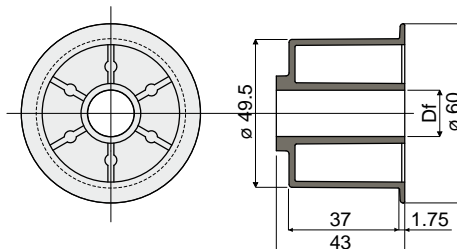
- Ruedas dentadas: Con diferente cantidad de dientes.
- Confecciones: No estándar.

# Rodillos de soporte retorno

Ejemplo de aplicación



## Rodillo para retorno de cadenas (con brida)

Tipo **379**

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 15                                   | 379 / 84069 |
| 20                                   | 379 / 84070 |

**MATERIALES:** Rodillo de poliamida negra.

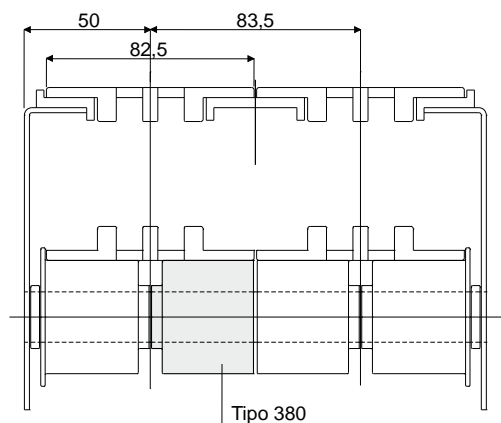
**CARACTERÍSTICAS:** Para aplicar en los tramos de retorno de las cadenas.

**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

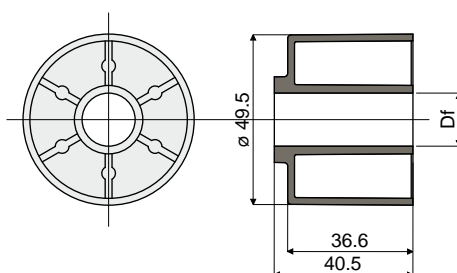
**POR ENCARGO:**

- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

Ejemplo de aplicación



## Rodillo para retorno de cadenas (sin brida)

Tipo **380**

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 15                                   | 380 / 84071 |
| 20                                   | 380 / 84072 |

**MATERIALES:** Rodillo de poliamida negra.

**CARACTERÍSTICAS:** Para aplicar en los tramos de retorno de las cadenas.

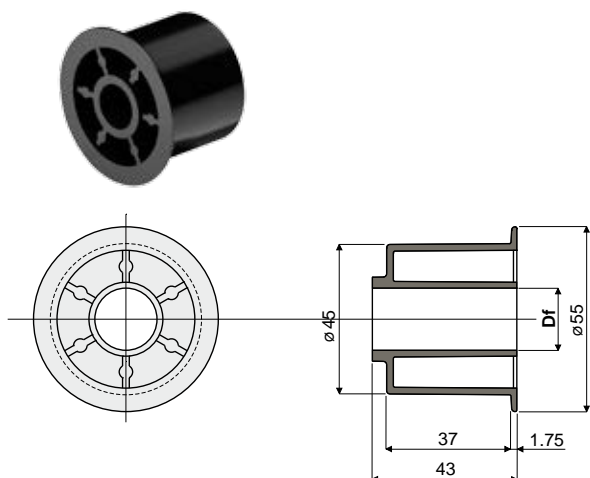
**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

# Rodillos de soporte retorno

## Tipo 270 Rodillo para retorno de cadenas (con brida)



| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 15                                   | 270 / 82042 |
| 20                                   | 270 / 82043 |

**MATERIALES:** Rodillo en poliamida de color negro.

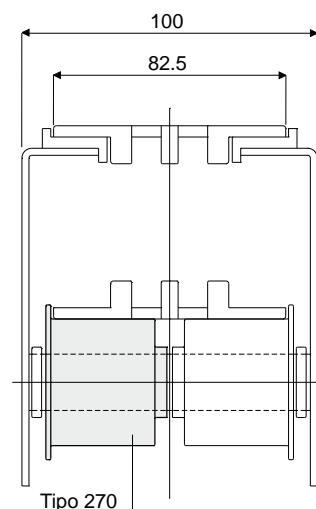
**CARACTERÍSTICAS:** Para aplicar en los tramos de retorno de las cadenas.

**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

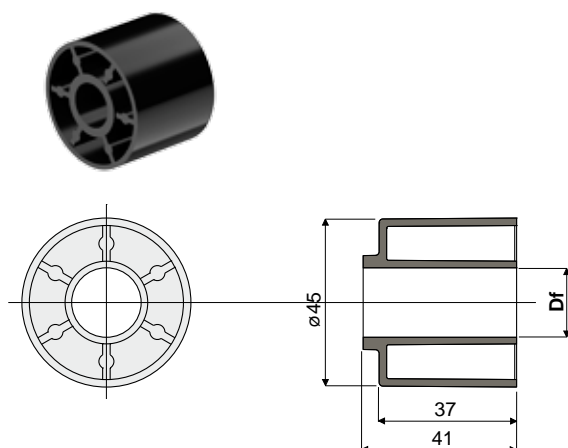
**POR ENCARGO:**

- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación



## Tipo 271 Rodillo para retorno de cadenas (sin brida)



| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 15                                   | 271 / 82044 |
| 20                                   | 271 / 82045 |

**MATERIALES:** Rodillo en poliamida de color negro.

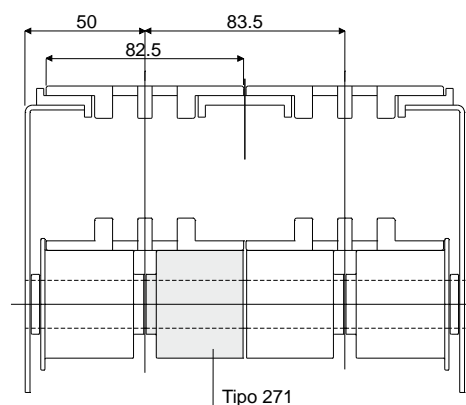
**CARACTERÍSTICAS:** Para aplicar en los tramos de retorno de las cadenas.

**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

**POR ENCARGO:**

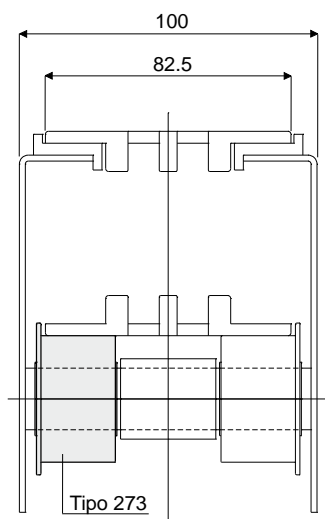
- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación



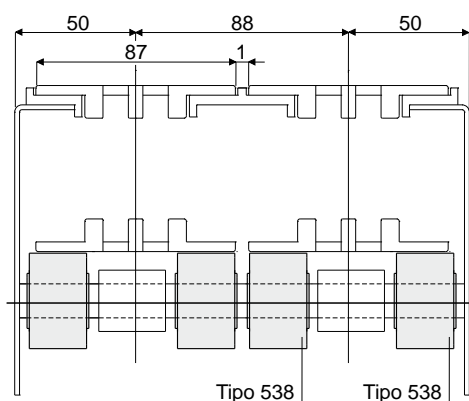
# Rodillos de soporte retorno

Ejemplo de aplicación



Tipo 273

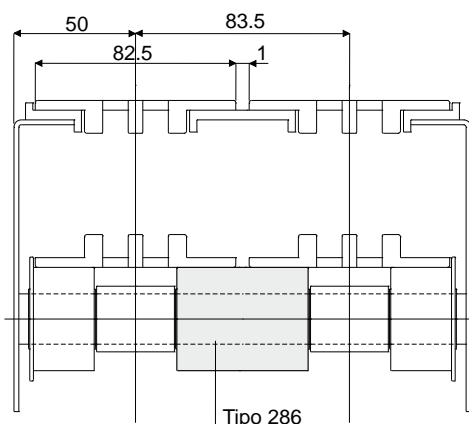
Ejemplo de aplicación



Tipo 538

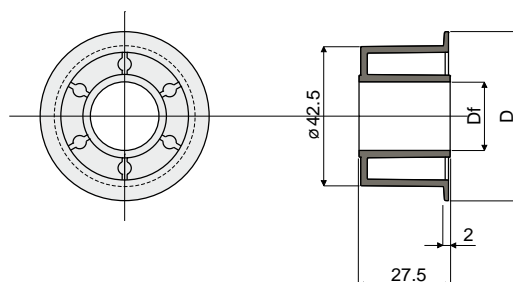
Tipo 538

Ejemplo de montaje



Tipo 286

## Rodillo para retorno de cadenas (con brida)

Tipo **273**

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | D = 51<br>Código | D = 55<br>Código |
|--------------------------------------|------------------|------------------|
| 12                                   | 273 / 82048      | 273 / 85337      |
| 16                                   | 273 / 82049      | 273 / 85338      |
| 18                                   | 273 / 82050      | 273 / 85339      |
| 20                                   | 273 / 82051      | 273 / 85340      |

MATERIALES: Rodillo en poliamida de color negro.

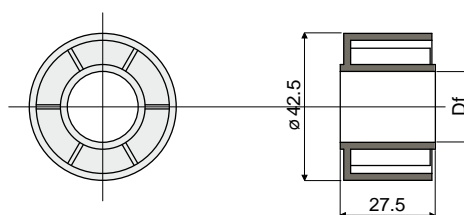
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar en los tramos de retorno de las cadenas.

CONFECCIÓN: 96 piezas.

POR ENCARGO:

- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Rodillo para retorno de cadenas (sin brida)

Tipo **538**

NEW

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 12                                   | 538 / 88821 |
| 16                                   | 538 / 88822 |
| 18                                   | 538 / 88823 |
| 20                                   | 538 / 88824 |

MATERIALES: Rodillo en poliamida de color negro.

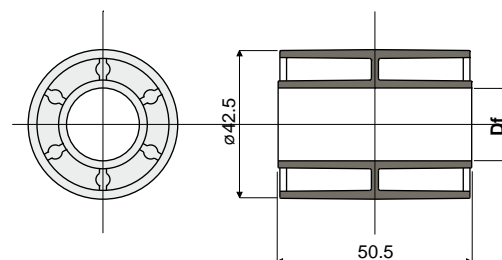
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar en los tramos de retorno de las cadenas.

CONFECCIÓN: 96 piezas.

POR ENCARGO:

- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Rodillo doble para retorno de cadenas (sin brida)

Tipo **286**

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 12                                   | 286 / 82532 |
| 16                                   | 286 / 82533 |
| 18                                   | 286 / 82534 |
| 20                                   | 286 / 82535 |

MATERIALES: Rodillo en poliamida de color negro.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar en los tramos de retorno de las cadenas.

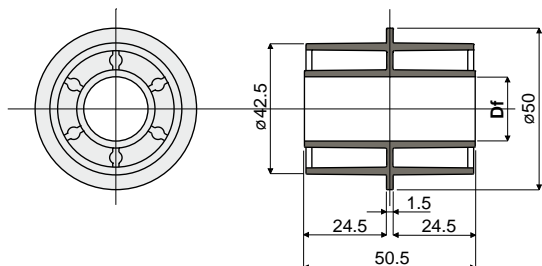
CONFECCIÓN: 96 piezas.

POR ENCARGO:

- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

# Rodillos de soporte retorno

## Tipo 287 Rodillo doble para retorno de cadenas (con brida central)



| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 12                                   | 287 / 82536 |
| 16                                   | 287 / 82537 |
| 18                                   | 287 / 82538 |
| 20                                   | 287 / 82539 |

**MATERIALES:** Rodillo en poliamida de color negro.

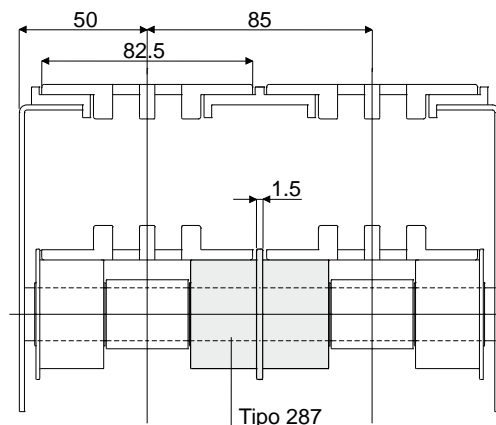
**CARACTERÍSTICAS:** Para aplicar en los tramos de retorno de las cadenas.

**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

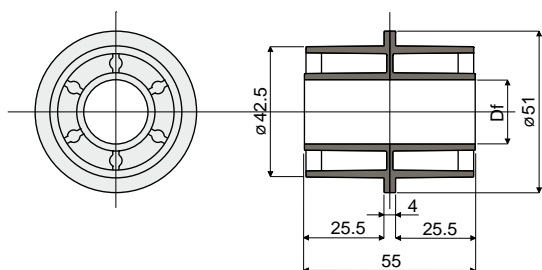
**POR ENCARGO:**

- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de montaje



## Tipo 274 Rodillo doble para retorno de cadenas (con brida central)



| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 12                                   | 274 / 82052 |
| 16                                   | 274 / 82053 |
| 18                                   | 274 / 82054 |
| 20                                   | 274 / 82055 |

**MATERIALES:** Rodillo en poliamida de color negro.

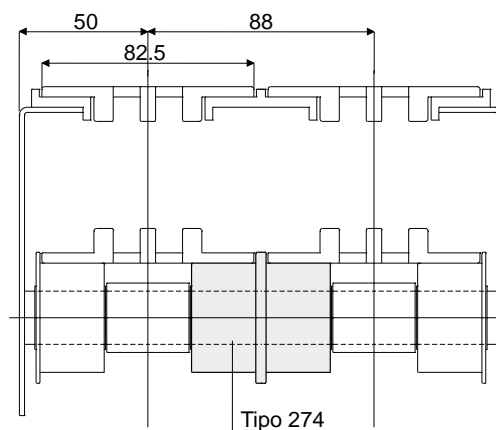
**CARACTERÍSTICAS:** Para aplicar en los tramos de retorno de las cadenas.

**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

**POR ENCARGO:**

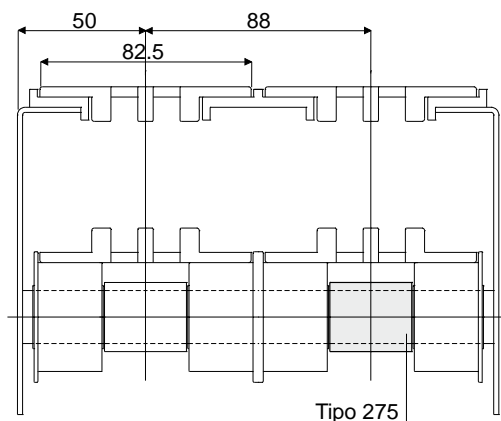
- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación



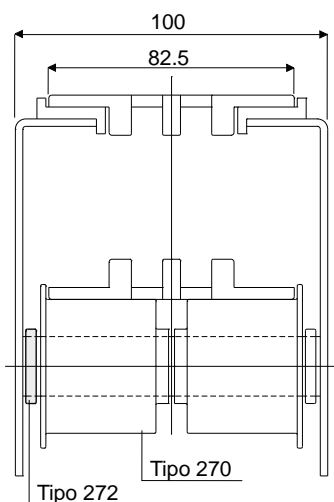
# Rodillos de soporte retorno

Ejemplo de aplicación



Tipo 275

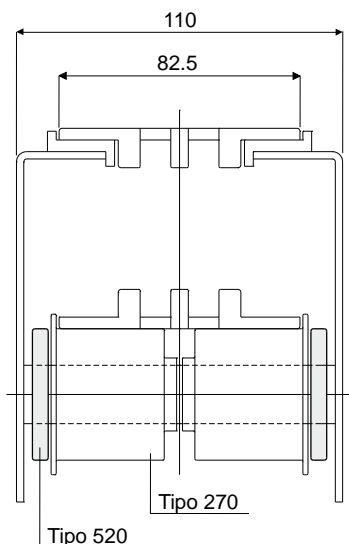
Ejemplo de aplicación



Tipo 272

Tipo 270

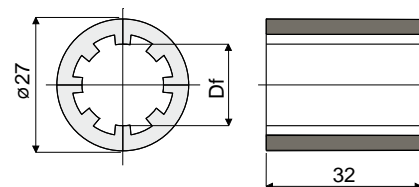
Ejemplo de aplicación



Tipo 520

Tipo 270

## Distanciador para rodillos de retorno de cadenas

Tipo **275**

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 12                                   | 275 / 82056 |
| 16                                   | 275 / 82057 |
| 18                                   | 275 / 82058 |
| 20                                   | 275 / 82059 |

**MATERIALES:** Distanciador de poliamida de color negro.

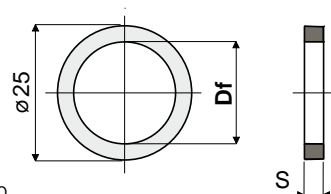
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar como distanciador entre los rodillos.

**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Distanciadores: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Distanciador para rodillos de retorno de cadenas

Tipo **272**

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | S   | Código      |
|--------------------------------------|-----|-------------|
| 15                                   | 3,5 | 272 / 82046 |
| 16                                   | 3,5 | 272 / 83331 |
|                                      | 5   | 272 / 86091 |
| 20                                   | 3,5 | 272 / 82047 |
|                                      | 5   | 272 / 85186 |

**MATERIALES:** Distanciador de poliamida de color negro.

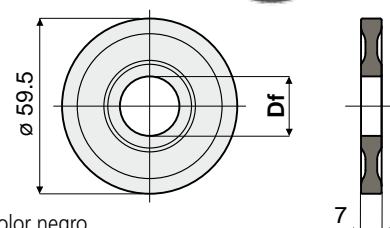
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar como distanciador entre los rodillos.

**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Distanciador para rodillos de retorno de cadenas

Tipo **520**

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 20                                   | 520 / 87264 |

**MATERIALES:** Distanciador de polipropileno de color negro.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar como distanciador entre los rodillos.

**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

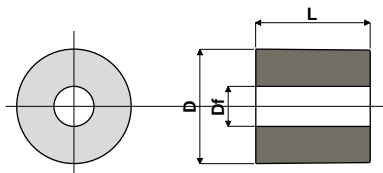
**POR ENCARGO:**

- Distanciadores: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.



# Rodillos de soporte retorno

## Tipo 302 Distanciator para perfiles de desplazamiento de la cadena



| Df<br>Diámetro orificio<br>(mm) | D<br>(mm) | L<br>(mm) | Código      |
|---------------------------------|-----------|-----------|-------------|
| 7                               | 20        | 20        | 302 / 82797 |
| 7                               | 20        | 27,5      | 302 / 82873 |

**MATERIALES:** Distanciator de poliamida + FV de color negro.

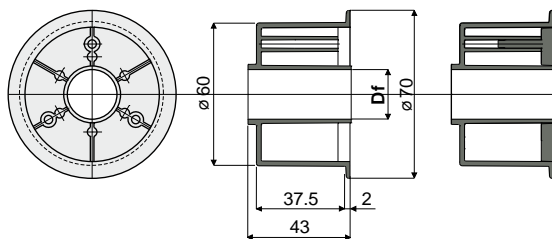
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar como distanciator de fijación para los perfiles de desplazamiento de la cadena.

**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Distanciadores: Con orificios y tamaños especiales.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 250 Rodillo para retorno de cadenas (con brida)



Sin tapón de cierre

Con tapón de cierre

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Sin tapón de cierre<br>Código | Con tapón de cierre<br>Código |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 15                                   | 250 / 82201                   | 250 / 82219                   |
| 16                                   | 250 / 82202                   | 250 / 82220                   |
| 18                                   | 250 / 82203                   | 250 / 82221                   |
| 20                                   | 250 / 82204                   | 250 / 82222                   |

**MATERIALES:** Rodillo externo de poliamida de color negro; tapón de cierre de poliamida de color gris.

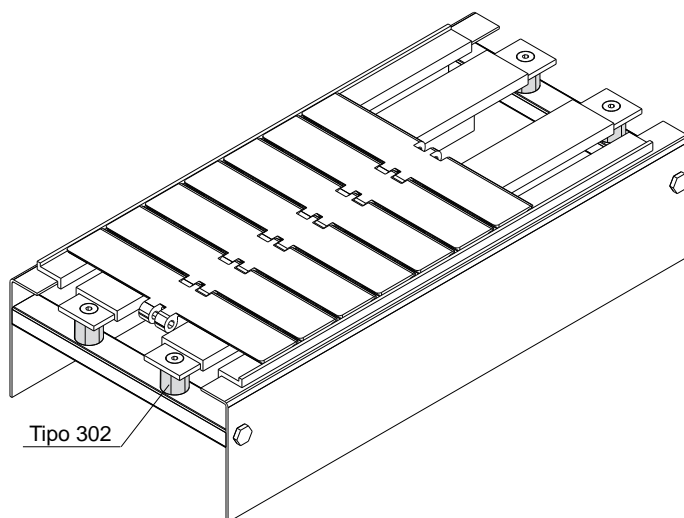
**CARACTERÍSTICAS:** Para aplicar en los tramos de retorno de las cadenas.

**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

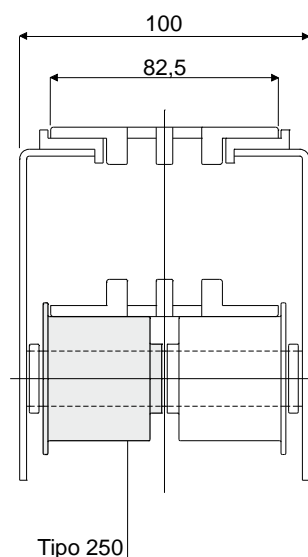
**POR ENCARGO:**

- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación

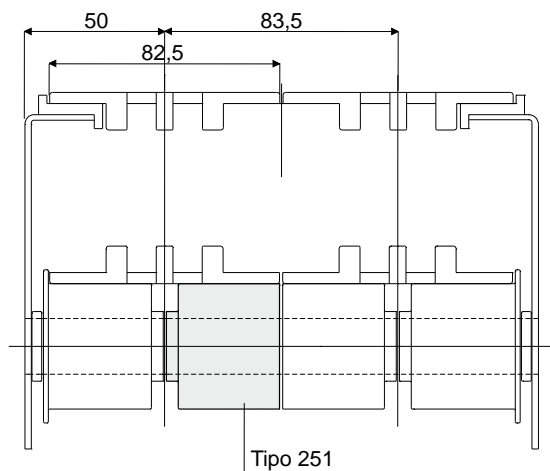


### Ejemplo de aplicación

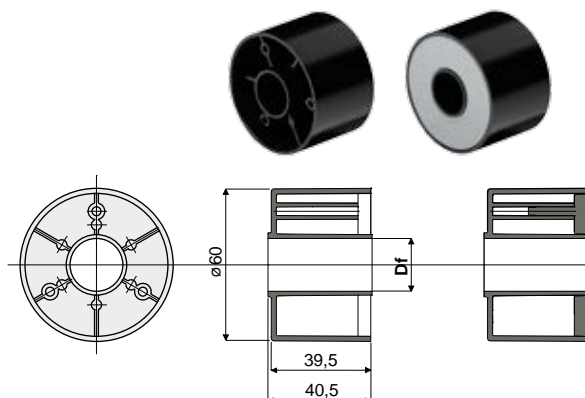


# Rodillos de soporte retorno

Ejemplo de aplicación



## Rodillo para retorno de cadenas (sin brida)

Tipo **251**

Sin tapón de cierre

Con tapón de cierre

| Df                          | Sin tapón de cierre | Con tapón de cierre |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| Orificio para perno de (mm) | Código              | Código              |
| 15                          | 251 / 82205         | 251 / 82223         |
| 16                          | 251 / 82206         | 251 / 82224         |
| 18                          | 251 / 82207         | 251 / 82225         |
| 20                          | 251 / 82208         | 251 / 82226         |

**MATERIALES:** Rodillo externo de poliamida de color negro; tapón de cierre de poliamida de color gris.

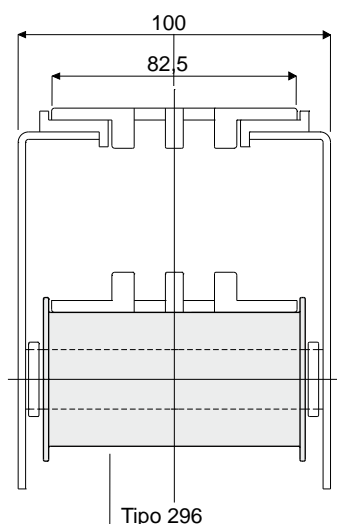
**CARACTERÍSTICAS:** Para aplicar en los tramos de retorno de las cadenas.

**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

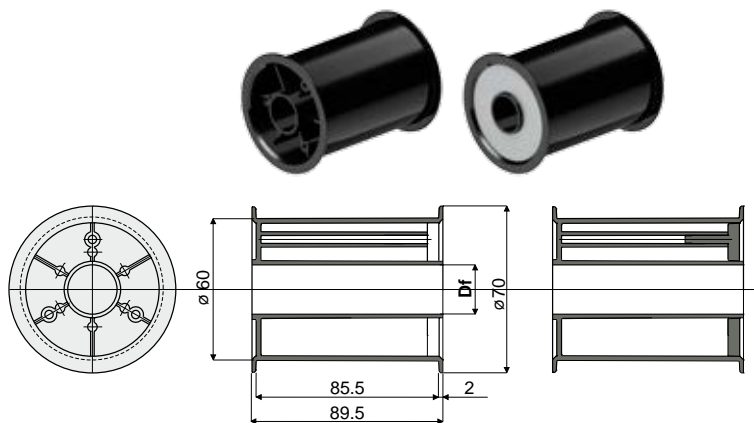
**POR ENCARGO:**

- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

Ejemplo de aplicación



## Rodillo para retorno de cadenas (con doble brida)

Tipo **296**

Sin tapón de cierre

Con tapón de cierre

| Df                          | Sin tapón de cierre | Con tapón de cierre |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| Orificio para perno de (mm) | Código              | Código              |
| 12                          | 296 / 82611         | 296 / 82612         |
| 14                          | 296 / 82613         | 296 / 82614         |
| 15                          | 296 / 82615         | 296 / 82616         |
| 16                          | 296 / 82617         | 296 / 82618         |
| 18                          | 296 / 82619         | 296 / 82620         |
| 20                          | 296 / 82621         | 296 / 82622         |

**MATERIALES:** Rodillo externo de poliamida de color negro; tapón de cierre de poliamida de color gris.

**CARACTERÍSTICAS:** Para aplicar en los tramos de retorno de las cadenas.

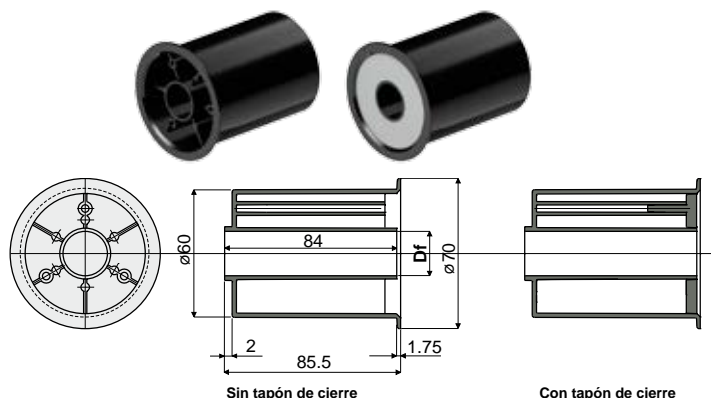
**CONFECCIÓN:** 48 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

# Rodillos de soporte retorno

## Tipo 252 Rodillo para retorno de cadenas (con brida)



| Df                          | Sin tapón de cierre | Con tapón de cierre |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| Orificio para perno de (mm) | Código              | Código              |
| 12                          | 252 / 82624         | 252 / 82625         |
| 14                          | 252 / 82258         | 252 / 82259         |
| 15                          | 252 / 82227         | 252 / 82231         |
| 16                          | 252 / 82228         | 252 / 82232         |
| 18                          | 252 / 82229         | 252 / 82233         |
| 20                          | 252 / 82230         | 252 / 82234         |
| 25                          | 252 / 83307         | -                   |
| 30                          | 252 / 83309         | -                   |

**MATERIALES:** Rodillo externo de poliamida de color negro; tapón de cierre de poliamida de color gris.

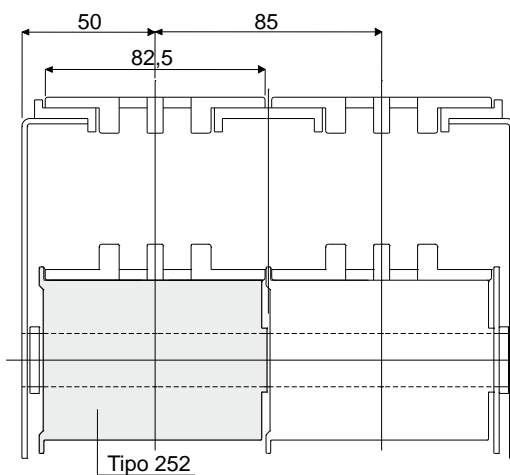
**CARACTERÍSTICAS:** Para aplicar en los tramos de retorno de las cadenas.

**CONFECCIÓN:** 48 piezas.

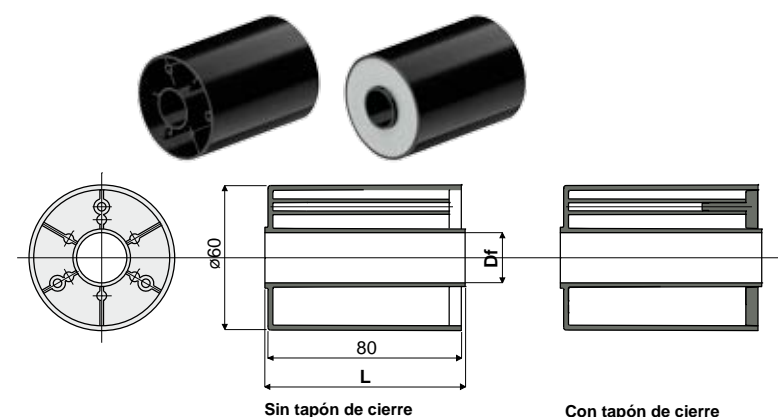
**POR ENCARGO:**

- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación



## Tipo 253 Rodillo para retorno de cadenas (sin brida)



| Df                          | Sin tapón de cierre |             | Con tapón de cierre |             |
|-----------------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Orificio para perno de (mm) | L = 82 mm           | L = 84 mm   | L = 82 mm           | L = 84 mm   |
|                             | Código              | Código      | Código              | Código      |
| 12                          | 253 / 82626         | 253 / 82627 | 253 / 82628         | 253 / 82629 |
| 14                          | 253 / 82260         | 253 / 82261 | 253 / 82262         | 253 / 82263 |
| 15                          | 253 / 82235         | 253 / 82239 | 253 / 82243         | 253 / 82247 |
| 16                          | 253 / 82236         | 253 / 82240 | 253 / 82244         | 253 / 82248 |
| 18                          | 253 / 82237         | 253 / 82241 | 253 / 82245         | 253 / 82249 |
| 20                          | 253 / 82238         | 253 / 82242 | 253 / 82246         | 253 / 82250 |
| 25                          | -                   | 253 / 83313 | -                   | -           |
| 30                          | -                   | 253 / 83314 | -                   | -           |

**MATERIALES:** Rodillo externo de poliamida de color negro; tapón de cierre de poliamida de color gris.

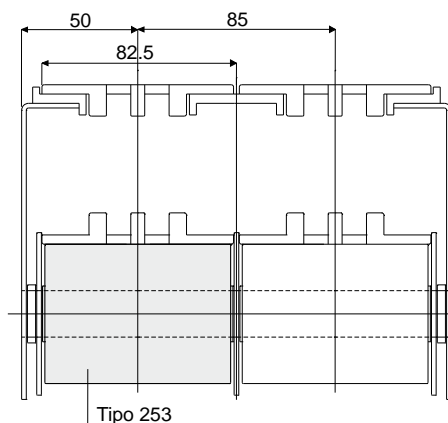
**CARACTERÍSTICAS:** Para aplicar en los tramos de retorno de las cadenas.

**CONFECCIÓN:** 48 piezas.

**POR ENCARGO:**

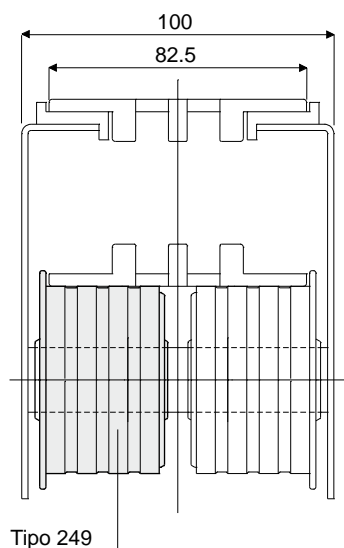
- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación



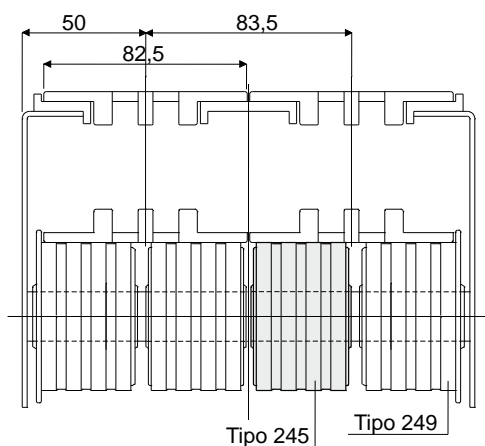
# Rodillos de soporte retorno

Ejemplo de aplicación



Tipo 249

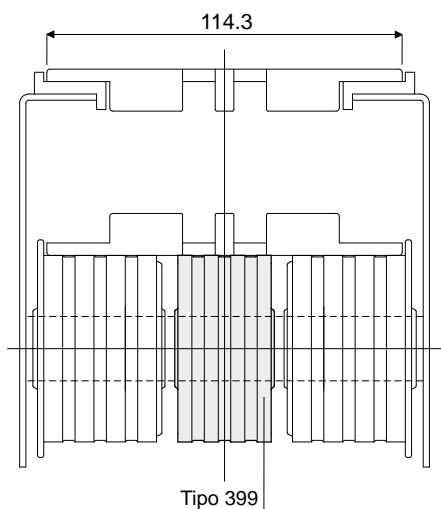
Ejemplo de aplicación



Tipo 245

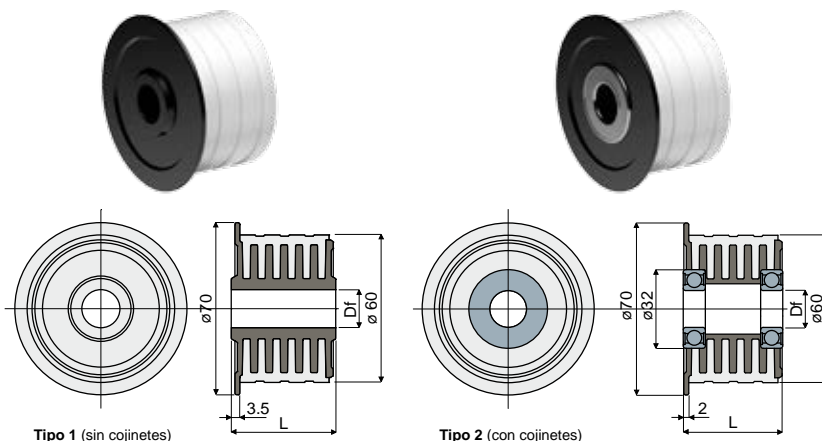
Tipo 249

Ejemplo de aplicación



Tipo 399

## Rodillo de goma para retorno de cadenas (con brida)

Tipo **249**

Tipo 1 (sin cojinetes)

Tipo 2 (con cojinetes)

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | L<br>(mm) | Tipo 1<br>(sin cojinetes)<br>Código |
|--------------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| 15                                   | 22        | 249 / 85346                         |
| 15                                   | 43        | 249 / 82021                         |
| 16                                   | 22        | 249 / 85347                         |
| 16                                   | 43        | 249 / 82022                         |
| 18                                   | 22        | 249 / 85348                         |
| 18                                   | 43        | 249 / 82023                         |
| 20                                   | 22        | 249 / 85349                         |
| 20                                   | 43        | 249 / 82024                         |

**MATERIALES:** Rodillo con núcleo de poliamida de color negro; goma exterior de PVC de color gris 65 shore.

**CARACTERÍSTICAS:** Estructura completamente cerrada caracterizada por la total ausencia de cavidades internas para poder lograr la máxima esterilización y un funcionamiento completamente silencioso.

**CONFECCIÓN:** 48 piezas.

**POR ENCARGO:**

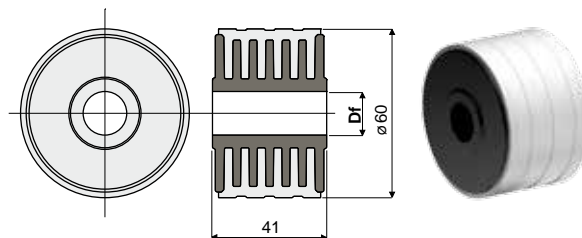
- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | L<br>(mm) | Tipo 2<br>(con cojinetes)<br>Código | Tipo de<br>cojinetes |
|--------------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------|
| 15                                   | 40.5      | 249 / 83642                         | 6002-ZZ              |

## Rodillo de goma para retorno de cadenas (sin brida)

Tipo **245**

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 12                                   | 245 / 84180 |
| 15                                   | 245 / 82017 |
| 16                                   | 245 / 82018 |
| 18                                   | 245 / 82019 |
| 20                                   | 245 / 82020 |



**MATERIALES:** Rodillo con núcleo de poliamida de color negro; goma exterior de PVC de color gris 65 shore.

**CARACTERÍSTICAS:** Estructura completamente cerrada caracterizada por la total ausencia de cavidades internas para poder lograr la máxima esterilización y un funcionamiento completamente silencioso.

**CONFECCIÓN:** 48 piezas.

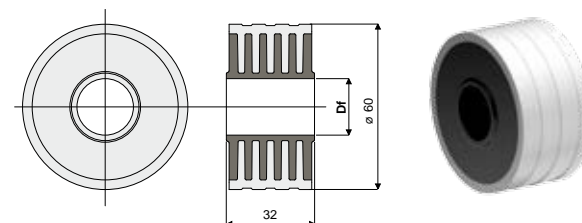
**POR ENCARGO:**

- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Rodillo de goma para retorno de cadenas (sin brida)

Tipo **399**

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 12                                   | 399 / 84304 |
| 15                                   | 399 / 84305 |
| 16                                   | 399 / 84306 |
| 18                                   | 399 / 84307 |
| 20                                   | 399 / 84308 |



**MATERIALES:** Rodillo con núcleo de poliamida de color negro; goma exterior de PVC de color gris 65 shore.

**CARACTERÍSTICAS:** Estructura completamente cerrada caracterizada por la total ausencia de cavidades internas para poder lograr la máxima esterilización y un funcionamiento completamente silencioso.

**CONFECCIÓN:** 48 piezas.

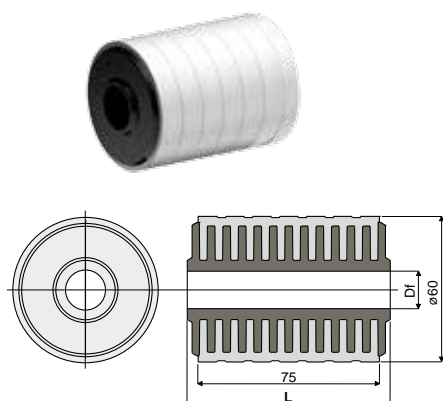
**POR ENCARGO:**

- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

# Rodillos de soporte retorno

## Tipo 293

### Rodillo de goma para retorno de cadenas (sin brida)



| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | L = 82 mm   | L = 84 mm   |
|--------------------------------------|-------------|-------------|
|                                      | Código      | Código      |
| 12                                   | 293 / 82789 | 293 / 82833 |
| 15                                   | 293 / 82580 | 293 / 82581 |
| 16                                   | 293 / 82582 | 293 / 82583 |
| 18                                   | 293 / 82584 | 293 / 82585 |
| 20                                   | 293 / 82586 | 293 / 82587 |
| 25                                   | 293 / 87465 | 293 / 87466 |
| 30                                   | 293 / 87467 | 293 / 87468 |

**MATERIALES:** Rodillo con núcleo de poliamida de color negro; goma exterior de PVC de color gris 65 shore.

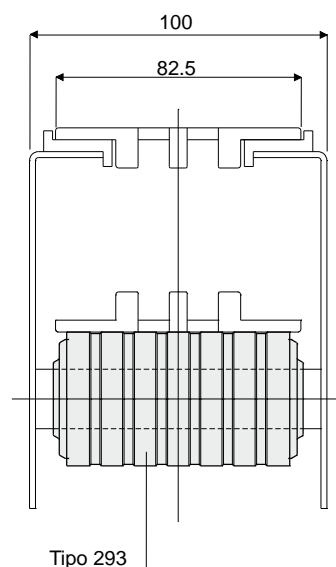
**CARACTERÍSTICAS:** Estructura completamente cerrada caracterizada por la total ausencia de cavidades internas para poder lograr la máxima esterilización y un funcionamiento completamente silencioso.

**CONFECCIÓN:** 48 piezas.

**POR ENCARGO:**

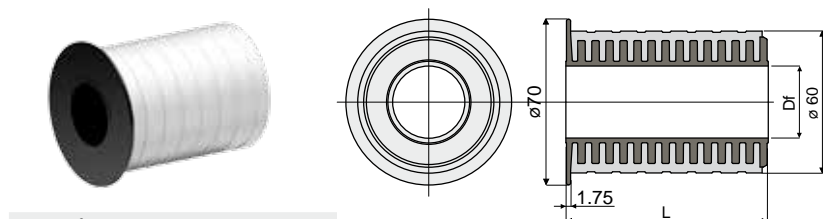
- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación



Tipo 293

## Tipo 525 Rodillo de goma para retorno de cadenas (con brida)



| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | L<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-----------|-------------|
| 25                                   | 85,5      | 525 / 87384 |
| 30                                   | 85,5      | 525 / 87379 |

**MATERIALES:** Rodillo con núcleo de poliamida de color negro; engomado exterior de goma termoplástica de color gris 65 shore.

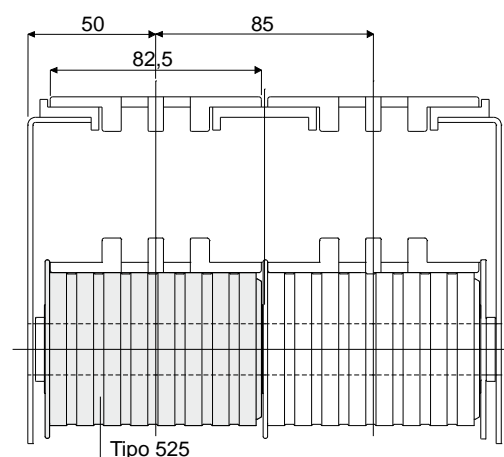
**CARACTERÍSTICAS:** Estructura completamente cerrada caracterizada por la total ausencia de cavidades internas para poder lograr la máxima esterilización y un funcionamiento completamente silencioso.

**CONFECCIÓN:** 48 piezas.

**POR ENCARGO:**

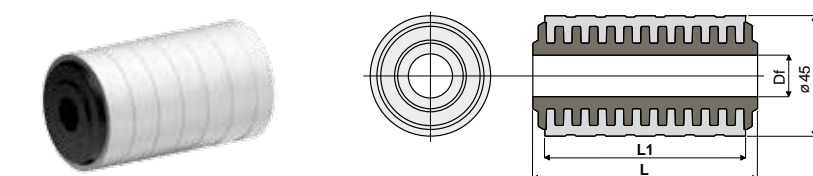
- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación



Tipo 525

## Tipo 276 Rodillo de goma para retorno de cadenas (sin brida)



| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | L = 41 mm<br>L1 = 36 mm | L = 82 mm<br>L1 = 75 mm | L = 84 mm<br>L1 = 75 mm |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                      | Código                  | Código                  | Código                  |
| 12                                   | 276 / 85466             | 276 / 82853             | 276 / 82855             |
| 15                                   | 276 / 85462             | 276 / 82060             | 276 / 82061             |
| 16                                   | 276 / 85463             | 276 / 82062             | 276 / 82063             |
| 18                                   | 276 / 85464             | 276 / 82064             | 276 / 82065             |
| 20                                   | 276 / 85465             | 276 / 82066             | 276 / 82067             |

**MATERIALES:** Rodillo con núcleo de poliamida de color negro; goma exterior de PVC de color gris 65 shore.

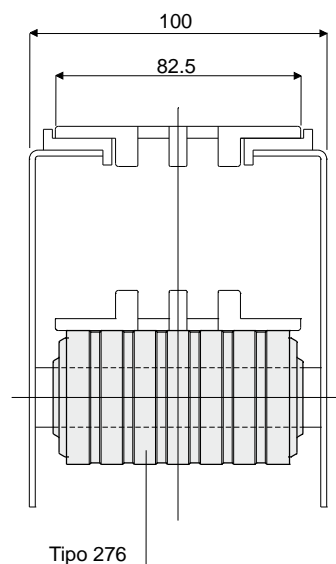
**CARACTERÍSTICAS:** Estructura completamente cerrada caracterizada por la total ausencia de cavidades internas para poder lograr la máxima esterilización y un funcionamiento completamente silencioso.

**CONFECCIÓN:** 48 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Rodillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

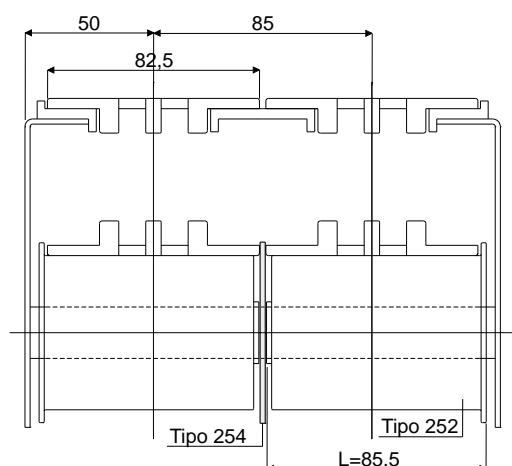
### Ejemplo de aplicación



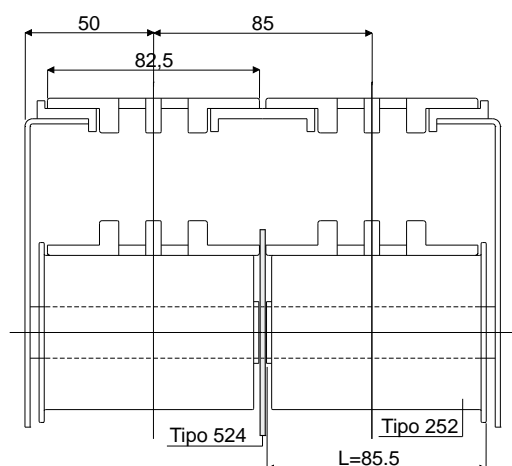
Tipo 276

# Rodillos de soporte retorno

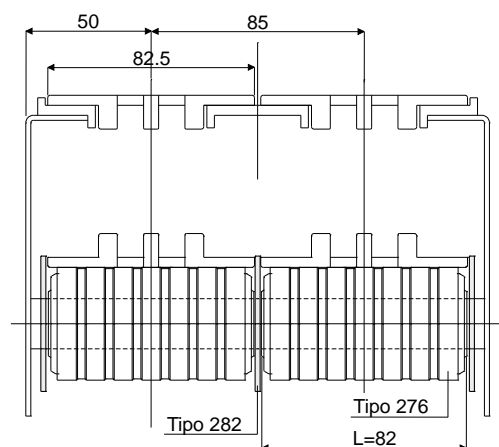
## Ejemplo de aplicación



## Ejemplo de aplicación



## Ejemplo de aplicación

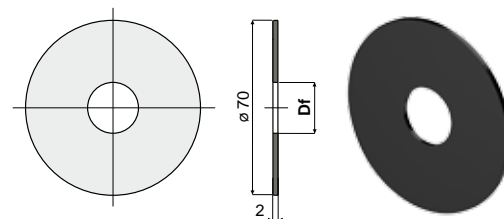


## Brida guíacadena

(para rodillos Tipos 251, 252, 253, 245, 293, 250, 249, 399, 525)

## Tipo 254

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 12                                   | 254 / 82630 |
| 14                                   | 254 / 82264 |
| 15                                   | 254 / 82251 |
| 16                                   | 254 / 82252 |
| 18                                   | 254 / 82253 |
| 20                                   | 254 / 82254 |



**MATERIALES:** Brida de polipropileno de color negro.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con los rodillos Tipo 251, 252, 253, 245, 293, 250, 249, 399, 525.

**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

**POR ENCARGO:**

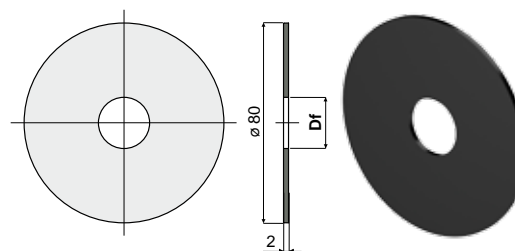
- Bridas: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Brida guíacadena

(para rodillos Piezas 251, 252, 253, 245, 293, 250, 249, 399, 525)

## Tipo 524

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 12                                   | 524 / 87385 |
| 16                                   | 524 / 87388 |
| 20                                   | 524 / 87390 |



**MATERIALES:** Brida de polipropileno de color negro.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con los rodillos Piezas 251, 252, 253, 245, 293, 250, 249, 399, 525.

**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

**POR ENCARGO:**

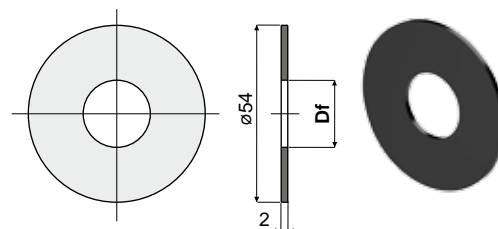
- Bridas: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Brida guíacadena

(para Tipos 276, 271, 270)

## Tipo 282

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 15                                   | 282 / 82154 |
| 16                                   | 282 / 82155 |
| 18                                   | 282 / 82156 |
| 20                                   | 282 / 82157 |



**MATERIALES:** Brida de polipropileno de color negro.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con los rodillos Tipo 276, 271, 270.

**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

**POR ENCARGO:**

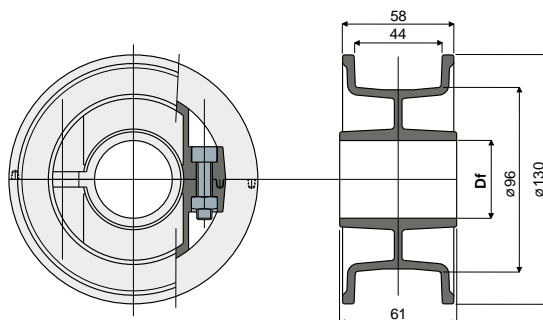
- Bridas: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.



# Transmisión cadena

## Tipo 311

### Rueda de transmisión en dos mitades para Z21 (para cadenas serie 812-815-820-831)



| Df<br>Orificio para eje de<br>(mm) | Código      |
|------------------------------------|-------------|
| 25                                 | 311 / 82841 |
| 30                                 | 311 / 82842 |
| 35                                 | 311 / 82843 |
| 40                                 | 311 / 82844 |

**MATERIALES:** Rueda de poliamida de color negro; tornillería de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada. Se usa para la transmisión de las cadenas Serie 812, 815, 820 y 831.

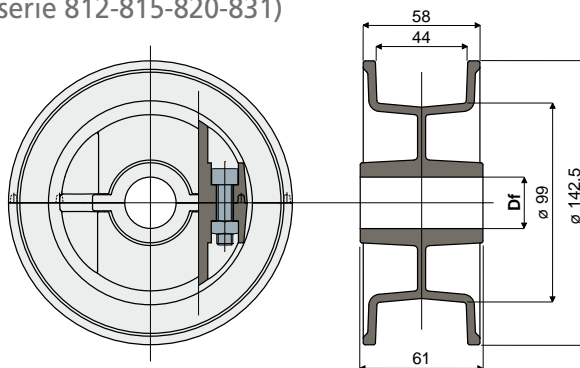
**CONFECCIÓN:** 12 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Ruedas: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 529

### Rueda de transmisión en dos mitades para Z23 (para cadenas serie 812-815-820-831)



| Df<br>Orificio para eje de<br>(mm) | Código      |
|------------------------------------|-------------|
| 25                                 | 529 / 87589 |
| 30                                 | 529 / 87590 |
| 35                                 | 529 / 87591 |
| 40                                 | 529 / 87592 |

**MATERIALES:** Rueda de poliamida de color negro; tornillería de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada. Se usa para la transmisión de las cadenas Serie 812, 815, 820 y 831.

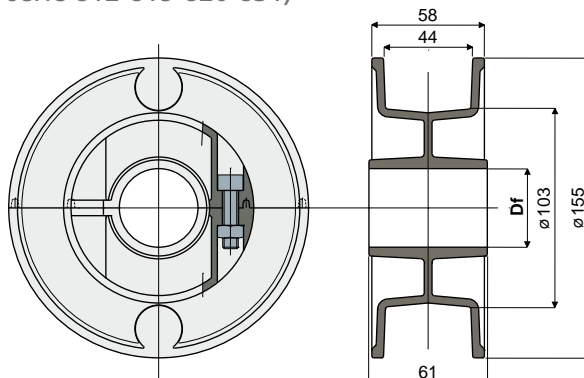
**CONFECCIÓN:** 12 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Ruedas: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 285

### Rueda de transmisión en dos mitades para Z25 (para cadenas serie 812-815-820-831)



| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 25                                   | 285 / 82526 |
| 30                                   | 285 / 82528 |
| 35                                   | 285 / 82529 |
| 40                                   | 285 / 82530 |

**MATERIALES:** Rueda de poliamida de color negro; tornillería de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada. Se usa para la transmisión de las cadenas Serie 812, 815, 820, 831.

**CONFECCIÓN:** 12 piezas.

**POR ENCARGO:**

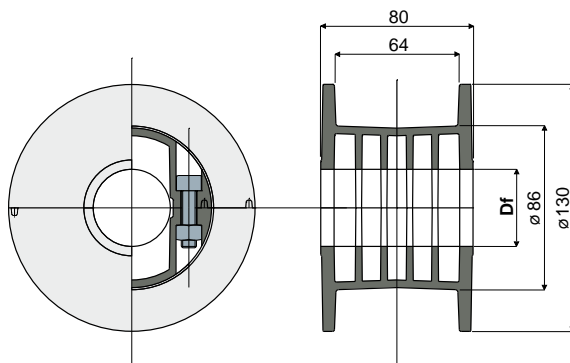
- Ruedas: Con orificios especiales, diferentes colores y marca personalizada.
- Confecciones: No estándar.

# Transmisión cadena

## Rueda de transmisión en dos mitades para Z10 (para cadenas serie 879 TAB, 880 TAB e 881 TAB)

Tipo **310**

| Df<br>Orificio para eje de<br>(mm) | Código      |
|------------------------------------|-------------|
| 20                                 | 310 / 82827 |
| 25                                 | 310 / 82828 |
| 30                                 | 310 / 82829 |
| 35                                 | 310 / 82830 |
| 40                                 | 310 / 82831 |



**MATERIALES:** Rueda de poliamida de color negro; tornillería de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada. Para usar con las cadenas Piezas 710, 711 y 713.

**CONFECCIÓN:** 12 piezas.

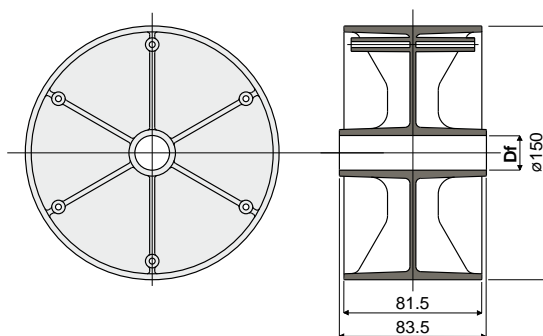
**POR ENCARGO:**

- Ruedas: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Rueda libre para retorno de cadenas

Tipo **268**

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 20                                   | 268 / 82040 |



**MATERIALES:** Rueda de poliamida de color negro.

**CARACTERÍSTICAS:** Para aplicar en los tramos de retorno de las cadenas, cerca de la rueda de arrastre.

**CONFECCIÓN:** 12 piezas.

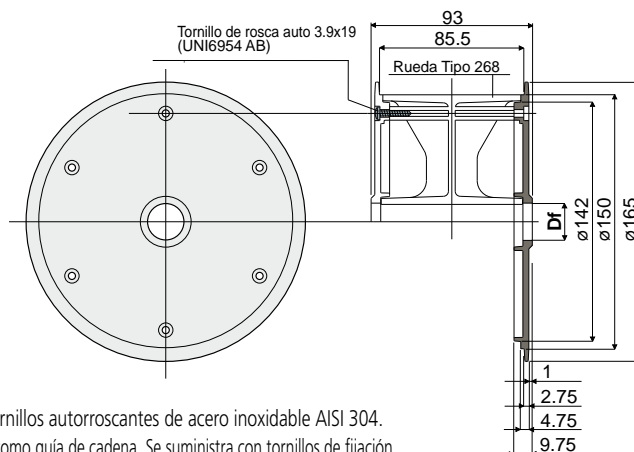
**POR ENCARGO:**

- Ruedas: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Brida guíacadena (para rueda libre Tipo 268)

Tipo **269**

| Df<br>Orificio para perno de<br>(mm) | Código      |
|--------------------------------------|-------------|
| 20                                   | 269 / 82041 |



**MATERIALES:** Brida de poliamida de color negro; tornillos autorroscantes de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Para aplicar en la rueda Tipo 268 como guía de cadena. Se suministra con tornillos de fijación.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

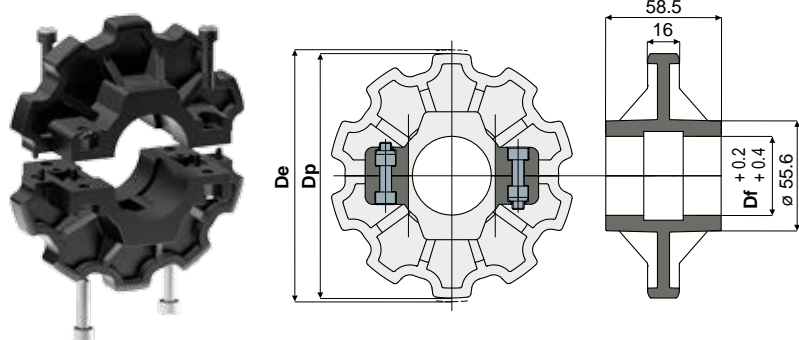
**POR ENCARGO:**

- Bridas: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

# Transmisión cadena

## Tipo 455

**Rueda de reenvío dentada en dos mitad para Z10**  
(para cadenas serie 879, 879 TAB, 880, 880 TAB)



| Df<br>(mm) | Dp<br>(mm) | De<br>(mm) | Código      |
|------------|------------|------------|-------------|
| 25         | 123,3      | 122,5      | 455 / 85420 |
| 30         | 123,3      | 122,5      | 455 / 85421 |
| 35         | 123,3      | 122,5      | 455 / 85422 |
| 40         | 123,3      | 122,5      | 455 / 85423 |

**MATERIALES:** Rueda de poliamida negra; tornillos de acero inoxidable AISI 304, tuercas de latón niquelado.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con las cadenas Piezas 710 , 711 y 713.

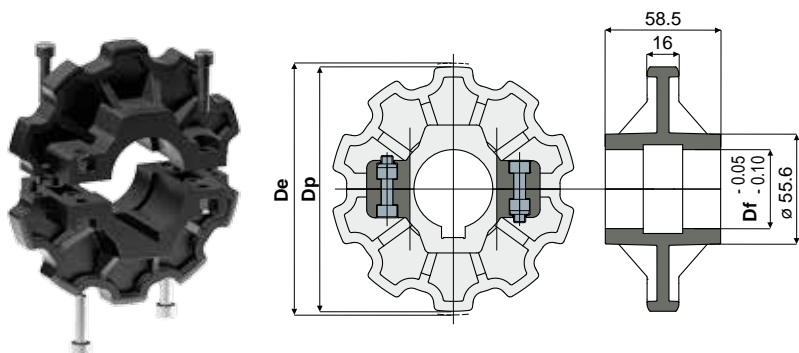
**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Ruedas: En otros materiales.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 454

**Rueda de tracción dentada en dos mitad para Z10**  
(para cadenas serie 879, 879 TAB, 880, 880 TAB)



| Df<br>(mm) | Dp<br>(mm) | De<br>(mm) | Código      |
|------------|------------|------------|-------------|
| 25         | 123,3      | 122,5      | 454 / 85416 |
| 30         | 123,3      | 122,5      | 454 / 85417 |
| 35         | 123,3      | 122,5      | 454 / 85418 |
| 40         | 123,3      | 122,5      | 454 / 85419 |

**MATERIALES:** Rueda de poliamida negra; tornillos de acero inoxidable AISI 304, tuercas de latón niquelado.

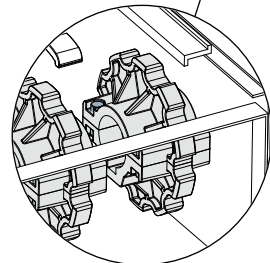
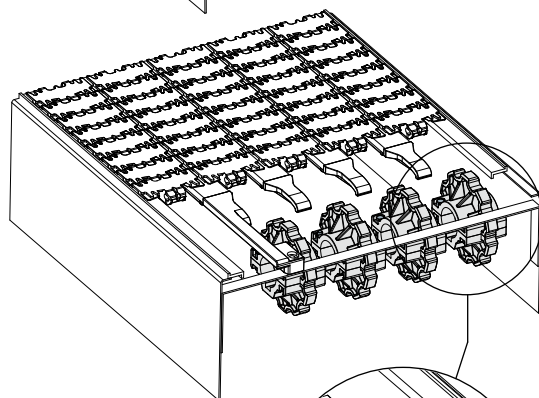
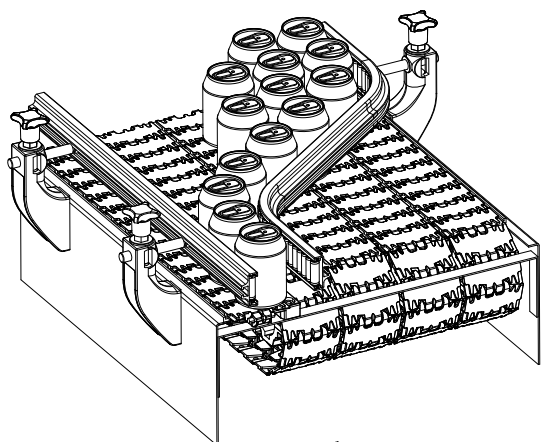
**CARACTERÍSTICAS:** Dimensiones alojamiento chaveta UNI 6604-69 - DIN 6885/1. Para usar con las cadenas Piezas 710 , 711 y 713.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

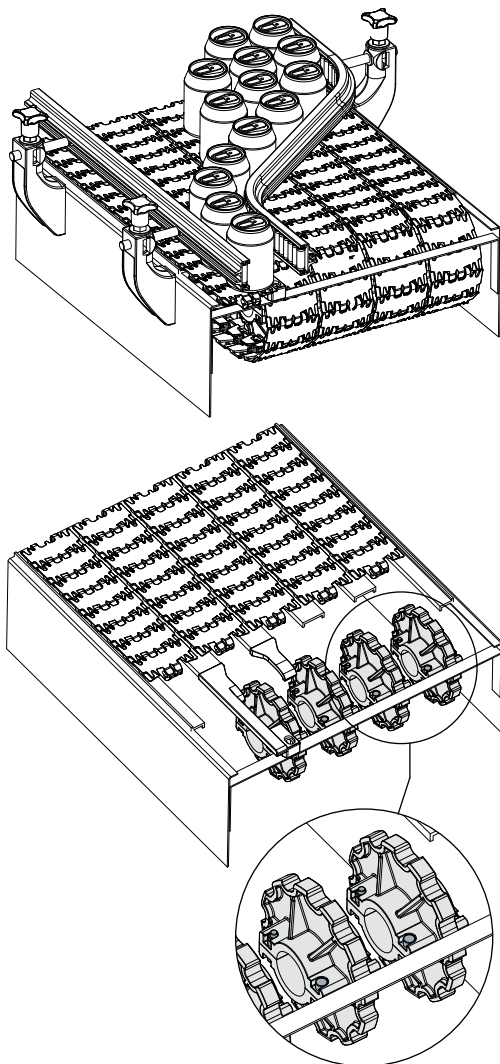
- Ruedas: En otros materiales.
- Confecciones: No estándar.

## Ejemplo de aplicación



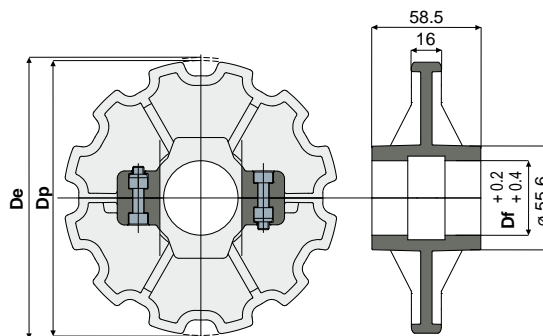
# Transmisión cadena

## Ejemplo de aplicación



### Rueda de reenvío dentada en dos mitad para Z12 (para cadenas serie 879, 879 TAB, 880, 880 TAB)

Tipo **457**



| Df<br>(mm) | Dp<br>(mm) | De<br>(mm) | Código      |
|------------|------------|------------|-------------|
| 25         | 147,2      | 147,4      | 457 / 85428 |
| 30         | 147,2      | 147,4      | 457 / 85429 |
| 35         | 147,2      | 147,4      | 457 / 85430 |
| 40         | 147,2      | 147,4      | 457 / 85431 |

**MATERIALES:** Rueda de poliamida negra; tornillos de acero inoxidable AISI 304, tuercas de latón niquelado.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con las cadenas Piezas 710 , 711 y 713.

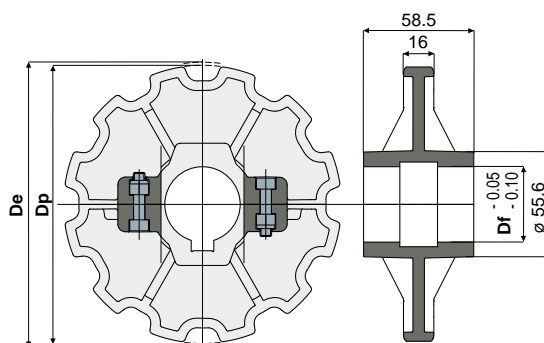
**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Ruedas: En otros materiales.
- Confecciones: No estándar.

### Rueda de tracción dentada en dos mitad para Z12 (para cadenas serie 879, 879 TAB, 880, 880 TAB)

Tipo **456**



| Df<br>(mm) | Dp<br>(mm) | De<br>(mm) | Código      |
|------------|------------|------------|-------------|
| 25         | 147,2      | 147,4      | 456 / 85424 |
| 30         | 147,2      | 147,4      | 456 / 85425 |
| 35         | 147,2      | 147,4      | 456 / 85426 |
| 40         | 147,2      | 147,4      | 456 / 85427 |

**MATERIALES:** Rueda de poliamida negra; tornillos de acero inoxidable AISI 304, tuercas de latón niquelado.

**CARACTERÍSTICAS:** Dimensiones alojamiento chaveta UNI 6604-69 - DIN 6885/1. Para usar con las cadenas Piezas 710 , 711 y 713.

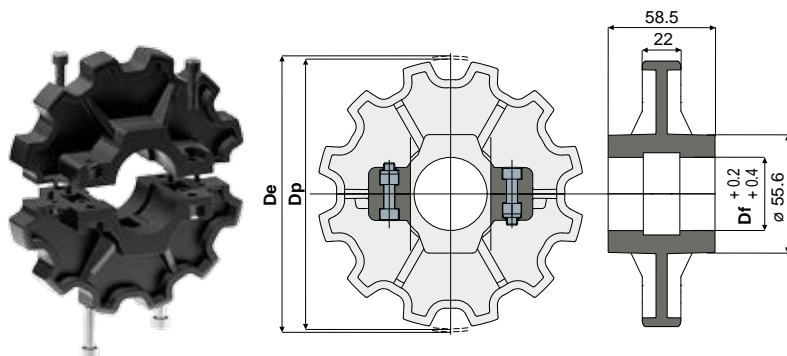
**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Ruedas: En otros materiales.
- Confecciones: No estándar.

# Transmisión cadena

## Tipo 472 Rueda de transmisión dentada en dos mitades para Z12 (para cadenas serie 882, 882 TAB)



| Df<br>(mm) | Dp<br>(mm) | De<br>(mm) | Código      |
|------------|------------|------------|-------------|
| 25         | 147,2      | 149        | 472 / 85969 |
| 30         | 147,2      | 149        | 472 / 85970 |
| 35         | 147,2      | 149        | 472 / 85971 |
| 40         | 147,2      | 149        | 472 / 85972 |

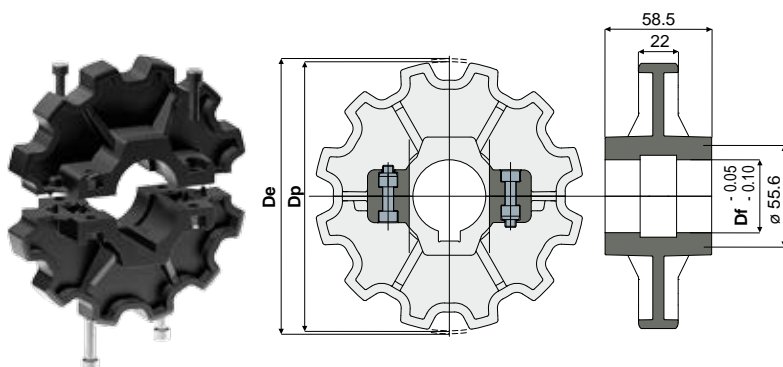
**MATERIALES:** Ruedas de poliamida de color negro; tornillos de acero inoxidable AISI 304; tuercas de latón niquelado.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Ruedas: Diferentes materiales.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 473 Rueda de arrastre dentada en dos mitades para Z12 (para cadenas serie 882, 882 TAB)



| Df<br>(mm) | Dp<br>(mm) | De<br>(mm) | Código      |
|------------|------------|------------|-------------|
| 25         | 147,2      | 149        | 473 / 85973 |
| 30         | 147,2      | 149        | 473 / 85974 |
| 35         | 147,2      | 149        | 473 / 85975 |
| 40         | 147,2      | 149        | 473 / 85976 |

**MATERIALES:** Ruedas de poliamida reforzada de color negro; tornillos de acero inoxidable AISI 304; tuercas de latón niquelado.

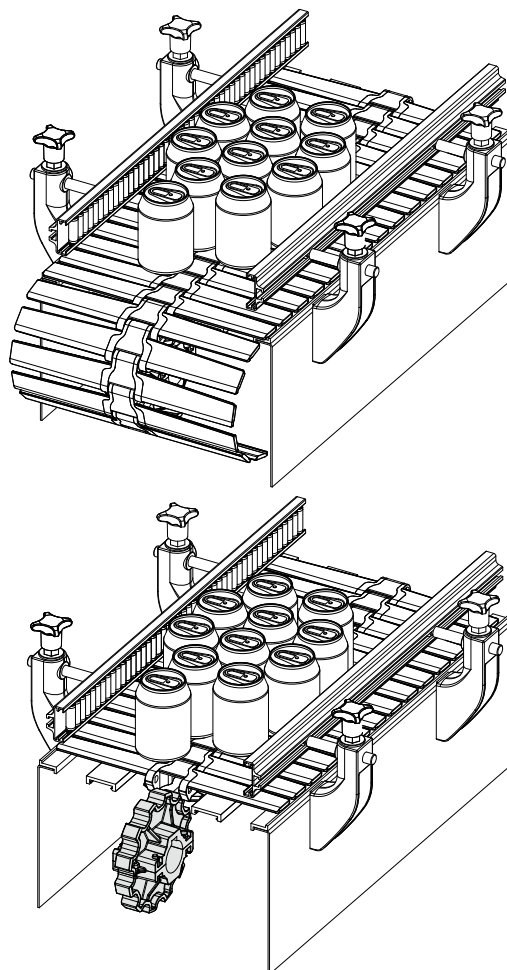
**CARACTERÍSTICAS:** Dimensiones alojamiento chaveta UNI 6604-69 - DIN 6885/1.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Ruedas: Diferentes materiales.
- Confecciones: No estándar.

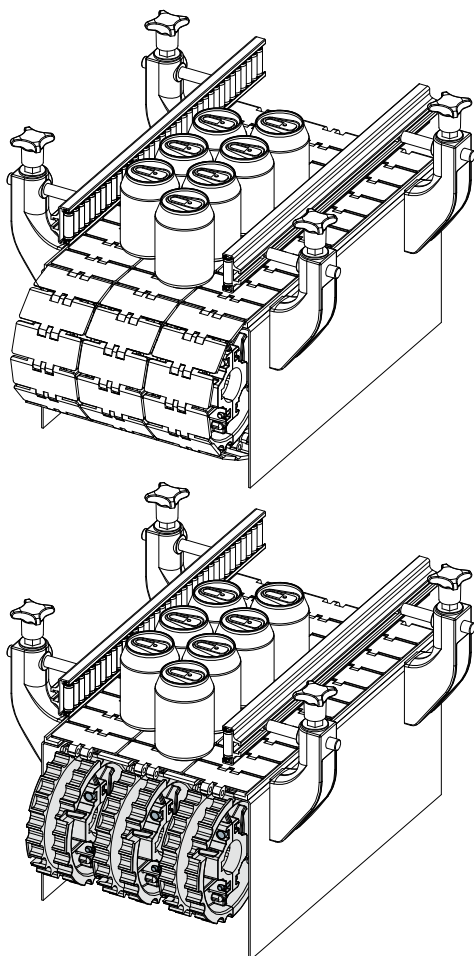
### Ejemplo de aplicación



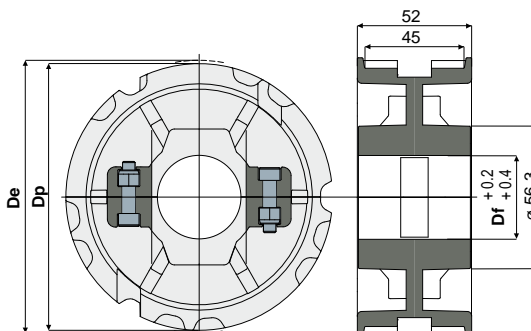


# Transmisión cadena

Ejemplo de aplicación



## Rueda de transmisión dentada en dos mitades para Z21 (para cadenas serie 815, 820, 831)

Tipo **542****NEW**

| Df<br>(mm) | Dp<br>(mm) | De<br>(mm) | Código      |
|------------|------------|------------|-------------|
| 25         | 129,3      | 128        | 542 / 89129 |
| 30         | 129,3      | 128        | 542 / 89131 |
| 35         | 129,3      | 128        | 542 / 89133 |
| 40         | 129,3      | 128        | 542 / 89134 |

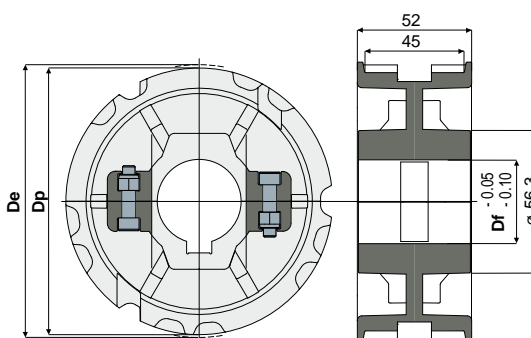
**MATERIALES:** Ruedas de poliamida de color negro; tornillos de acero inoxidable AISI 304; tuercas de latón niquelado.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Ruedas: Diferentes materiales.
- Confecciones: No estándar.

## Rueda de arrastre dentada en dos mitades para Z21 (para cadenas serie 815, 820, 831)

Tipo **543****NEW**

| Df<br>(mm) | Dp<br>(mm) | De<br>(mm) | Código      |
|------------|------------|------------|-------------|
| 25         | 129,3      | 128        | 543 / 89135 |
| 30         | 129,3      | 128        | 543 / 89136 |
| 35         | 129,3      | 128        | 543 / 89137 |
| 40         | 129,3      | 128        | 543 / 89138 |

**MATERIALES:** Ruedas de poliamida reforzada de color negro; tornillos de acero inoxidable AISI 304; tuercas de latón niquelado.

**CARACTERÍSTICAS:** Dimensiones alojamiento chaveta UNI 6604-69 - DIN 6885/1.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

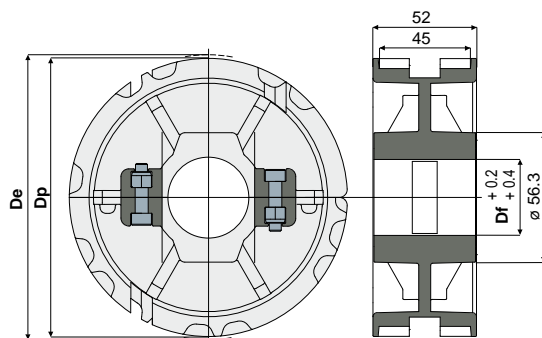
**POR ENCARGO:**

- Ruedas: Diferentes materiales.
- Confecciones: No estándar.



# Transmisión cadena

## Tipo 540 Rueda de transmisión dentada en dos mitades para Z23 (para cadenas serie 815, 820, 831)


**NEW**

| Df<br>(mm) | Dp<br>(mm) | De<br>(mm) | Código      |
|------------|------------|------------|-------------|
| 25         | 141,2      | 140        | 540 / 89105 |
| 30         | 141,2      | 140        | 540 / 89107 |
| 35         | 141,2      | 140        | 540 / 89109 |
| 40         | 141,2      | 140        | 540 / 89110 |

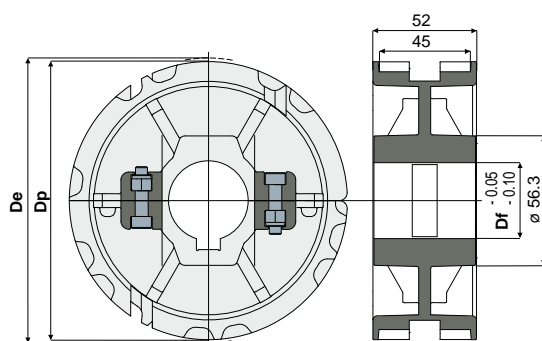
**MATERIALES:** Ruedas de poliamida de color negro; tornillos de acero inoxidable AISI 304; tuercas de latón niquelado.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Ruedas: Diferentes materiales.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 541 Rueda de arrastre dentada en dos mitades para Z23 (para cadenas serie 815, 820, 831)


**NEW**

| Df<br>(mm) | Dp<br>(mm) | De<br>(mm) | Código      |
|------------|------------|------------|-------------|
| 25         | 141,2      | 140        | 541 / 89111 |
| 30         | 141,2      | 140        | 541 / 89112 |
| 35         | 141,2      | 140        | 541 / 89113 |
| 40         | 141,2      | 140        | 541 / 89114 |

**MATERIALES:** Ruedas de poliamida reforzada de color negro; tornillos de acero inoxidable AISI 304; tuercas de latón niquelado.

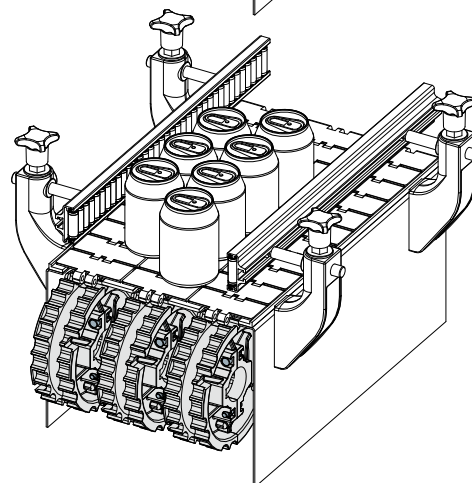
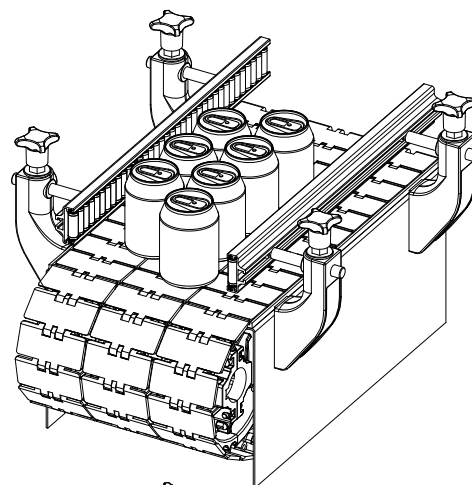
**CARACTERÍSTICAS:** Dimensiones alojamiento chaveta UNI 6604-69 - DIN 6885/1.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

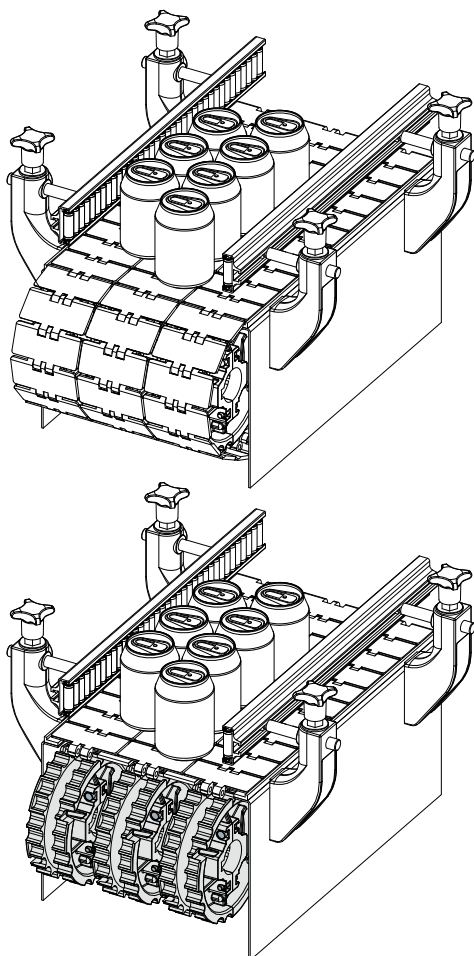
- Ruedas: Diferentes materiales.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación

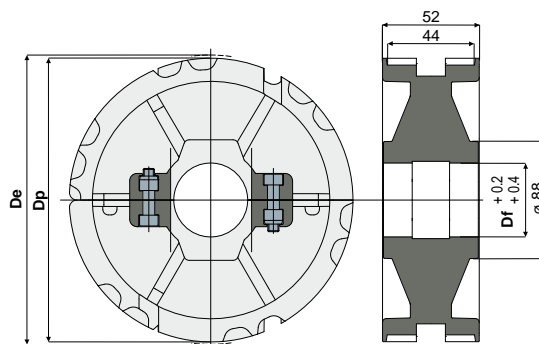


# Transmisión cadena

Ejemplo de aplicación



## Rueda de transmisión dentada en dos mitades para Z25 (para cadenas serie 815, 820, 831)

Tipo **535**

| Df<br>(mm) | Dp<br>(mm) | De<br>(mm) | Código      |
|------------|------------|------------|-------------|
| 25         | 153,2      | 153        | 535 / 88680 |
| 30         | 153,2      | 153        | 535 / 88681 |
| 35         | 153,2      | 153        | 535 / 88682 |
| 40         | 153,2      | 153        | 535 / 88683 |

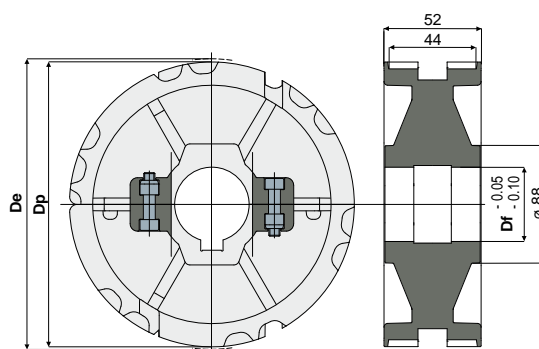
**MATERIALES:** Ruedas de poliamida de color negro; tornillos de acero inoxidable AISI 304; tuercas de latón niquelado.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Ruedas: Diferentes materiales.
- Confecciones: No estándar.

## Rueda de arrastre dentada en dos mitades para Z25 (para cadenas serie 815, 820, 831)

Tipo **523**

| Df<br>(mm) | Dp<br>(mm) | De<br>(mm) | Código      |
|------------|------------|------------|-------------|
| 25         | 153,2      | 153        | 523 / 87357 |
| 30         | 153,2      | 153        | 523 / 87358 |
| 35         | 153,2      | 153        | 523 / 87359 |
| 40         | 153,2      | 153        | 523 / 87360 |

**MATERIALES:** Ruedas de poliamida reforzada de color negro; tornillos de acero inoxidable AISI 304; tuercas de latón niquelado.

**CARACTERÍSTICAS:** Dimensiones alojamiento chaveta UNI 6604-69 - DIN 6885/1.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

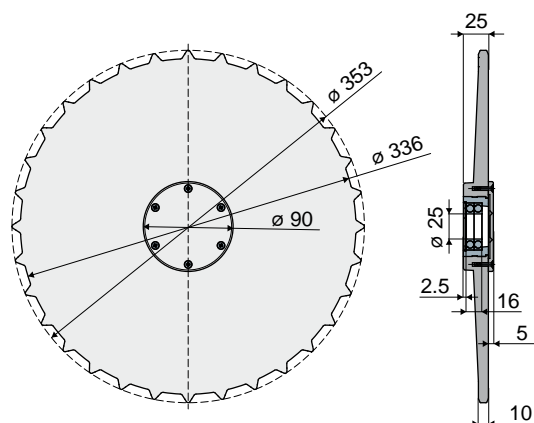
**POR ENCARGO:**

- Ruedas: Diferentes materiales.
- Confecciones: No estándar.

# Transmisión cadena

Tipo **458**
**Rueda de reenvío dentada para Z32**

(para cadenas serie 879 BO, 879 TAB BO, 880 BO, 880 TAB BO)



Código

458 / 85435

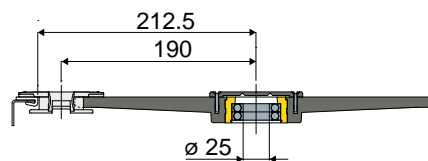
**MATERIALES:** Rueda y tapa exterior de poliamida reforzada negra; casquillo de latón; anillo de bloqueo y tornillos autorroscantes de acero inoxidable AISI 304; rodamiento tipo 16005 25x47x8 de acero cromado.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con las cadenas Piezas 710, 711 y 713.

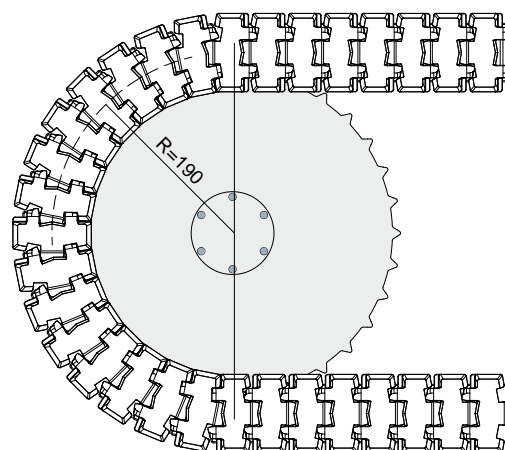
**CONFECCIÓN:** 2 piezas.

**POR ENCARGO:**

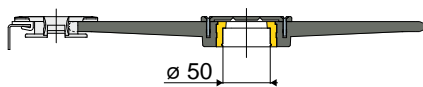
- Ruedas: En otros materiales.
- Confecciones: No estándar.



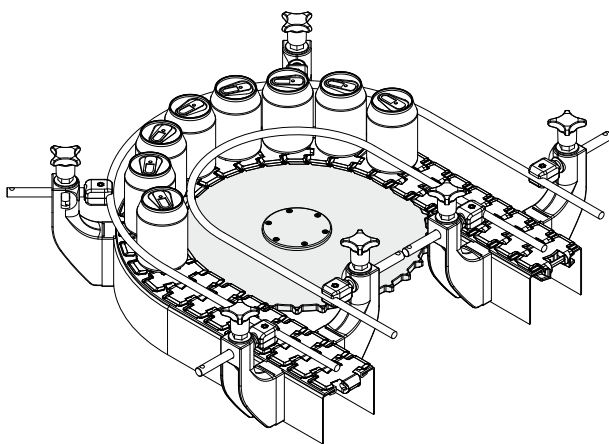
Ejemplo de aplicación



# Transmisión cadena

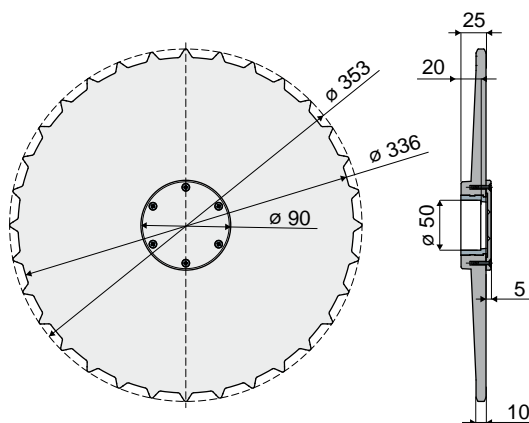


Ejemplo de aplicación



## Rueda de tracción dentada para Z32 (para cadenas serie 879 BO, 879 TAB BO, 880 BO, 880 TAB BO)

Tipo **459**



Código  
459 / 85436

**MATERIALES:** Rueda y tapa exterior de poliamida reforzada negra; casquillo de latón; tornillos autorroscantes de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con las cadenas Piezas 710, 711 y 713.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas.

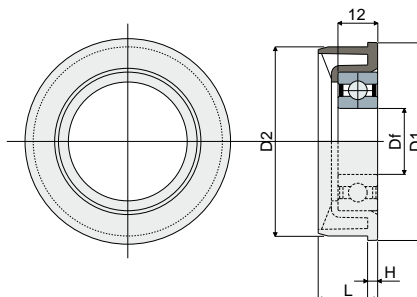
**POR ENCARGO:**

- Ruedas: En otros materiales.
- Confecciones: No estándar.

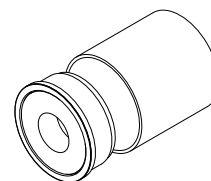
# Grupos rodantes

## Tipo 300

### Brida portacojinete



#### Ejemplo de montaje



| Se suministra sin cojinetes |                 |                   | Orificio para perno |            |           |           |            | Código      | Tipo de cojinete            |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------------------------|
| Ø externo<br>(mm)           | Espesor<br>(mm) | Ø interno<br>(mm) | D1<br>(mm)          | D2<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Df<br>(mm) |             |                             |
| 60                          | 1,5             | 57,3              | 60                  | 57,3       | 3         | 18        | 20         | 300 / 84814 | 6004/2RS                    |
| 60                          | 1,5             | 57,3              | 60                  | 57,3       | 3         | 18        | 20         | 300 / 82682 | Se suministra sin cojinetes |
| 50                          | 1,5             | 47                | 50                  | 47,3       | 3         | 18        | 20         | 300 / 86727 | 6004/2RS                    |
| 50                          | 1,5             | 47                | 50                  | 47,3       | 3         | 18        | 20         | 300 / 86728 | Se suministra sin cojinetes |

**MATERIALES:** Brida de poliamida de color negro.

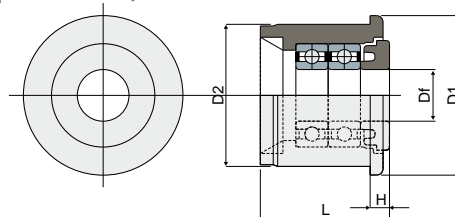
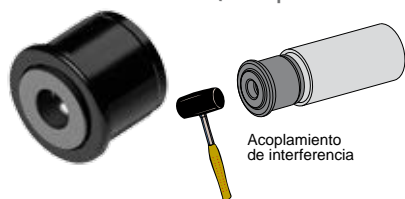
**CARACTERÍSTICAS:** Se aplican en los extremos de los tubos para armar las vías de rodillos de transporte.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Bridas: Suministran con cojinetes montados.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 317 Grupo rodante para vías de rodillos (con pantalla de protección)



| Dimensiones del tubo |                 |                   | Orificio para perno |            |           |           |            | Código      | Tipo de cojinete            |
|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------------------------|
| Ø externo<br>(mm)    | Espesor<br>(mm) | Ø interno<br>(mm) | D1<br>(mm)          | D2<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Df<br>(mm) |             |                             |
| 25                   | 1,5             | 22                | 25                  | 22         | 3         | 20        | 8          | 317 / 82911 | 688/8-2RS                   |
| 25                   | 1,5             | 22                | 25                  | 22         | 3         | 20        | 8          | 317 / 82912 | Se suministra sin cojinetes |

**MATERIALES:** Grupo rodante con núcleo y casquillo exterior de poliamida de color negro; cojinetes de acero al cromo.

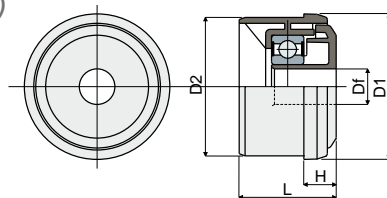
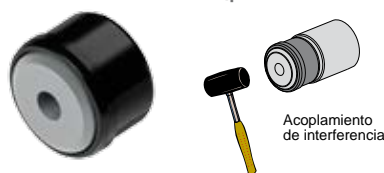
**CARACTERÍSTICAS:** Se aplican en los extremos de los tubos para armar las vías de rodillos de transporte.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

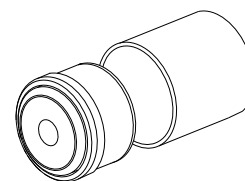
**POR ENCARGO:**

- Grupos rodantes: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 263 Grupo rodante para vías de rodillos (para rodillo libre)



#### Ejemplo de montaje



| Dimensiones del tubo |                 |                   | Orificio para perno |            |           |           |            | Código      | Tipo de cojinete | Carga máx. recomendada (N) |
|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|------------------|----------------------------|
| Ø externo<br>(mm)    | Espesor<br>(mm) | Ø interno<br>(mm) | D1<br>(mm)          | D2<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Df<br>(mm) |             |                  |                            |
| 50                   | 1,5             | 47                | 50                  | 47         | 11        | 30        | 12         | 263 / 82032 | 6202-2RS         | 200                        |
| 50                   | 1,5             | 47                | 50                  | 47         | 11        | 30        | 14         | 263 / 82256 | 6202-2RS         |                            |
| 60                   | 1,5             | 57                | 60                  | 57         | 15        | 53        | 12         | 263 / 85071 | 6202-2RS         |                            |
| 60                   | 1,5             | 57                | 60                  | 57         | 15        | 53        | 14         | 263 / 85068 | 6202-2RS         |                            |
| 60                   | 2               | 56                | 60                  | 56         | 15        | 53        | 12         | 263 / 85072 | 6202-2RS         |                            |
| 60                   | 2               | 56                | 60                  | 56         | 15        | 53        | 14         | 263 / 85069 | 6202-2RS         |                            |
| 60                   | 2,75            | 54,5              | 60                  | 54,5       | 15        | 53        | 12         | 263 / 85073 | 6202-2RS         |                            |
| 60                   | 2,75            | 54,5              | 60                  | 54,5       | 15        | 53        | 14         | 263 / 85070 | 6202-2RS         |                            |

**MATERIALES:** Grupo rodante con pantalla de protección de poliamida de color gris; casquillo exterior de poliamida de color negro; cojinete de acero al cromo.

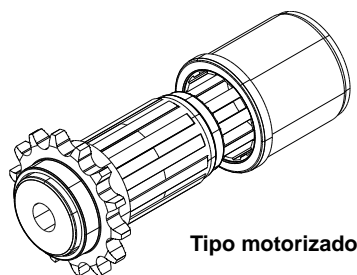
**CARACTERÍSTICAS:** Se aplican en los extremos de los tubos para armar las vías de rodillos de transporte.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

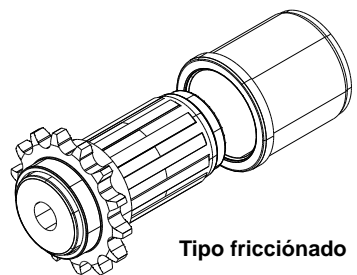
**POR ENCARGO:**

- Grupos rodantes: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

# Grupos rodantes

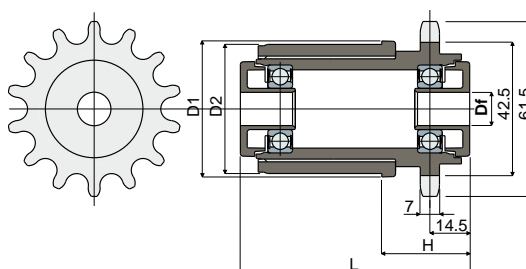


Tipo motorizado



Tipo friccionado

## Grupo rodante para vías de rodillos (para rodillo motorizado)

Tipo **264**

| Dimensiones del tubo |              |                |         |         |        |        | Orificio para perno | Tipo motorizado | Tipo friccionado | Tipo de cojinete | Carga máx. recomendada (N) |
|----------------------|--------------|----------------|---------|---------|--------|--------|---------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------|
| Ø externo (mm)       | Espesor (mm) | Ø interno (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | H (mm) | L (mm) | Df (mm)             | Código          | Código           |                  |                            |
| 50                   | 1,5          | 47             | 50      | 47      | 32     | 83     | 12                  | 264 / 82033     | 264 / 82217      | 6002-2RS         | 200                        |
| 50                   | 1,5          | 47             | 50      | 47      | 32     | 83     | 14                  | 264 / 82215     | 264 / 82218      | 6002-2RS         |                            |
| 60                   | 1,5          | 57             | 60      | 57      | 39     | 83     | 12                  | 264 / 85074     | 264 / 84244      | 6002-2RS         |                            |
| 60                   | 1,5          | 57             | 60      | 57      | 39     | 83     | 14                  | 264 / 85075     | 264 / 84245      | 6002-2RS         |                            |
| 60                   | 2            | 56             | 60      | 56      | 39     | 83     | 12                  | 264 / 85076     | 264 / 84246      | 6002-2RS         |                            |
| 60                   | 2            | 56             | 60      | 56      | 39     | 83     | 14                  | 264 / 85077     | 264 / 84247      | 6002-2RS         |                            |
| 60                   | 2,75         | 54,5           | 60      | 54,5    | 39     | 83     | 12                  | 264 / 85078     | 264 / 84251      | 6002-2RS         |                            |
| 60                   | 2,75         | 54,5           | 60      | 54,5    | 39     | 83     | 14                  | 264 / 85079     | 264 / 84253      | 6002-2RS         |                            |

**MATERIALES:** Grupo rodante con núcleo de poliamida de color gris; casquillo exterior de poliamida de color negro; cojinete de acero al cromo.

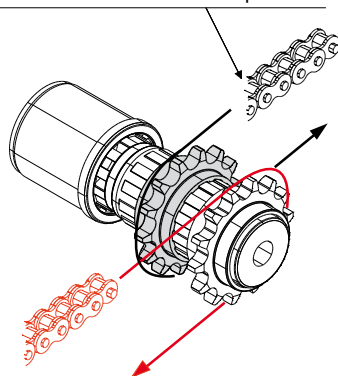
**CARACTERÍSTICAS:** Se aplican en los extremos de los tubos para armar las vías de rodillos de transporte. Rueda dentada Z14 para cadena de rodillos DIN 8187 tipo 08-B1.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

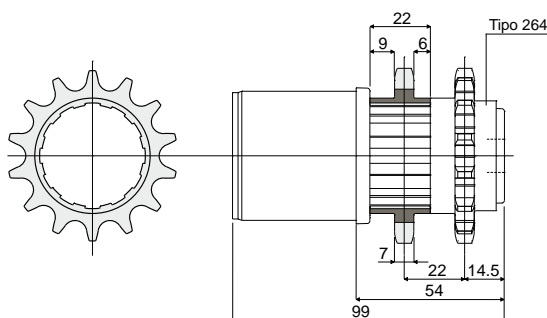
- Grupos rodantes: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

Cadena de rodillos DIN 8187 tipo 08-B1



Ejemplo de montaje

## Rueda dentada Z14 (para grupo rodante Tipo 264)

Tipo **265**

| Código      |
|-------------|
| 265 / 82034 |

**MATERIALES:** Rueda dentada de poliamida de color negro.

**CARACTERÍSTICAS:** Se aplica al grupo rodante Tipo 264 para realizar la transmisión rodillo por rodillo mediante la doble rueda dentada. Este arrastre permite un momento de torsión mayor respecto a la transmisión tangencial con un solo engranaje.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

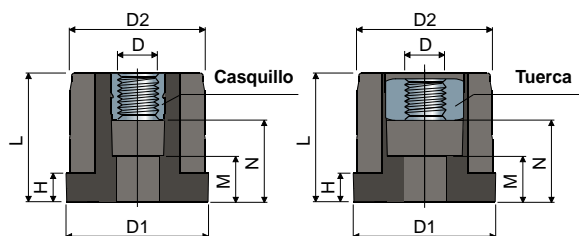
- Ruedas dentadas: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.



# Tapones

## Tapón roscado

Tipo **336** (para paneles laterales transportadores)



| Dimensiones del tubo |                 |                 |            |            |            |           |           |           |           | Con casquillo      |
|----------------------|-----------------|-----------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| Externo<br>(mm)      | Espesor<br>(mm) | Interno<br>(mm) | Rosca<br>D | D1<br>(mm) | D2<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | M<br>(mm) | N<br>(mm) | Código             |
| 20x20                | 1,5             | 17x17           | M8         | 20x20      | 17x17      | 5         | 28        | 13        | 18        | <b>336 / 83138</b> |

| Dimensiones del tubo |                 |                 |            |            |            |           |           |           |           | Con tuerca         |
|----------------------|-----------------|-----------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| Externo<br>(mm)      | Espesor<br>(mm) | Interno<br>(mm) | Rosca<br>D | D1<br>(mm) | D2<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | M<br>(mm) | N<br>(mm) | Código             |
| 20x20                | 1,5             | 17x17           | M8         | 20x20      | 17x17      | 5         | 28        | 13        | 18        | <b>336 / 84563</b> |

**MATERIALES:** Tapón de poliamida reforzada de color negro; encaje roscado o tuerca de latón niquelado.

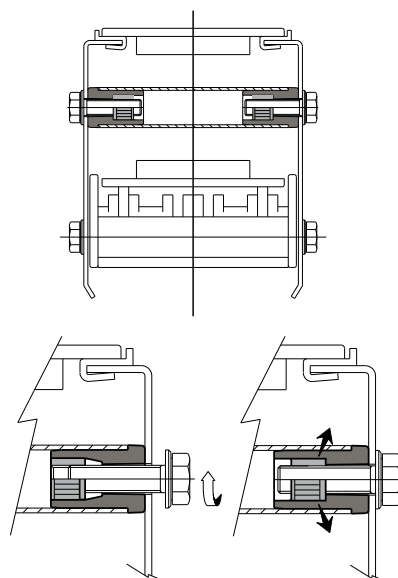
**CARACTERÍSTICAS:** Se suministran ensamblados. De utilizar para la junta de los tubos a los costados de los transportadores.

**CONFECCIÓN:** 48 piezas.

**POR ENCARGO:**

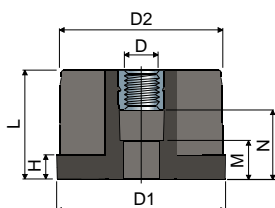
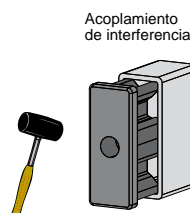
- Tapones: Para tubos de diferentes espesores.
- Confecciones: No estándar.

Ejemplo de aplicación



## Tipo **335** Tapón roscado

(para paneles laterales transportadores)



| Dimensiones del tubo |                 |                 |            |            |            |           |           |           |           | Código             |
|----------------------|-----------------|-----------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| Externo<br>(mm)      | Espesor<br>(mm) | Interno<br>(mm) | Rosca<br>D | D1<br>(mm) | D2<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | M<br>(mm) | N<br>(mm) |                    |
| 20x50                | 2               | 16x46           | M8         | 20x50      | 16x46      | 5         | 28        | 13        | 18        | <b>335 / 83128</b> |

**MATERIALES:** Tapón de poliamida reforzada de color negro; encaje roscado de latón niquelado.

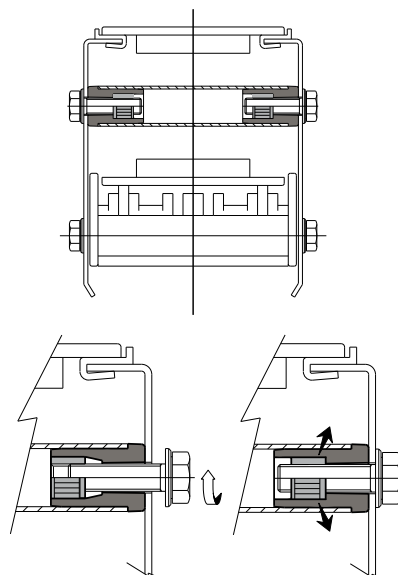
**CARACTERÍSTICAS:** Se suministran montados. De utilizar para la junta de los tubos a los costados de los transportadores.

**CONFECCIÓN:** 48 piezas.

**POR ENCARGO:**

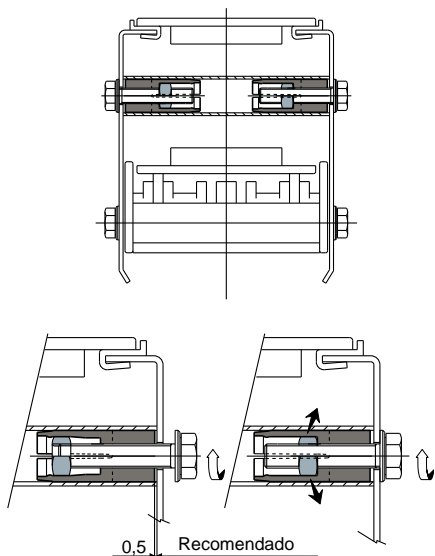
- Tapones: Para tubos de diferentes espesores.
- Confecciones: No estándar.

Ejemplo de aplicación



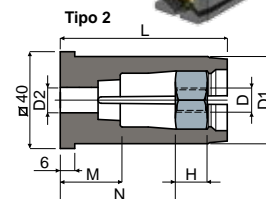
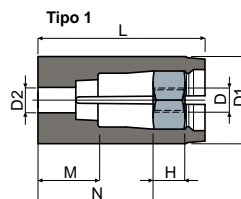
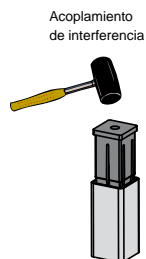
# Tapones

## Ejemplo de aplicación



## Tapones a expansión (para tubos cuadrados)

### Tipo 414



| Dimensiones del tubo |                 |                 |           |            |            |           |           |           |           | Tipo 1      |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Externo<br>(mm)      | Espesor<br>(mm) | Interno<br>(mm) | D<br>(mm) | D1<br>(mm) | D2<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | M<br>(mm) | N<br>(mm) | Código      |
| 40x40                | 2               | 36x36           | M8        | 36         | 10,5       | 13        | 69        | 24,8      | 47,5      | 414 / 84868 |
| 40x40                | 2               | 36x36           | M10       | 36         | 10,5       | 13        | 69        | 24,8      | 47,5      | 414 / 85096 |

| Dimensiones del tubo |                 |                 |           |            |            |           |           |           |           | Tipo 2      |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Externo<br>(mm)      | Espesor<br>(mm) | Interno<br>(mm) | D<br>(mm) | D1<br>(mm) | D2<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | M<br>(mm) | N<br>(mm) | Código      |
| 40x40                | 2               | 36x36           | M8        | 36         | 10,5       | 13        | 69        | 24,8      | 47,5      | 414 / 84545 |
| 40x40                | 2               | 36x36           | M10       | 36         | 10,5       | 13        | 69        | 24,8      | 47,5      | 414 / 84546 |

**MATERIALES:** Anillo de poliamida reforzada negra, tornillería de latón.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministran montados. Para usar en la unión de los tubos a los paneles laterales de los transportadores.

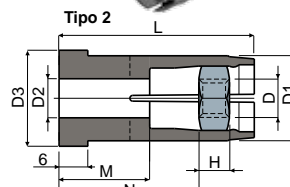
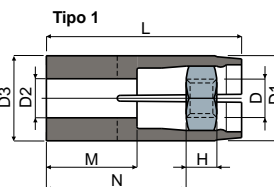
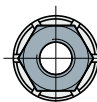
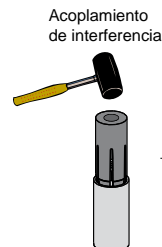
**CONFECCIÓN:** 48 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Anillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: Fuera de medida

## Anillos de retención (para tubos redondos)

### Tipo 283



| Dimensiones del tubo |                 |                 |           |            |            |            |           |           |           |           | Tipo 1      |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Externo<br>(mm)      | Espesor<br>(mm) | Interno<br>(mm) | D<br>(mm) | D1<br>(mm) | D2<br>(mm) | D3<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | M<br>(mm) | N<br>(mm) | Código      |
| 20                   | 1,5             | 17              | M8        | 17         | 8,5        | 17         | 6,5       | 40,5      | 19        | 29        | 283 / 82579 |
| 33,7                 | 1,5             | 30,7            | M8        | 30,7       | 8,5        | 30,7       | 8         | 40,5      | 13        | 26        | 283 / 87815 |
| 38                   | 1,5             | 35              | M8        | 35         | 10,5       | 35         | 13        | 69        | 24,8      | 47,5      | 283 / 87816 |
| 42,4                 | 1,5             | 39,4            | M8        | 39,4       | 10,5       | 39,4       | 13        | 69        | 24,8      | 47,5      | 283 / 87364 |
| 48,3                 | 1,5             | 45,3            | M8        | 45,3       | 10,5       | 45,3       | 13        | 69        | 24,8      | 47,5      | 283 / 87817 |
| 25                   | 1,5             | 22              | M10       | 22         | 10,5       | 22         | 8         | 40,5      | 13        | 26        | 283 / 82505 |
| 33,7                 | 1,5             | 30,7            | M10       | 30,7       | 10,5       | 30,7       | 8         | 40,5      | 13        | 26        | 283 / 87818 |
| 38                   | 1,5             | 35              | M10       | 35         | 10,5       | 35         | 13        | 69        | 24,8      | 47,5      | 283 / 87819 |
| 42,4                 | 1,5             | 39,4            | M10       | 39,4       | 10,5       | 39,4       | 13        | 69        | 24,8      | 47,5      | 283 / 87365 |
| 48,3                 | 1,5             | 45,3            | M10       | 45,3       | 10,5       | 45,3       | 13        | 69        | 24,8      | 47,5      | 283 / 87820 |

| Dimensiones del tubo |                 |                 |           |            |            |            |           |           |           |           | Tipo 2      |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Externo<br>(mm)      | Espesor<br>(mm) | Interno<br>(mm) | D<br>(mm) | D1<br>(mm) | D2<br>(mm) | D3<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | M<br>(mm) | N<br>(mm) | Código      |
| 20                   | 1,5             | 17              | M8        | 17         | 8,5        | 20         | 6,5       | 40,5      | 19        | 29        | 283 / 82664 |
| 33,7                 | 1,5             | 30,7            | M8        | 30,7       | 8,5        | 33,7       | 8         | 40,5      | 13        | 26        | 283 / 87821 |
| 38                   | 1,5             | 35              | M8        | 35         | 10,5       | 38         | 13        | 69        | 24,8      | 47,5      | 283 / 87822 |
| 42,4                 | 1,5             | 39,4            | M8        | 39,4       | 10,5       | 42,4       | 13        | 69        | 24,8      | 47,5      | 283 / 87366 |
| 48,3                 | 1,5             | 45,3            | M8        | 45,3       | 10,5       | 48,3       | 13        | 69        | 24,8      | 47,5      | 283 / 87823 |
| 25                   | 1,5             | 22              | M10       | 22         | 10,5       | 25         | 8         | 40,5      | 13        | 26        | 283 / 84865 |
| 33,7                 | 1,5             | 30,7            | M10       | 30,7       | 10,5       | 33,7       | 8         | 40,5      | 13        | 26        | 283 / 87824 |
| 38                   | 1,5             | 35              | M10       | 35         | 10,5       | 38         | 13        | 69        | 24,8      | 47,5      | 283 / 87825 |
| 42,4                 | 1,5             | 39,4            | M10       | 39,4       | 10,5       | 42,4       | 13        | 69        | 24,8      | 47,5      | 283 / 87367 |
| 48,3                 | 1,5             | 45,3            | M10       | 45,3       | 10,5       | 48,3       | 13        | 69        | 24,8      | 47,5      | 283 / 87826 |

**MATERIALES:** Anillo de poliamida reforzada negra; tornillería de acero inoxidable AISI 304 (códigos con tubo exterior de 20 y 25 mm.) o en latón (códigos con tubo exterior de 33,7 - 38 - 42,4 - 48,3 mm.).

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministran montados. Para usar en la unión de los tubos a los paneles laterales de los transportadores.

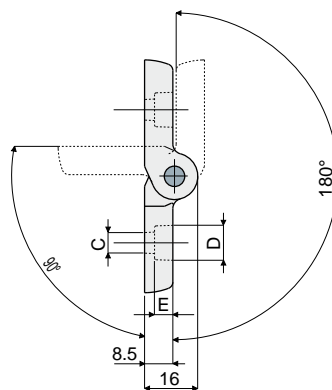
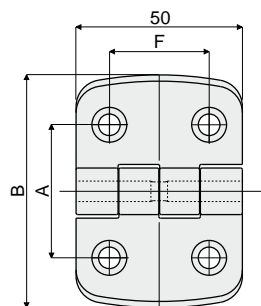
**CONFECCIÓN:** 48 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Anillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: Fuera de medida

# Bisagras

## Tipo 233 Bisagra



| A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | Código      |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 34        | 50        | 5,5       | 10,5      | 3,5       | 34        | 233 / 80970 |
| 31        | 50        | 5,5       | 9         | 5         | 30        | 233 / 80772 |
| 40        | 70        | 6,5       | 10,5      | 6         | 30        | 233 / 80773 |
| 46        | 70        | 6,5       | 10,5      | 6         | 30        | 233 / 80774 |
| 46        | 70        | 8,5       | 13,5      | 5         | 30        | 233 / 80775 |

**MATERIALES:** Bisagra de poliamida reforzada de color negro; perno de acero inoxidable AISI 304.

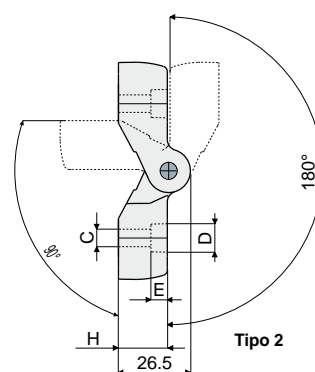
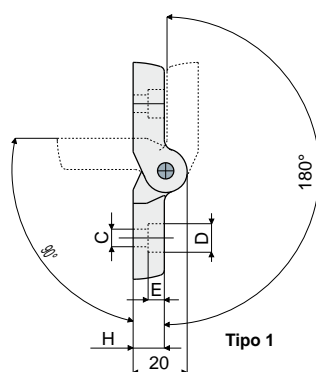
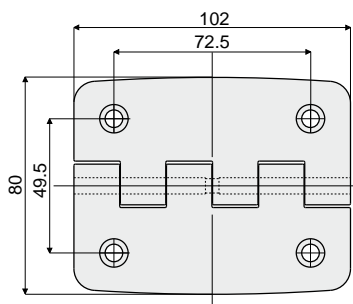
**CARACTERÍSTICAS:** Ángulo máximo de rotación 270°.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Bisagras: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 234 Bisagra



| C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | H<br>(mm) | Tipo 1<br>Código |
|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| 6,5       | 10,5      | 6         | 11,5      | 234 / 80776      |
| 8,5       | 13,5      | 8         | 11,5      | 234 / 80777      |

| C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | H<br>(mm) | Tipo 2<br>Código |
|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| 6,5       | 10,5      | 6         | 18        | 234 / 87520      |
| 8,5       | 13,5      | 8         | 18        | 234 / 87521      |

**MATERIALES:** Bisagra de poliamida reforzada de color negro; perno de acero inoxidable AISI 304.

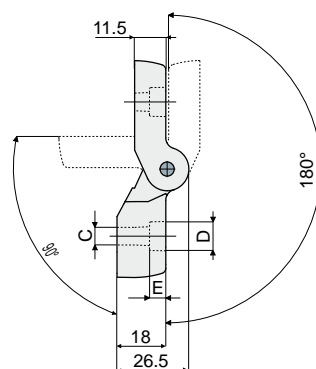
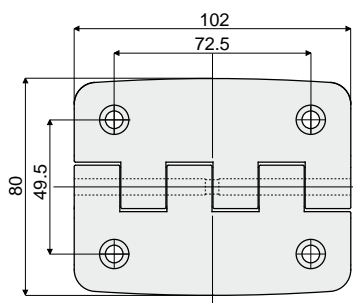
**CARACTERÍSTICAS:** Ángulo máximo de rotación 270°.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Bisagras: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 527 Bisagra



| C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | Código      |
|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 6,5       | 10,5      | 6         | 527 / 87522 |
| 8,5       | 13,5      | 8         | 527 / 87523 |

**MATERIALES:** Bisagra de poliamida reforzada de color negro; perno de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Ángulo máximo de rotación 270°.

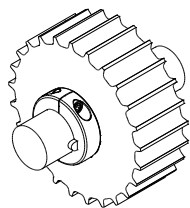
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

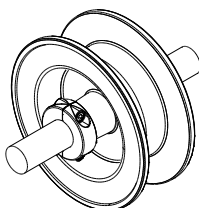
- Bisagras: De polipropileno reforzado, en varios colores.
- Confecciones: No estándar.

# Anillos de retención

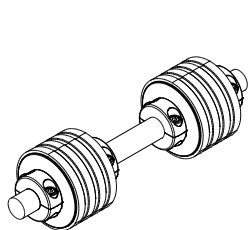
## Ejemplos de aplicación



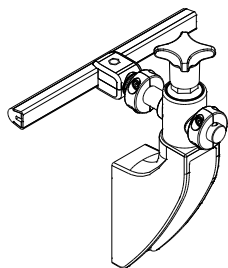
Ruedas de arrastre



Ruedas transmisión

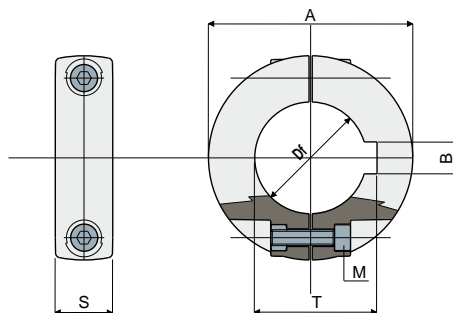


Rouleaux retour chaînes

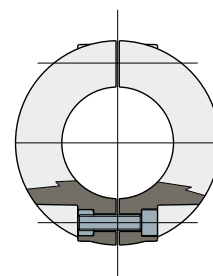


Abrazaderas porta guías

## Anillos de retención Tipo 288



Con alojamiento lengüeta



Sin alojamiento lengüeta

| Con alojamiento lengüeta |        |        |        |        |        |             |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| Df (mm)                  | A (mm) | S (mm) | M (mm) | B (mm) | T (mm) | Código      |
| 20                       | 40     | 14     | M4     | 6      | 22,8   | 288 / 82555 |
| 25                       | 50     | 14     | M5     | 8      | 28,3   | 288 / 82556 |
| 30                       | 50     | 14     | M5     | 8      | 33,3   | 288 / 82557 |
| 35                       | 65     | 14     | M5     | 10     | 38,3   | 288 / 82558 |
| 40                       | 65     | 14     | M5     | 12     | 43,3   | 288 / 82559 |

| Sin alojamiento lengüeta |        |        |        |             |
|--------------------------|--------|--------|--------|-------------|
| Df (mm)                  | A (mm) | S (mm) | M (mm) | Código      |
| 12                       | 35     | 13     | M4     | 288 / 82560 |
| 14                       | 35     | 13     | M4     | 288 / 82561 |
| 15                       | 35     | 13     | M4     | 288 / 83649 |
| 16                       | 35     | 13     | M4     | 288 / 82562 |
| 18                       | 40     | 14     | M4     | 288 / 82563 |
| 20                       | 40     | 14     | M4     | 288 / 82564 |
| 25                       | 50     | 14     | M5     | 288 / 82565 |
| 30                       | 50     | 14     | M5     | 288 / 82566 |
| 35                       | 65     | 14     | M5     | 288 / 82567 |
| 40                       | 65     | 14     | M5     | 288 / 82568 |

**MATERIALES:** Anillo de poliamida reforzada de color negro; tornillería de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministran montados. Se aplican en los ejes para el bloqueo axial de las ruedas y en los pernos de soporte de la guía para regular la posición del cambio de formato. Dimensiones alojamiento chaveta UNI 6604-69 - DIN 6885/1.

**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

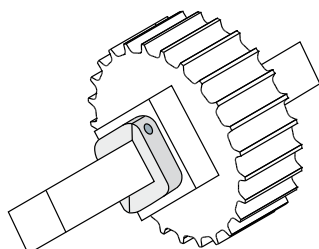
**POR ENCARGO:**

- Anillos: Con orificios especiales y diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

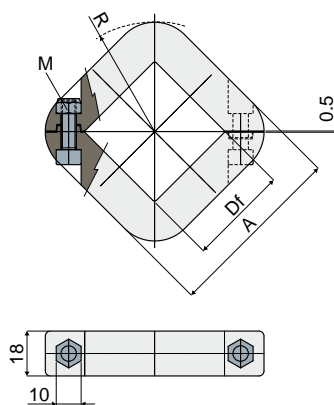
## Anillo de retención Tipo 376

(con orificio cuadrado 40x40 mm - 60x60 mm)

### Ejemplo de aplicación



| M (mm) | Df (mm) | A (mm) | R (mm) | Código      |
|--------|---------|--------|--------|-------------|
| M6     | 40      | 72     | 44     | 376 / 83895 |
| M6     | 60      | 92     | 58     | 376 / 85067 |



**MATERIALES:** Anillo de poliamida reforzada de color negro; tuercas autoblocantes y tornillos de acero inoxidable AISI 304.

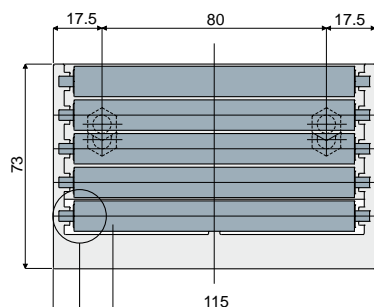
**CARACTERÍSTICAS:** Se aplica en los ejes para el bloqueo axial de las ruedas.

**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

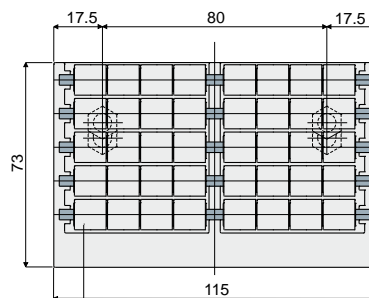
**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

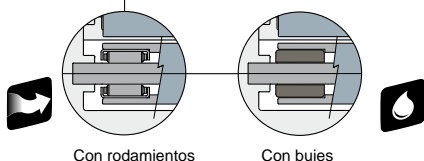
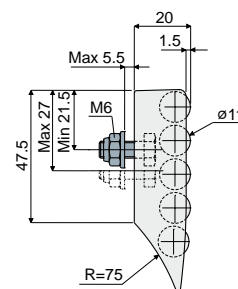
# Módulo y rodillos

Tipo **257**
**Módulo de transferencia con borde**  
(ancho 115 mm 5 filas de rodillos)


Rolos de aço inox AISI 304



Rolos de polietileno



| Rolos de aço inox AISI 304 |             | Rolos de polietileno |
|----------------------------|-------------|----------------------|
| Con rodamientos            | Con bujes   |                      |
| Código                     | Código      | Código               |
| 257 / 85004                | 257 / 85802 | 257 / 82005          |

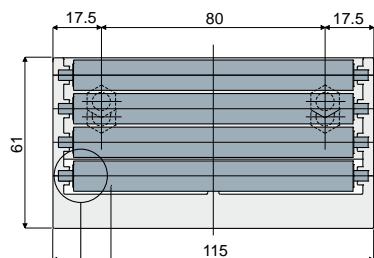
**MATERIALES:** Módulo con cuerpo exterior de resina acetálica de color gris; rodillos de polietileno de color gris o de acero inoxidable AISI 304; cojinetes de acero cromado; casquillos de poliamida autolubrificante; pernos y pernos de fijación de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar en el final de la cinta transportadora para transferir el producto. Bajo coeficiente de fricción, rumorosidad reducida y perfectamente esterilizable. Las versiones con rodillos de acero inoxidable están disponibles con cojinetes de acero cromado o con casquillos de poliamida autolubrificante para aplicaciones a contacto con agua.

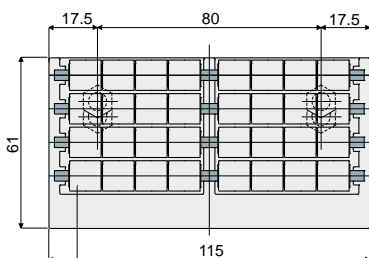
**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

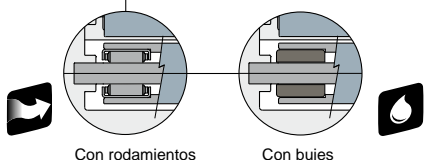
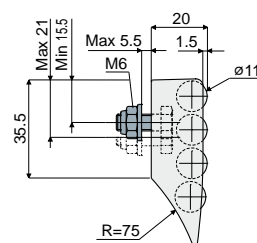
- Módulo y rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

Tipo **417**
**Módulo de transferencia con borde**  
(ancho 115 mm 4 filas de rodillos)


Rolos de aço inox AISI 304



Rolos de polietileno



| Rolos de aço inox AISI 304 |             | Rolos de polietileno |
|----------------------------|-------------|----------------------|
| Con rodamientos            | Con bujes   |                      |
| Código                     | Código      | Código               |
| 417 / 85031                | 417 / 85803 | 417 / 84576          |

**MATERIALES:** Módulo con cuerpo exterior de resina acetálica de color gris; rodillos de polietileno de color gris o de acero inoxidable AISI 304; cojinetes de acero cromado; casquillos de poliamida autolubrificante; pernos y pernos de fijación de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar en el final de la cinta transportadora para transferir el producto. Bajo coeficiente de fricción, rumorosidad reducida y perfectamente esterilizable. Las versiones con rodillos de acero inoxidable están disponibles con cojinetes de acero cromado o con casquillos de poliamida autolubrificante para aplicaciones a contacto con agua.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Módulo y rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.



Está indicado para aplicaciones que requieren el máximo desplazamiento.



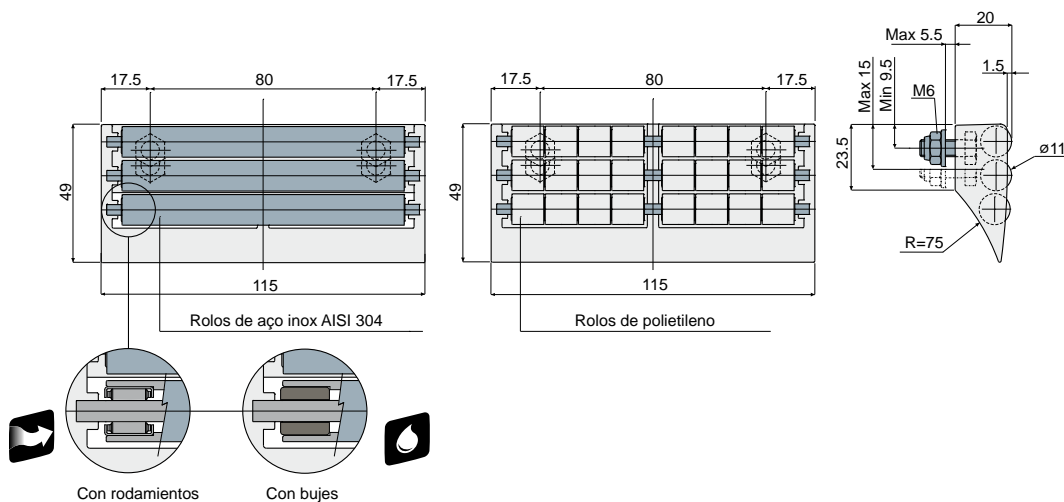
Está indicado para aplicaciones en contacto con agua.

# Módulo y rodillos

## Módulo de transferencia con borde

(ancho 115 mm 3 filas de rodillos)

Tipo **258**



| Rolos de aço inox AISI 304 |             | Rolos de polietileno |
|----------------------------|-------------|----------------------|
| Con rodamientos            | Con bujes   |                      |
| Código                     | Código      | Código               |
| 258 / 85003                | 258 / 85804 | 258 / 82004          |

**MATERIALES:** Módulo con cuerpo exterior de resina acetálica de color gris; rodillos de polietileno de color gris o de acero inoxidable AISI 304; cojinetes de acero cromado; casquillos de poliamida autolubrificante; pernos y pernos de fijación de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar en el final de la cinta transportadora para transferir el producto. Bajo coeficiente de fricción, rumorosidad reducida y perfectamente esterilizable. Las versiones con rodillos de acero inoxidable están disponibles con cojinetes de acero cromado o con casquillos de poliamida autolubrificante para aplicaciones a contacto con agua.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

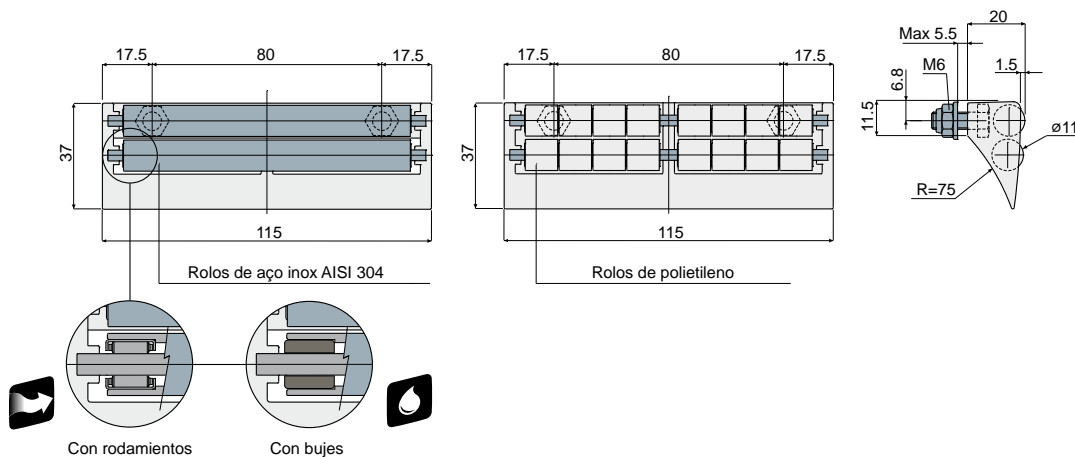
**POR ENCARGO:**

- Módulo y rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Módulo de transferencia con borde

(ancho 115 mm 2 filas de rodillos)

Tipo **259**



| Rolos de aço inox AISI 304 |             | Rolos de polietileno |
|----------------------------|-------------|----------------------|
| Con rodamientos            | Con bujes   |                      |
| Código                     | Código      | Código               |
| 259 / 85002                | 259 / 85805 | 259 / 82003          |

**MATERIALES:** Módulo con cuerpo exterior de resina acetálica de color gris; rodillos de polietileno de color gris o de acero inoxidable AISI 304; cojinetes de acero cromado; casquillos de poliamida autolubrificante; pernos y pernos de fijación de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar en el final de la cinta transportadora para transferir el producto. Bajo coeficiente de fricción, rumorosidad reducida y perfectamente esterilizable. Las versiones con rodillos de acero inoxidable están disponibles con cojinetes de acero cromado o con casquillos de poliamida autolubrificante para aplicaciones a contacto con agua.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Módulo y rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.



Está indicado para aplicaciones que requieren el máximo desplazamiento.



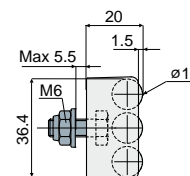
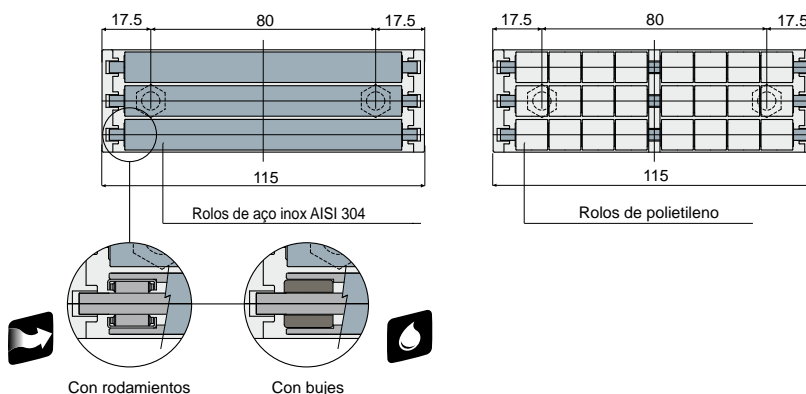
Está indicado para aplicaciones en contacto con agua.



# Módulo y rodillos

## Módulo de transferencia sin borde

(ancho 115 mm 3 filas de rodillos)

Tipo **430**


| Rolos de aço inox AISI 304 |             | Rolos de polietileno |
|----------------------------|-------------|----------------------|
| Con rodamientos            | Con bujes   |                      |
| Código                     | Código      | Código               |
| 430 / 85080                | 430 / 85806 | 430 / 85084          |

**MATERIALES:** Módulo con cuerpo exterior de resina acetálica de color gris; rodillos de polietileno de color gris o de acero inoxidable AISI 304; cojinetes de acero cromado; casquillos de poliamida autolubrificante; pernos y pernos de fijación de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar en el final de la cinta transportadora para transferir el producto. Bajo coeficiente de fricción, rumorosidad reducida y perfectamente esterilizable. Las versiones con rodillos de acero inoxidable están disponibles con cojinetes de acero cromado o con casquillos de poliamida autolubrificante para aplicaciones a contacto con agua.

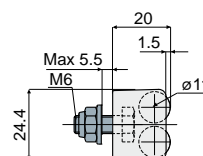
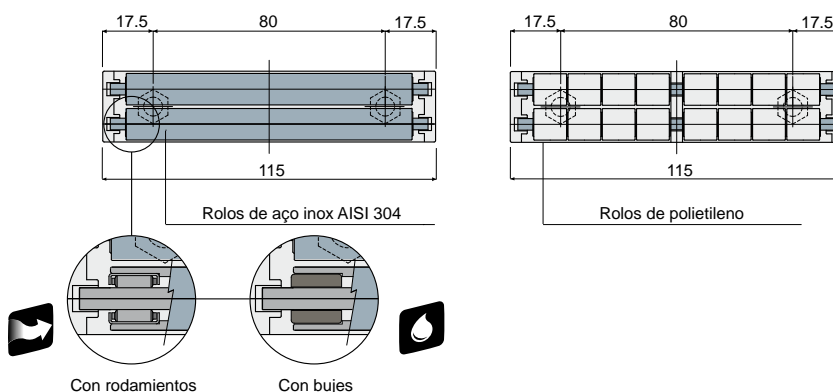
**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Módulo y rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo **431** Módulo de transferencia sin borde

(ancho 115 mm 2 filas de rodillos)



| Rolos de aço inox AISI 304 |             | Rolos de polietileno |
|----------------------------|-------------|----------------------|
| Con rodamientos            | Con bujes   |                      |
| Código                     | Código      | Código               |
| 431 / 85081                | 431 / 85807 | 431 / 85085          |

**MATERIALES:** Módulo con cuerpo exterior de resina acetálica de color gris; rodillos de polietileno de color gris o de acero inoxidable AISI 304; cojinetes de acero cromado; casquillos de poliamida autolubrificante; pernos y pernos de fijación de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar en el final de la cinta transportadora para transferir el producto. Bajo coeficiente de fricción, rumorosidad reducida y perfectamente esterilizable. Las versiones con rodillos de acero inoxidable están disponibles con cojinetes de acero cromado o con casquillos de poliamida autolubrificante para aplicaciones a contacto con agua.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Módulo y rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.



Está indicado para aplicaciones que requieren el máximo desplazamiento.



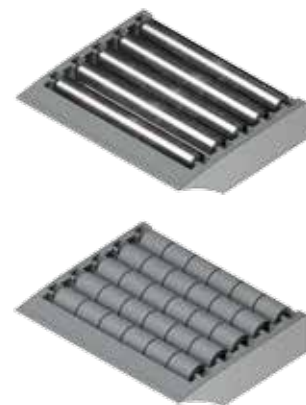
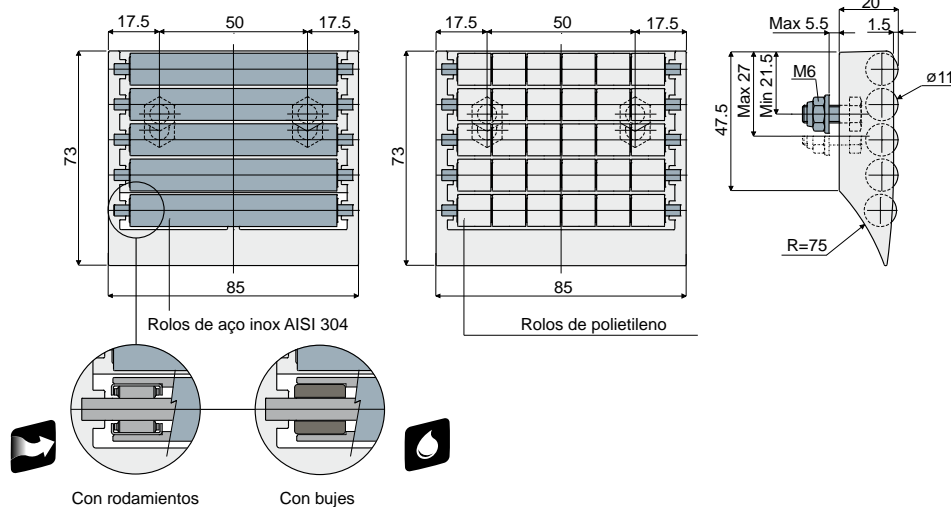
Está indicado para aplicaciones en contacto con agua.



# Módulo y rodillos

## Módulo de transferencia con borde (ancho 85 mm 5 filas de rodillos)

Tipo **260**



| Rolos de aço inox AISI 304 |             | Rolos de polietileno |
|----------------------------|-------------|----------------------|
| Con rodamientos            | Con bujes   |                      |
| Código                     | Código      | Código               |
| 260 / 85007                | 260 / 85808 | 260 / 82002          |

**MATERIALES:** Módulo con cuerpo exterior de resina acetálica de color gris; rodillos de polietileno de color gris o de acero inoxidable AISI 304; cojinetes de acero cromado; casquillos de poliamida autolubricante; pernos y pernos de fijación de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar en el final de la cinta transportadora para transferir el producto. Bajo coeficiente de fricción, rumorosidad reducida y perfectamente esterilizable. Las versiones con rodillos de acero inoxidable están disponibles con cojinetes de acero cromado o con casquillos de poliamida autolubricante para aplicaciones a contacto con agua.

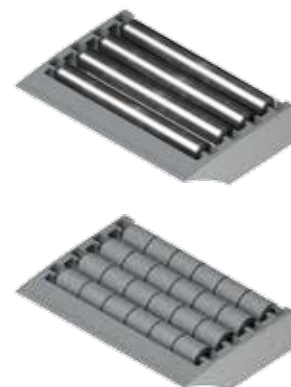
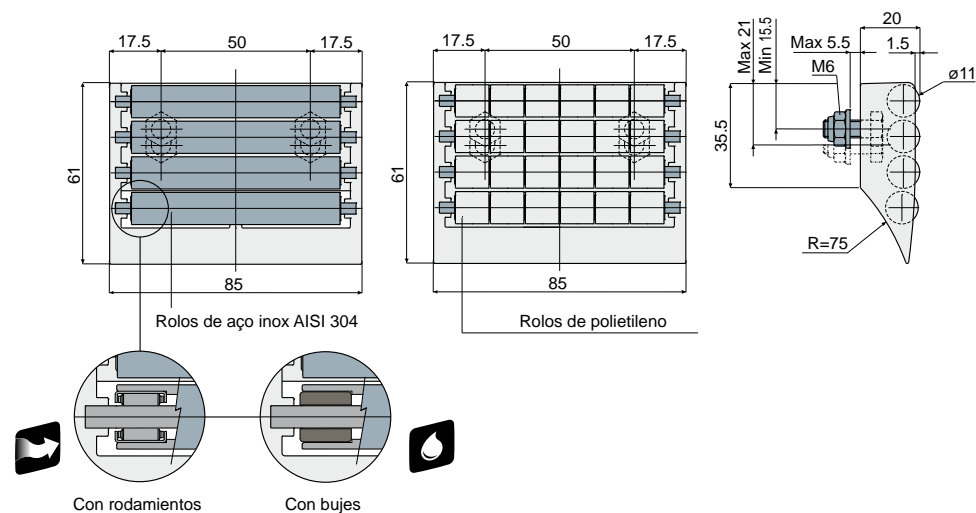
**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Módulo y rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Módulo de transferencia con borde (ancho 85 mm 4 filas de rodillos)

Tipo **416**



| Rolos de aço inox AISI 304 |             | Rolos de polietileno |
|----------------------------|-------------|----------------------|
| Con rodamientos            | Con bujes   |                      |
| Código                     | Código      | Código               |
| 416 / 85032                | 416 / 85809 | 416 / 84575          |

**MATERIALES:** Módulo con cuerpo exterior de resina acetálica de color gris; rodillos de polietileno de color gris o de acero inoxidable AISI 304; cojinetes de acero cromado; casquillos de poliamida autolubricante; pernos y pernos de fijación de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar en el final de la cinta transportadora para transferir el producto. Bajo coeficiente de fricción, rumorosidad reducida y perfectamente esterilizable. Las versiones con rodillos de acero inoxidable están disponibles con cojinetes de acero cromado o con casquillos de poliamida autolubricante para aplicaciones a contacto con agua.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Módulo y rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.



Está indicado para aplicaciones que requieren el máximo desplazamiento.

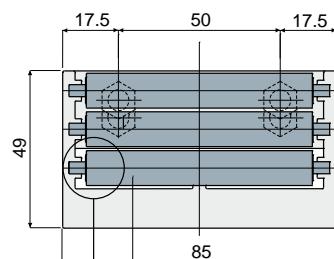


Está indicado para aplicaciones en contacto con agua.

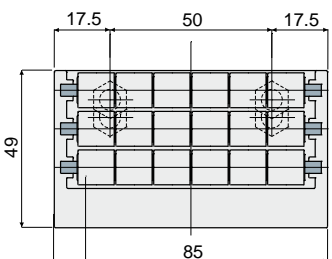
# Módulo y rodillos

## Tipo 261

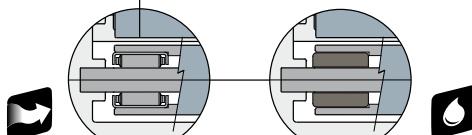
### Módulo de transferencia con borde (ancho 85 mm 3 filas de rodillos)



Rolos de aço inox AISI 304

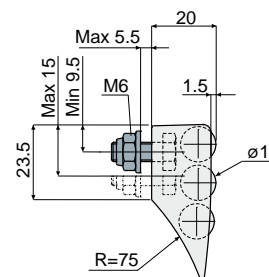


Rolos de polietileno



Con rodamientos

Con bujes



| Rolos de aço inox AISI 304 |             | Rolos de polietileno |
|----------------------------|-------------|----------------------|
| Con rodamientos            | Con bujes   |                      |
| Código                     | Código      | Código               |
| 261 / 85006                | 261 / 85810 | 261 / 82001          |

**MATERIALES:** Módulo con cuerpo exterior de resina acetálica de color gris; rodillos de polietileno de color gris o de acero inoxidable AISI 304; cojinetes de acero cromado; casquillos de poliamida autolubrificante; pernos y pernos de fijación de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar en el final de la cinta transportadora para transferir el producto. Bajo coeficiente de fricción, rumorosidad reducida y perfectamente esterilizable. Las versiones con rodillos de acero inoxidable están disponibles con cojinetes de acero cromado o con casquillos de poliamida autolubrificante para aplicaciones a contacto con agua.

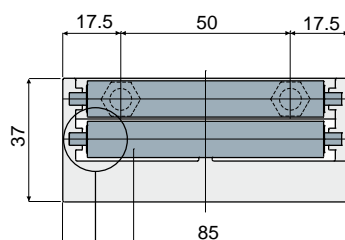
**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

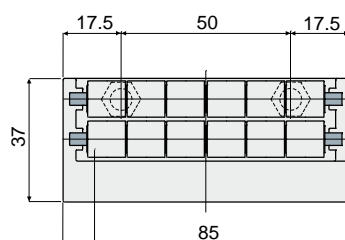
- Módulo y rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 262

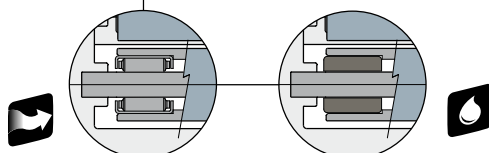
### Módulo de transferencia con borde (ancho 85 mm 2 filas de rodillos)



Rolos de aço inox AISI 304

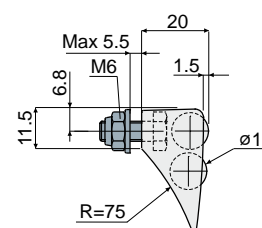


Rolos de polietileno



Con rodamientos

Con bujes



| Rolos de aço inox AISI 304 |             | Rolos de polietileno |
|----------------------------|-------------|----------------------|
| Con rodamientos            | Con bujes   |                      |
| Código                     | Código      | Código               |
| 262 / 85005                | 262 / 85811 | 262 / 82000          |

**MATERIALES:** Módulo con cuerpo exterior de resina acetálica de color gris; rodillos de polietileno de color gris o de acero inoxidable AISI 304; cojinetes de acero cromado; casquillos de poliamida autolubrificante; pernos y pernos de fijación de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar en el final de la cinta transportadora para transferir el producto. Bajo coeficiente de fricción, rumorosidad reducida y perfectamente esterilizable. Las versiones con rodillos de acero inoxidable están disponibles con cojinetes de acero cromado o con casquillos de poliamida autolubrificante para aplicaciones a contacto con agua.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Módulo y rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.



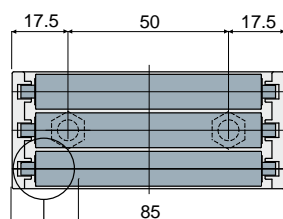
Está indicado para aplicaciones que requieren el máximo desplazamiento.



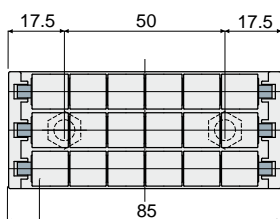
Está indicado para aplicaciones en contacto con agua.

# Módulo y rodillos

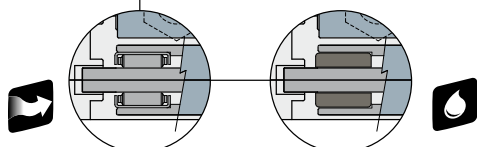
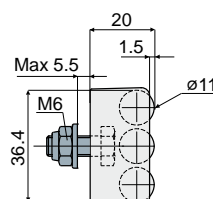
## Módulo de transferencia sin borde (ancho 85 mm 3 filas de rodillos)

Tipo **432**

Rodillos de aço inox AISI 304



Rodillos de polietileno



Con rodamientos

Con bujes

| Rollos de aço inox AISI 304 | Rollos de polietileno |
|-----------------------------|-----------------------|
| Con rodamientos             | Con bujes             |
| Código                      | Código                |
| 432 / 85082                 | 432 / 85812           |
|                             | 432 / 85086           |

**MATERIALES:** Módulo con cuerpo exterior de resina acetálica de color gris; rodillos de polietileno de color gris o de acero inoxidable AISI 304; cojinetes de acero cromado; casquillos de poliamida autolubrificante; pernos y pernos de fijación de acero inoxidable AISI 304.

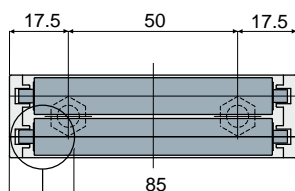
**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar en el final de la cinta transportadora para transferir el producto. Bajo coeficiente de fricción, rumorosidad reducida y perfectamente esterilizable. Las versiones con rodillos de acero inoxidable están disponibles con cojinetes de acero cromado o con casquillos de poliamida autolubrificante para aplicaciones a contacto con agua.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

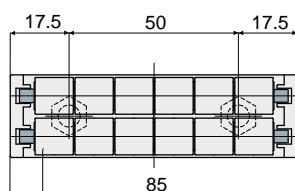
**POR ENCARGO:**

- Módulo y rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

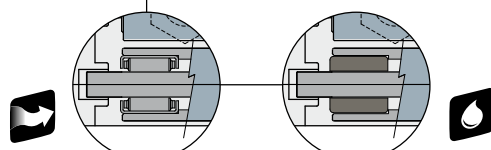
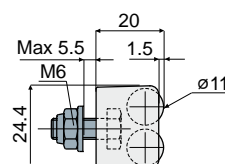
## Módulo de transferencia sin borde Tipo **433** (ancho 85 mm 2 filas de rodillos)



Rodillos de aço inox AISI 304



Rodillos de polietileno



Con rodamientos

Con bujes

| Rollos de aço inox AISI 304 | Rollos de polietileno |
|-----------------------------|-----------------------|
| Con rodamientos             | Con bujes             |
| Código                      | Código                |
| 433 / 85083                 | 433 / 85813           |
|                             | 433 / 85087           |

**MATERIALES:** Módulo con cuerpo exterior de resina acetálica de color gris; rodillos de polietileno de color gris o de acero inoxidable AISI 304; cojinetes de acero cromado; casquillos de poliamida autolubrificante; pernos y pernos de fijación de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar en el final de la cinta transportadora para transferir el producto. Bajo coeficiente de fricción, rumorosidad reducida y perfectamente esterilizable. Las versiones con rodillos de acero inoxidable están disponibles con cojinetes de acero cromado o con casquillos de poliamida autolubrificante para aplicaciones a contacto con agua.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Módulo y rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.



Está indicado para aplicaciones que requieren el máximo desplazamiento.

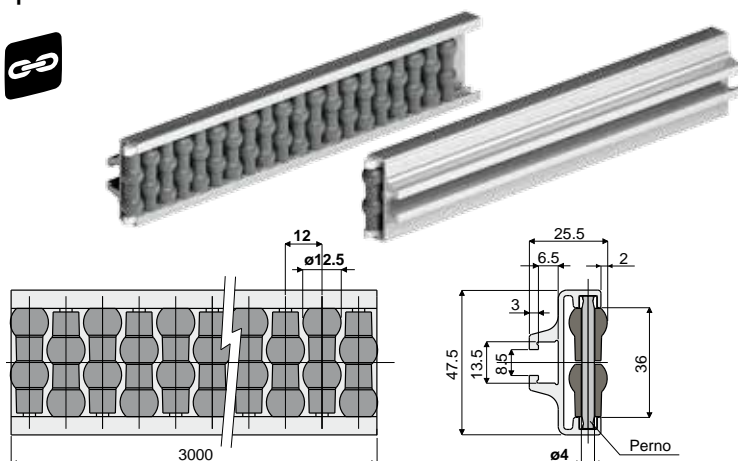


Está indicado para aplicaciones en contacto con agua.

# Guías de producto y accesorios

## Tipo 306

**Guía lateral con rodillos esféricos**  
(una vía, paso rodillos de 12 mm.)



| Pernos de resina de acetal | Pernos de aço inox AISI 304 |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código                     | Código                      |
| 306 / 82809                | 306 / 84548                 |

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno color gris; pernos de sostén de resina acetálica de color blanco o de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada en barras de 3 metros.

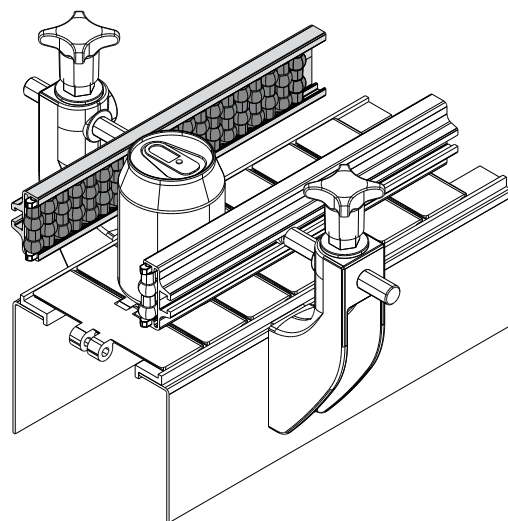
Radio mínimo de curvatura: 250 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 metros).

**POR ENCARGO:**

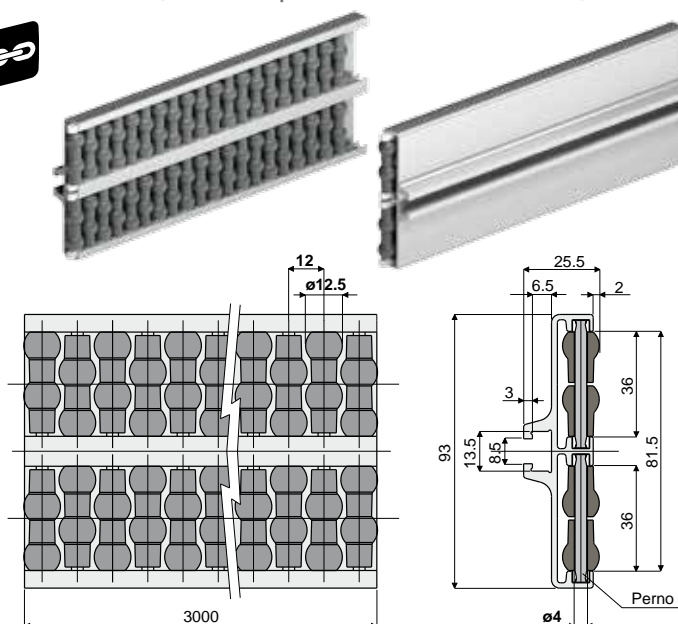
- Guía lateral de rodillos: En diferentes colores.

### Ejemplo de aplicación



## Tipo 307 Guía lateral doble con rodillos esféricos

(dos vías, paso rodillos de 12 mm.)



| Pernos de resina de acetal | Pernos de aço inox AISI 304 |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código                     | Código                      |
| 307 / 82810                | 307 / 84549                 |

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno color gris; pernos de sostén de resina acetálica de color blanco o de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada en barras de 3 metros.

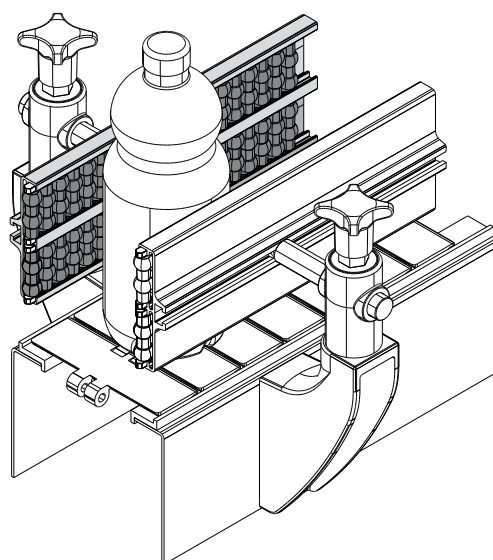
Radio mín. de curvatura: 500 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 metros).

**POR ENCARGO:**

- Guía lateral de rodillos: En diferentes colores.

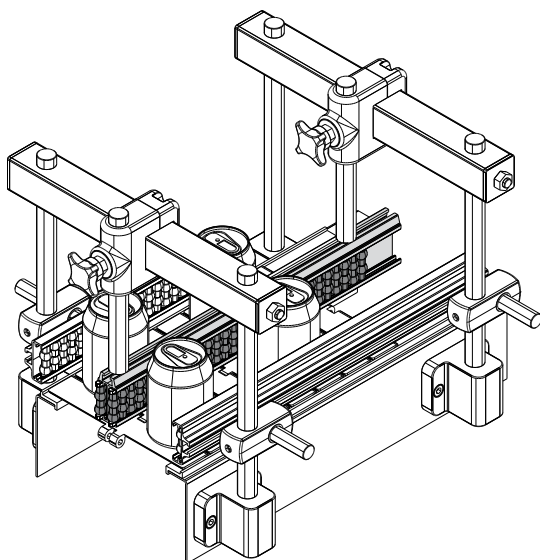
### Ejemplo de aplicación



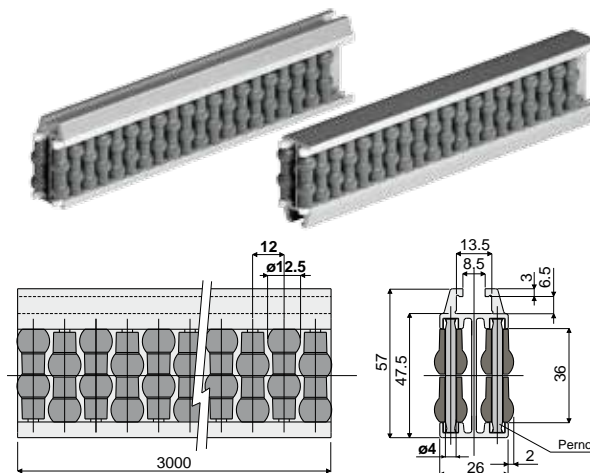
Está indicado para aplicaciones que requieren la máxima robustez.

# Guías de producto y accesorios

Ejemplo de aplicación



## Guía central con rodillos esféricos (dos vías, paso rodillos de 12 mm.)

Tipo **308**

| Pernos de resina de acetal | Pernos de aço inox AISI 304 |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código                     | Código                      |
| 308 / 82811                | 308 / 84550                 |

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno color gris; pernos de sostén de resina acetálica de color blanco o de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada en barras de 3 metros.

Radio mín. de curvatura: 500 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 metros).

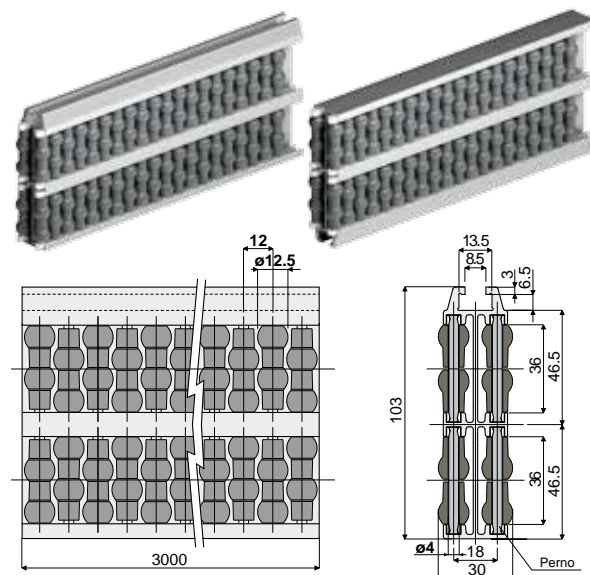
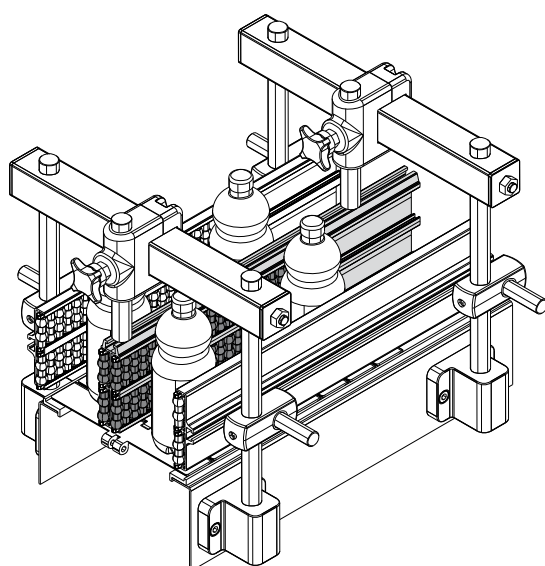
**POR ENCARGO:**

- Guía central de rodillos: En diferentes colores.

## Guía central con rodillos esféricos (cuatro vías, paso rodillos de 12 mm.)

Tipo **319**

Ejemplo de aplicación



| Pernos de resina de acetal | Pernos de aço inox AISI 304 |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código                     | Código                      |
| 319 / 82916                | 319 / 84551                 |

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno color gris; pernos de sostén de resina acetálica de color blanco o de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada en barras de 3 metros.

Radio mín. de curvatura: 750 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 metros).

**POR ENCARGO:**

- Guía central de rodillos: En diferentes colores.



Está indicado para aplicaciones que requieren la máxima robustez.

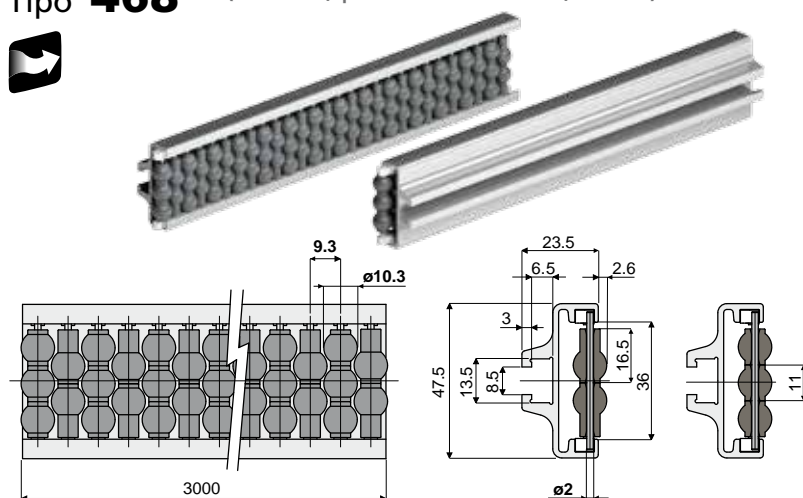


# Guías de producto y accesorios

Tipo **468**



**Guía lateral con rodillos esféricos**  
(una vía, paso rodillos de 9,3 mm.)



Código

468 / 85585

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno de color gris; pernos de soporte de acero inoxidable AISI 304.

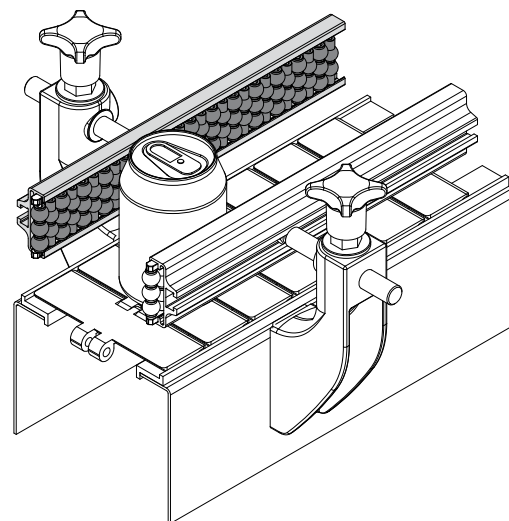
**CARACTERÍSTICAS:** El paso reducido de los rodillos garantiza el máximo desplazamiento del producto. Suministrada ensamblada en barras de 3 metros. Radio mínimo de curvatura: 250 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 Mt.).

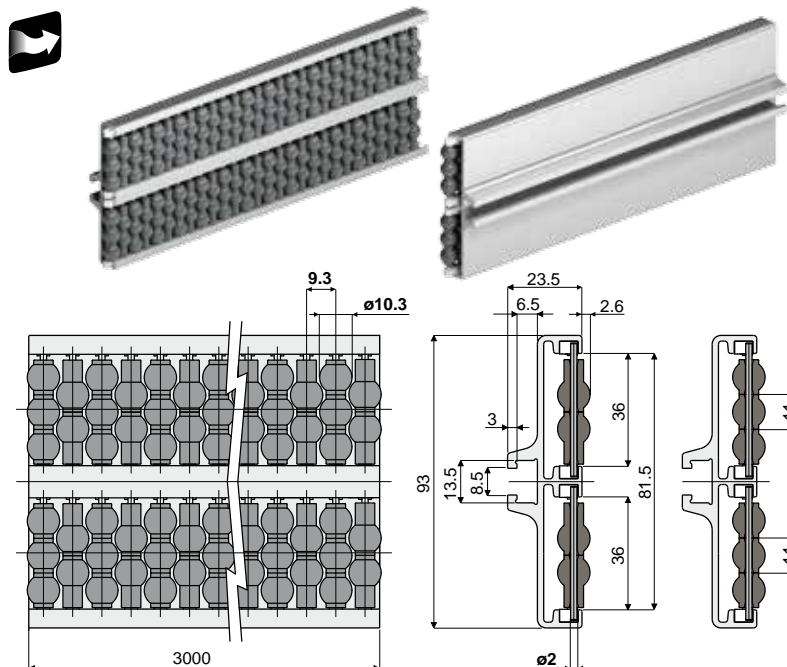
**POR ENCARGO:**

- Guía lateral con rodillos: En diferentes colores.

Ejemplo de aplicación



Tipo **474** **Guía lateral con rodillos esféricos**  
(dos vías, paso rodillos de 9,3 mm.)



Código

474 / 85978

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno de color gris; pernos de soporte de acero inoxidable AISI 304.

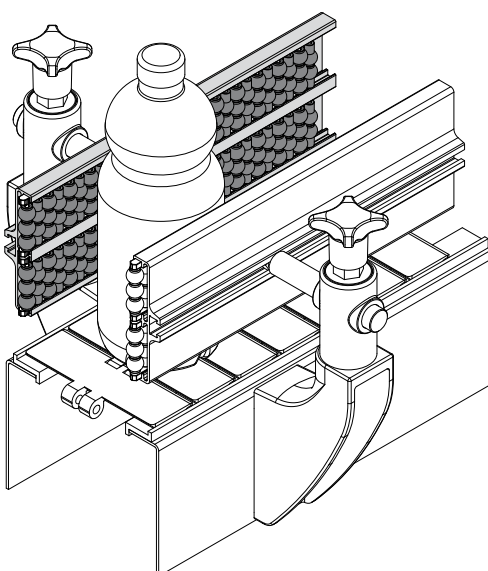
**CARACTERÍSTICAS:** El paso reducido de los rodillos garantiza el máximo desplazamiento del producto. Suministrada ensamblada en barras de 3 metros. Radio mínimo de curvatura: 500 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 Mt.).

**POR ENCARGO:**

- Guía lateral doble con rodillos: En diferentes colores.

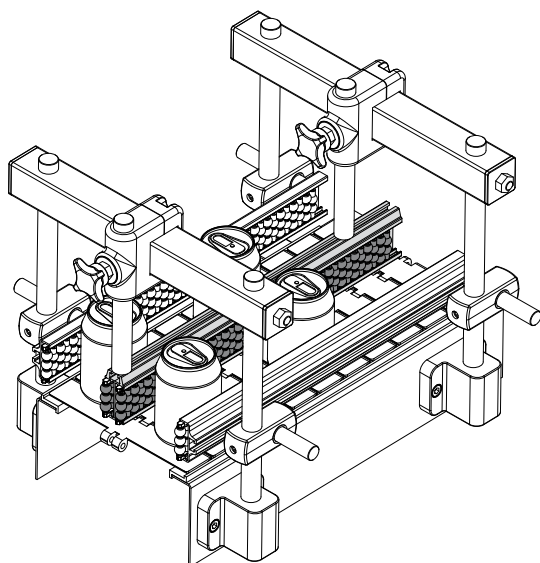
Ejemplo de aplicación



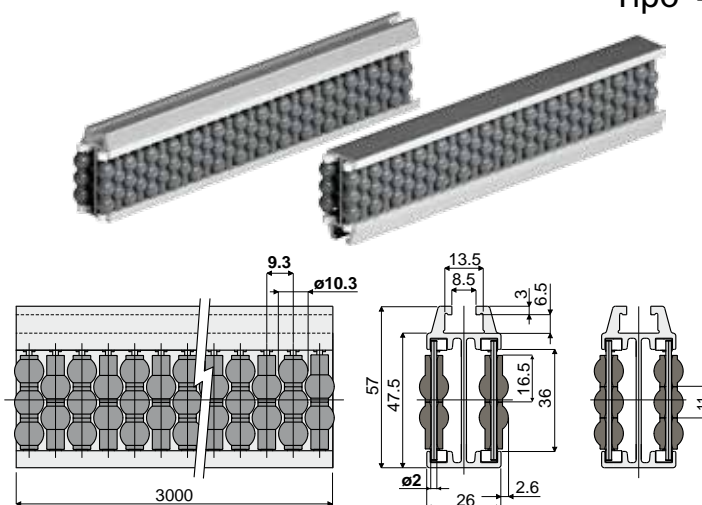
Está indicado para aplicaciones que requieren el máximo desplazamiento.

# Guías de producto y accesorios

Ejemplo de aplicación



## Guía central con rodillos esféricos (dos vías, paso rodillos de 9,3 mm.)

Tipo **475**

Código

475 / 85979

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno de color gris; pernos de soporte de acero inoxidable AISI 304.

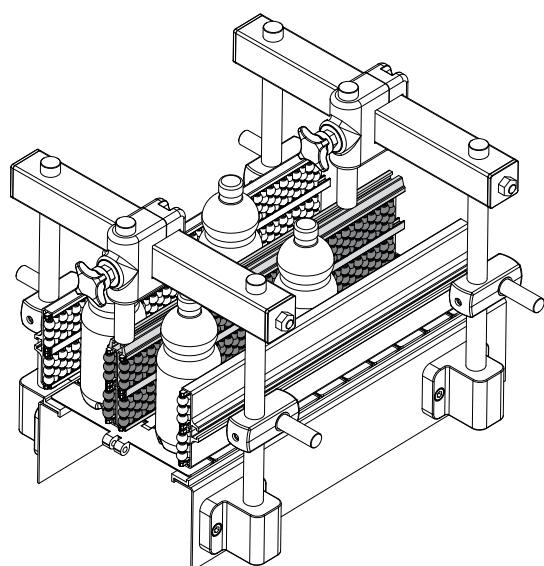
**CARACTERÍSTICAS:** El paso reducido de los rodillos garantiza el máximo desplazamiento del producto. Suministrada ensamblada en barras de 3 metros. Radio mínimo de curvatura: 500 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 Mt.).

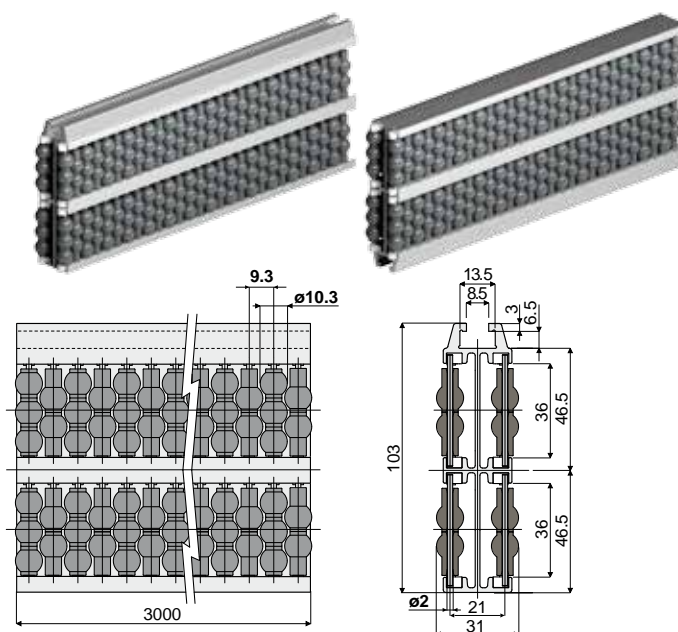
**POR ENCARGO:**

- Guía central con rodillos: En diferentes colores.

Ejemplo de aplicación



## Guía central con rodillos esféricos (cuatro vías, paso rodillos de 9,3 mm.)

Tipo **476**

Código

476 / 85980

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno de color gris; pernos de soporte de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** El paso reducido de los rodillos garantiza el máximo desplazamiento del producto. Suministrada ensamblada en barras de 3 metros. Radio mínimo de curvatura: 750 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 Mt.).

**POR ENCARGO:**

- Guía central con rodillos: En diferentes colores.

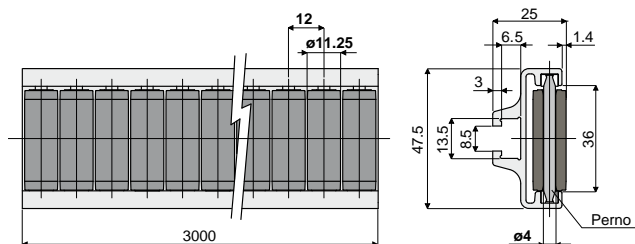


Está indicado para aplicaciones que requieren el máximo desplazamiento.



# Guías de producto y accesorios

## Guía lateral con rodillos cilíndricos (una vía, paso rodillos 12 mm.)

Tipo **325**


| Pernos de resina de acetal | Pernos de aço inox AISI 304 |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código                     | Código                      |
| 325 / 83003                | 325 / 84552                 |

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno color gris; pernos de sostén de resina acetálica de color blanco o de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada en barras de 3 metros.

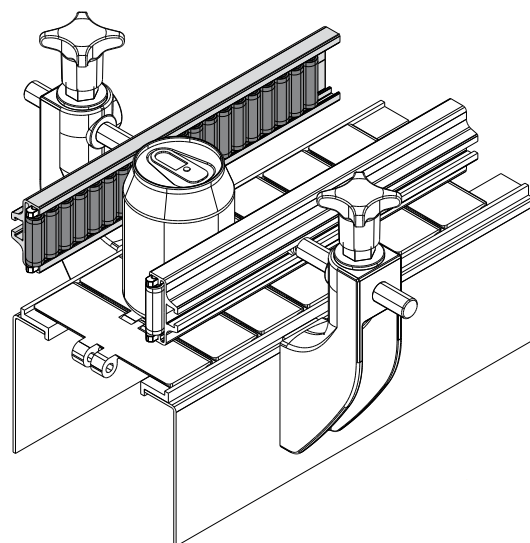
Radio mín. de curvatura: 250 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 metros).

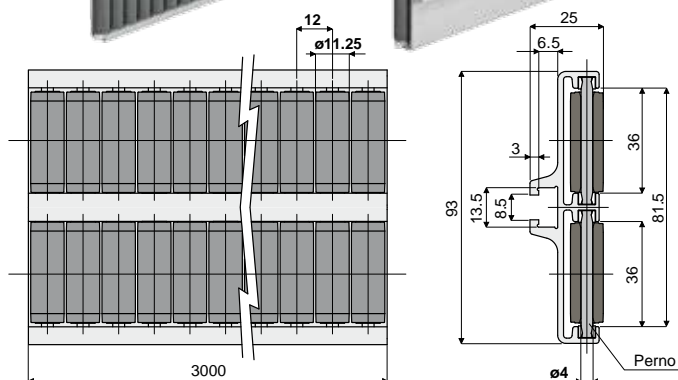
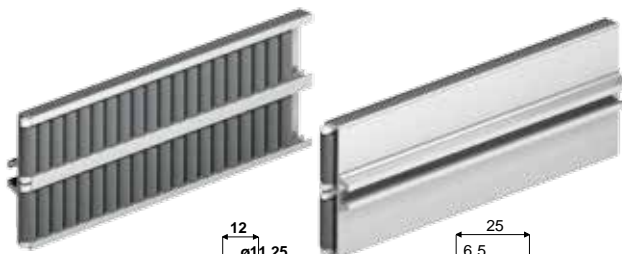
**POR ENCARGO:**

- Guía lateral de rodillos: En diferentes colores.

### Ejemplo de aplicación



## Tipo **326** Guía lateral con rodillos cilíndricos (dos vías, paso rodillos 12 mm.)



| Pernos de resina de acetal | Pernos de aço inox AISI 304 |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código                     | Código                      |
| 326 / 83004                | 326 / 84553                 |

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno color gris; pernos de sostén de resina acetálica de color blanco o de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada en barras de 3 metros.

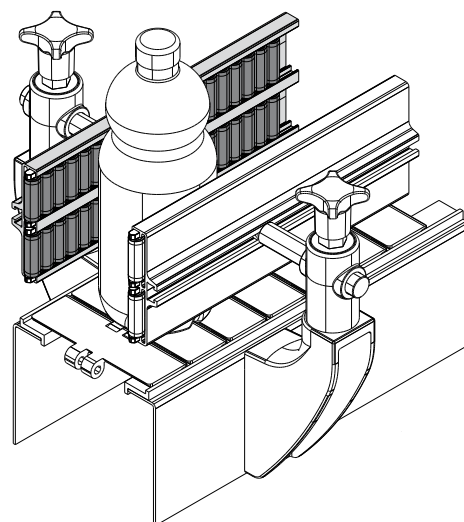
Radio mín. de curvatura: 500 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 metros).

**POR ENCARGO:**

- Guía lateral de rodillos: en diferentes colores.

### Ejemplo de aplicación



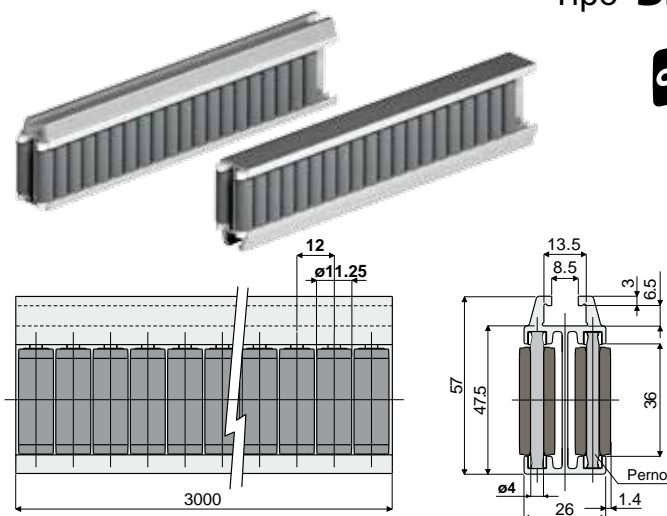
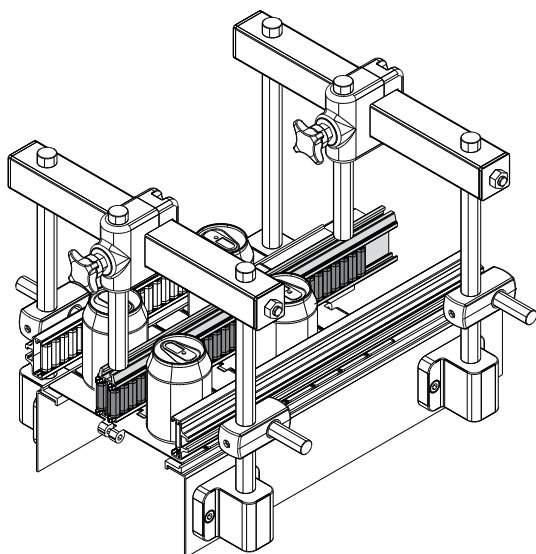
Está indicado para aplicaciones que requieren la máxima robustez.

# Guías de producto y accesorios

## Guía central con rodillos cilíndricos (dos vías, paso rodillos 12 mm.)

Tipo **327**

Ejemplo de aplicación



| Pernos de resina de acetel | Pernos de aço inox AISI 304 |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código                     | Código                      |
| 327 / 83005                | 327 / 84555                 |

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno color gris; pernos de sostén de resina acetálica de color blanco o de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada en barras de 3 metros.

Radio mín. de curvatura: 500 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 metros).

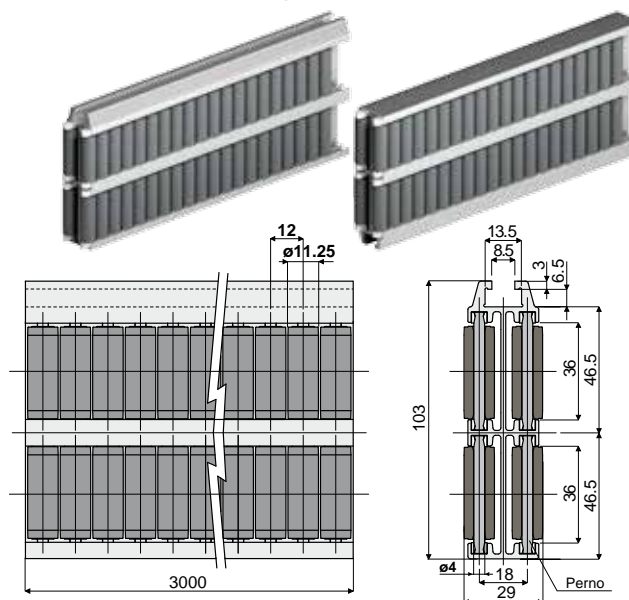
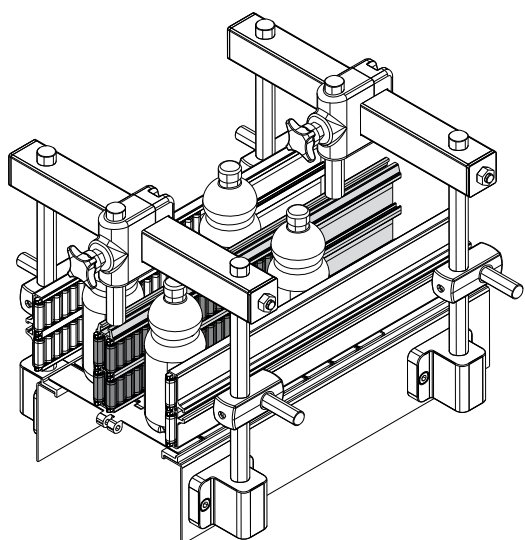
**POR ENCARGO:**

- Guía central de rodillos: en diferentes colores.

## Guía central con rodillos cilíndricos (cuatro vías, paso rodillos 12 mm.)

Tipo **328**

Ejemplo de aplicación



| Pernos de resina de acetel | Pernos de aço inox AISI 304 |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código                     | Código                      |
| 328 / 83006                | 328 / 84556                 |

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno color gris; pernos de sostén de resina acetálica de color blanco o de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada en barras de 3 metros.

Radio mín. de curvatura: 750 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 metros).

**POR ENCARGO:**

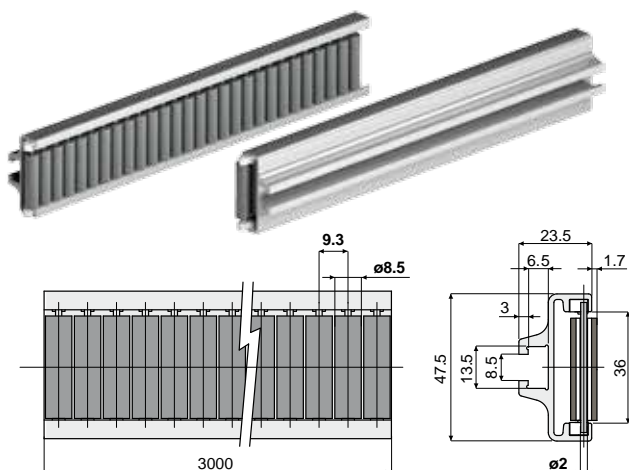
- Guía central de rodillos: en diferentes colores.



Está indicado para aplicaciones que requieren la máxima robustez.

# Guías de producto y accesorios

## Guía lateral con rodillos cilíndricos engomados (una vía, paso rodillos 9.3 mm.)

Tipo **467**


Código

467 / 85584

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno de color gris; pernos de soporte de acero inoxidable AISI 304.

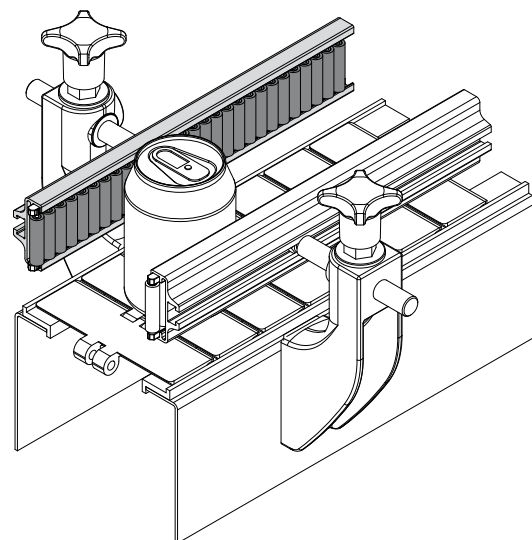
**CARACTERÍSTICAS:** La superficie en goma de los rodillos garantiza una rumorosidad inferior del producto. Suministrada ensamblada en barras de 3 metros. Radio mínimo de curvatura: 250 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 Mt.).

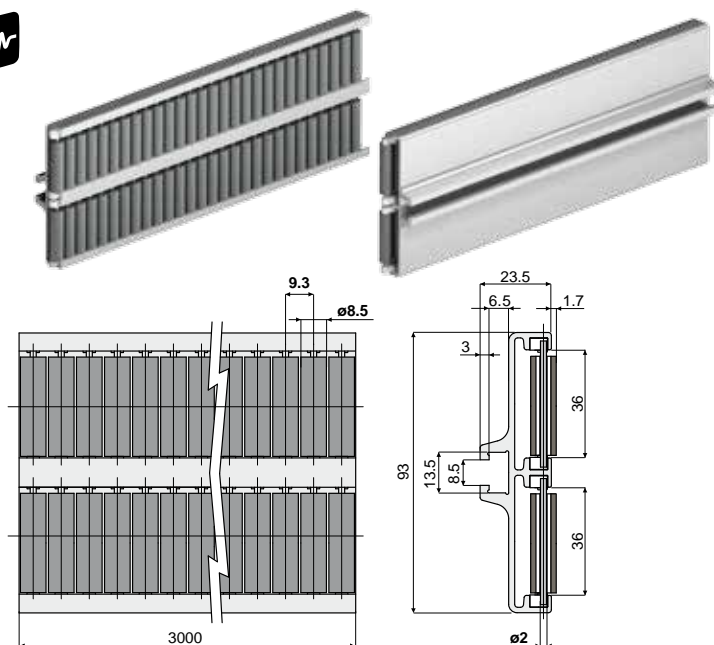
**POR ENCARGO:**

- Guía lateral con rodillos: En diferentes colores.

### Ejemplo de aplicación



## Tipo **477** Guía lateral con rodillos cilíndricos engomados (dos vías, paso rodillos 9.3 mm.)



Código

477 / 85981

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno y goma de color gris; pernos de soporte de acero inoxidable AISI 304.

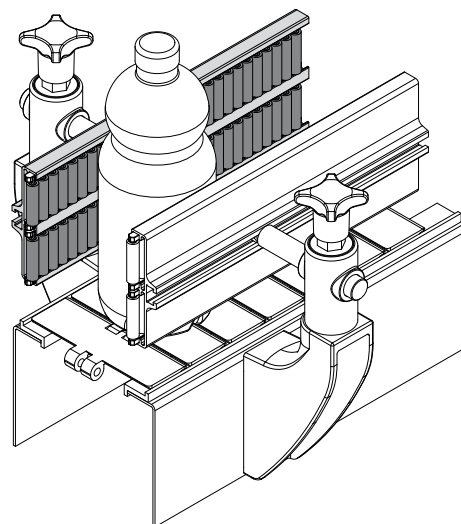
**CARACTERÍSTICAS:** La superficie en goma de los rodillos garantiza una rumorosidad inferior del producto. Suministrada ensamblada en barras de 3 metros. Radio mínimo de curvatura: 500 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 Mt.).

**POR ENCARGO:**

- Guía lateral con rodillos: En diferentes colores.

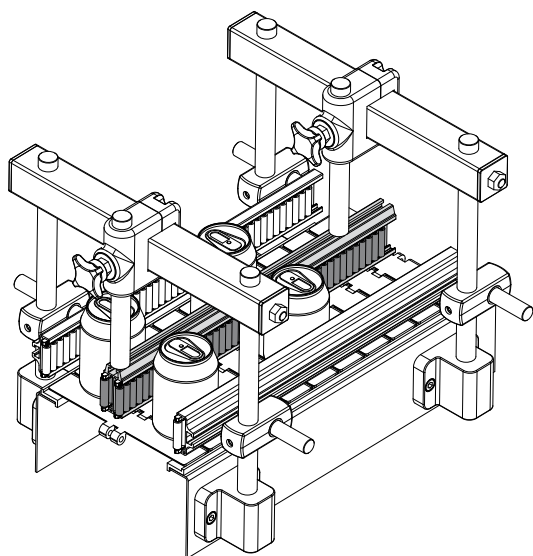
### Ejemplo de aplicación



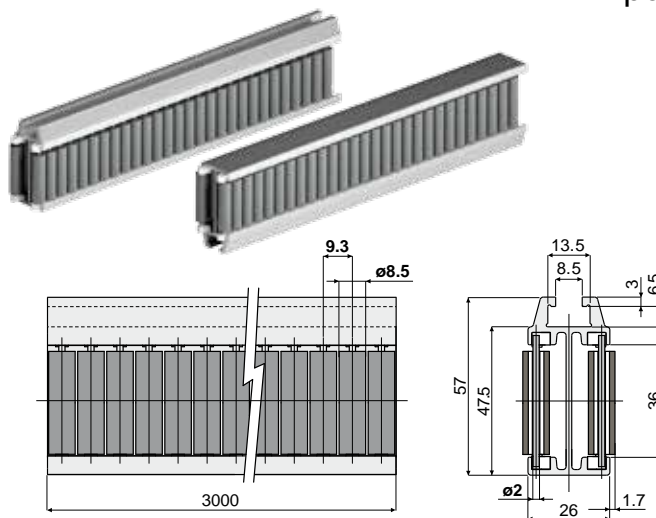
Está indicado para aplicaciones que requieren baja rumorosidad.

# Guías de producto y accesorios

Ejemplo de aplicación



## Guía central con rodillos cilíndricos engomados (dos vías, paso rodillos 9.3 mm.)

Tipo **478**

Código

478 / 85982

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno y goma de color gris; pernos de soporte de acero inoxidable AISI 304.

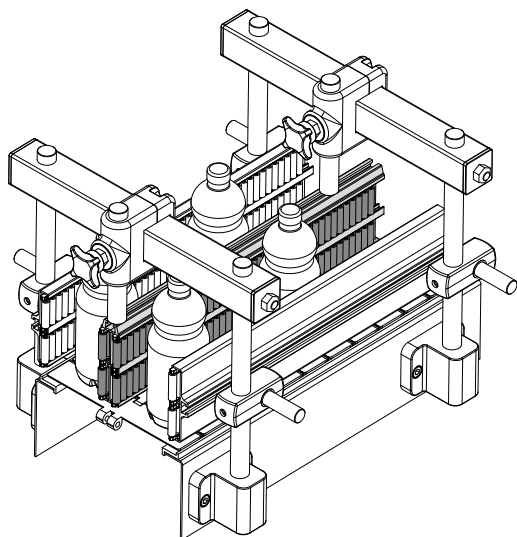
**CARACTERÍSTICAS:** La superficie en goma de los rodillos garantiza una rumorosidad inferior del producto. Suministrada ensamblada en barras de 3 metros. Radio mínimo de curvatura: 500 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 Mt.).

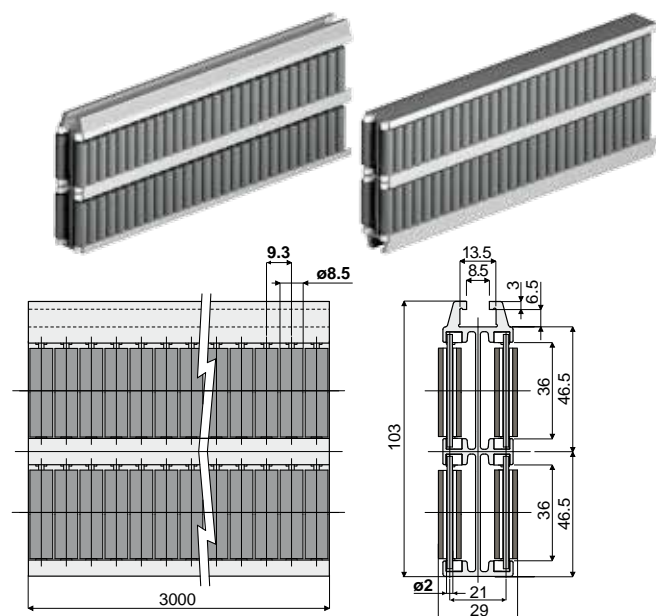
**POR ENCARGO:**

- Guía central con rodillos: En diferentes colores.

Ejemplo de aplicación



## Guía central con rodillos cilíndricos engomados (cuatro vías, paso rodillos 9.3 mm.)

Tipo **479**

Código

479 / 85983

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno y goma de color gris; pernos de soporte de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** La superficie en goma de los rodillos garantiza una rumorosidad inferior del producto. Suministrada ensamblada en barras de 3 metros. Radio mínimo de curvatura: 750 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 Mt.).

**POR ENCARGO:**

- Guía central con rodillos: En diferentes colores.

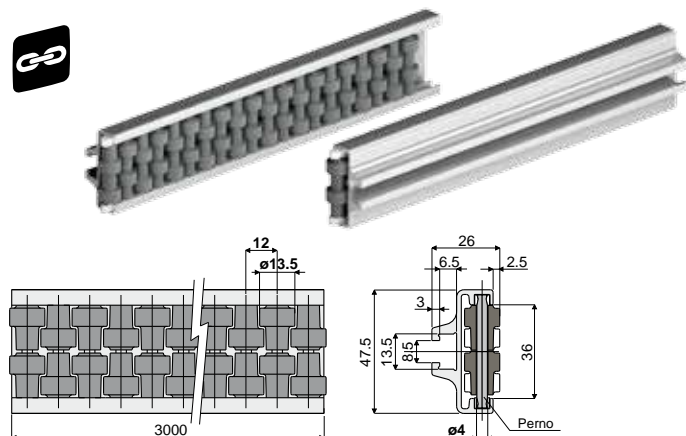


Está indicado para aplicaciones que requieren baja rumorosidad.



# Guías de producto y accesorios

## Guía lateral con rodillos redondos (una vía, paso rodillos 12 mm.)

Tipo **355**


| Pernos de resina de acetal | Pernos de aço inox AISI 304 |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código                     | Código                      |
| 355 / 83473                | 355 / 84557                 |

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno color gris; pernos de sostén de resina acetálica de color blanco o de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada en barras de 3 metros.

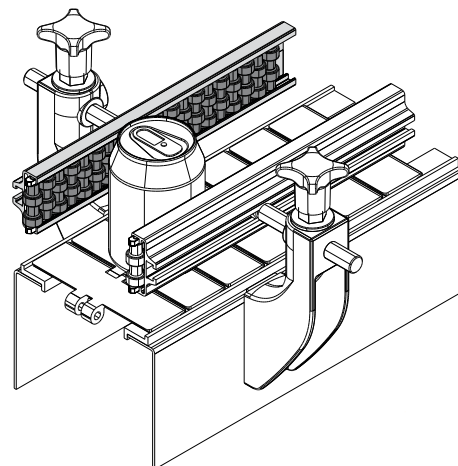
Radio mín. de curvatura: 250 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 metros).

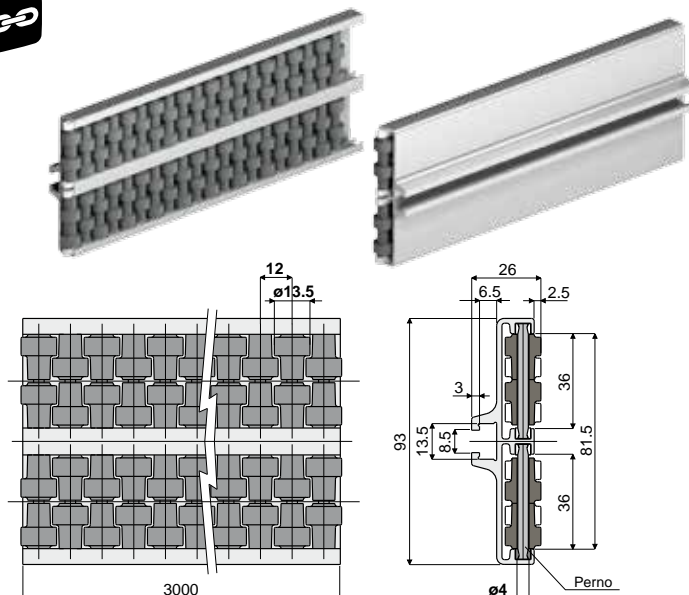
**POR ENCARGO:**

- Guía lateral de rodillos: En diferentes colores.

### Ejemplo de aplicación



## Guía lateral con rodillos redondos (dos vías, paso rodillos 12 mm.)

Tipo **356**


| Pernos de resina de acetal | Pernos de aço inox AISI 304 |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código                     | Código                      |
| 356 / 83474                | 356 / 84558                 |

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno color gris; pernos de sostén de resina acetálica de color blanco o de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada en barras de 3 metros.

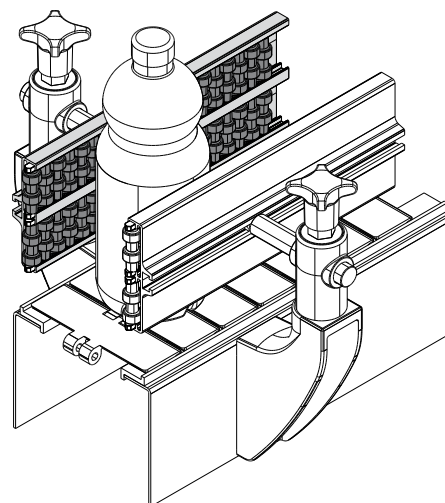
Radio mín. de curvatura: 500 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 metros).

**POR ENCARGO:**

- Guía lateral de rodillos: En diferentes colores.

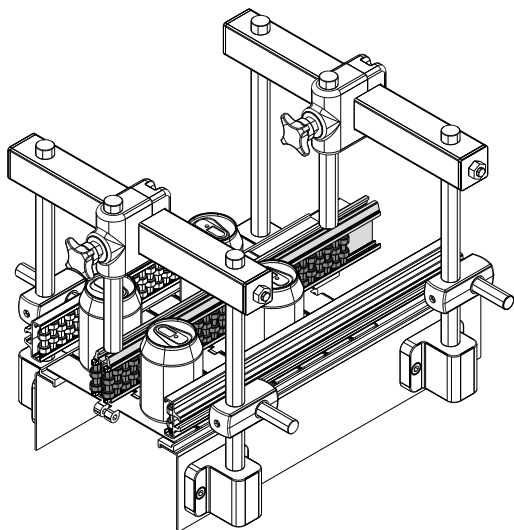
### Ejemplo de aplicación



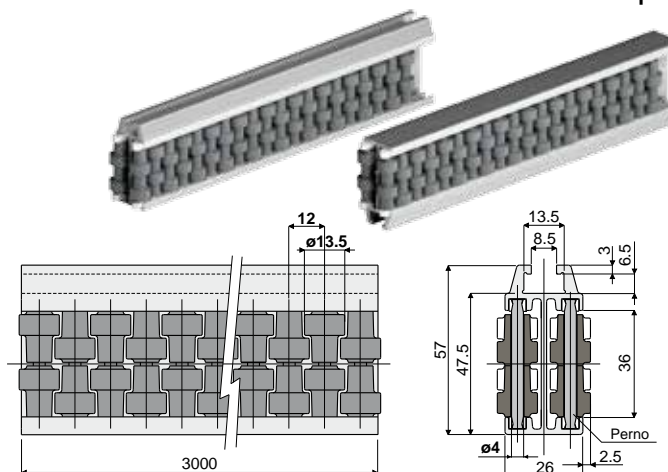
Está indicado para aplicaciones que requieren la máxima robustez.

# Guías de producto y accesorios

Ejemplo de aplicación



## Guía central con rodillos redondos (dos vías, paso rodillos 12 mm.)

Tipo **357**

| Pernos de resina de acetel | Pernos de aço inox AISI 304 |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código                     | Código                      |
| 357 / 83475                | 357 / 84559                 |

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno color gris; pernos de sostén de resina acetálica de color blanco o de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada en barras de 3 metros.

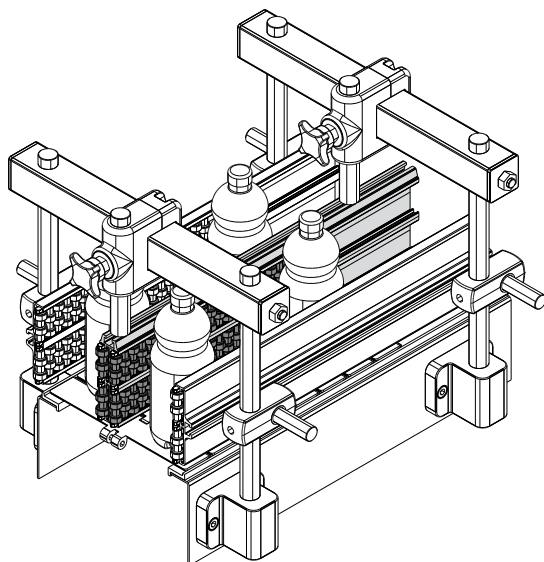
Radio mín. de curvatura: 500 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 metros).

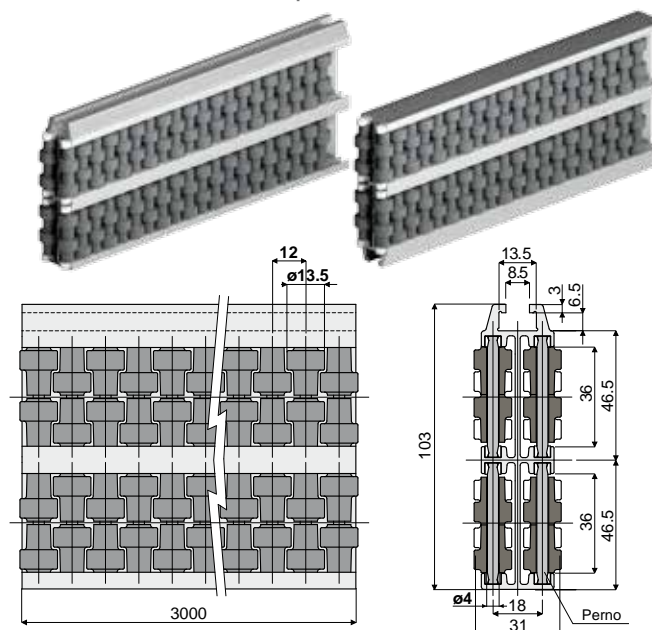
**POR ENCARGO:**

- Guía central de rodillos: En diferentes colores.

Ejemplo de aplicación



## Guía central con rodillos redondos (cuatro vías, paso rodillos 12 mm.)

Tipo **358**

| Pernos de resina de acetel | Pernos de aço inox AISI 304 |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código                     | Código                      |
| 358 / 83476                | 358 / 84560                 |

**MATERIALES:** Guía con perfil metálico de aluminio anodizado; rodillos de polietileno color gris; pernos de sostén de resina acetálica de color blanco o de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada en barras de 3 metros.

Radio mín. de curvatura: 750 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 metros).

**POR ENCARGO:**

- Guía central de rodillos: En diferentes colores.



Está indicado para aplicaciones que requieren la máxima robustez.

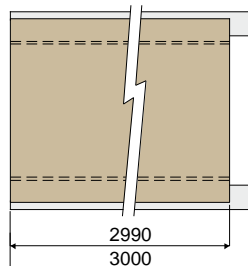
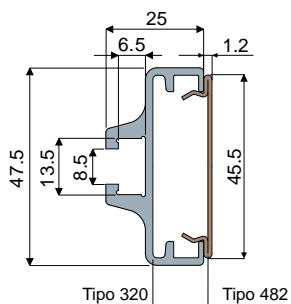


# Guías de producto y accesorios

## Tipo 464 Guía lateral (una vía)



PATENT PENDING



Código

464 / 85561

**MATERIALES:** Perfil de aluminio anodizado; guía de acero inoxidable AISI 304 con revestimiento de peek.

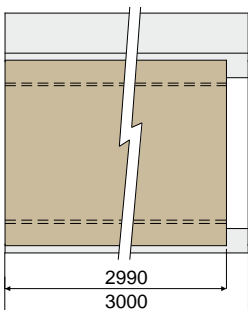
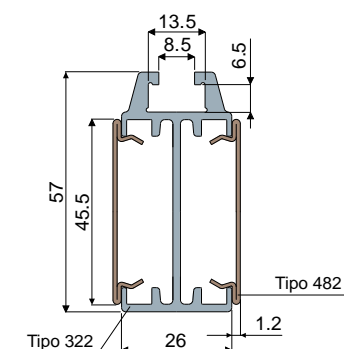
**CARACTERÍSTICAS:** Indicado para el utilizo con fardes/fardos revestidos de película de polietileno termorretractable. El revestimiento de peek garantiza el máximo desplazamiento del producto. Indicado para aplicaciones a altas temperaturas. Espesor del revestimiento: min. 40 µ, max 50 µ. Suministrada en barras de 3000 mm. Suministrada ensamblada.

**CONFECCIONES:** 2 piezas (6 Mt.).

## Tipo 480 Guía central (dos vías)



PATENT PENDING



Código

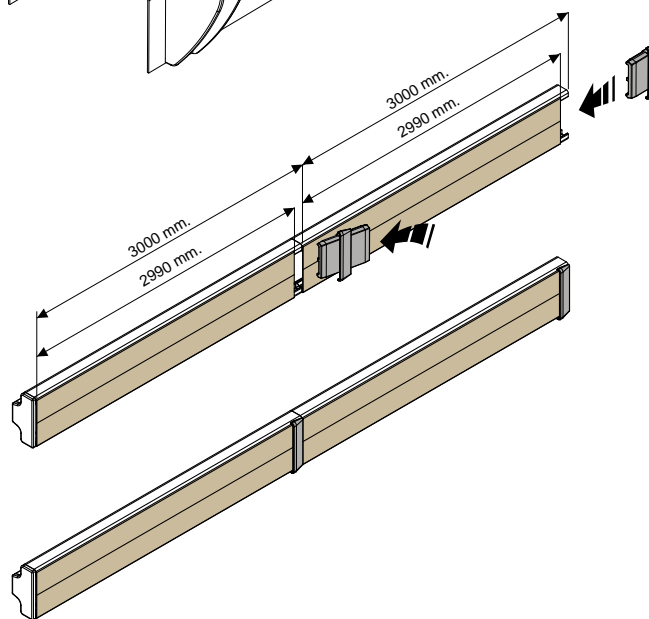
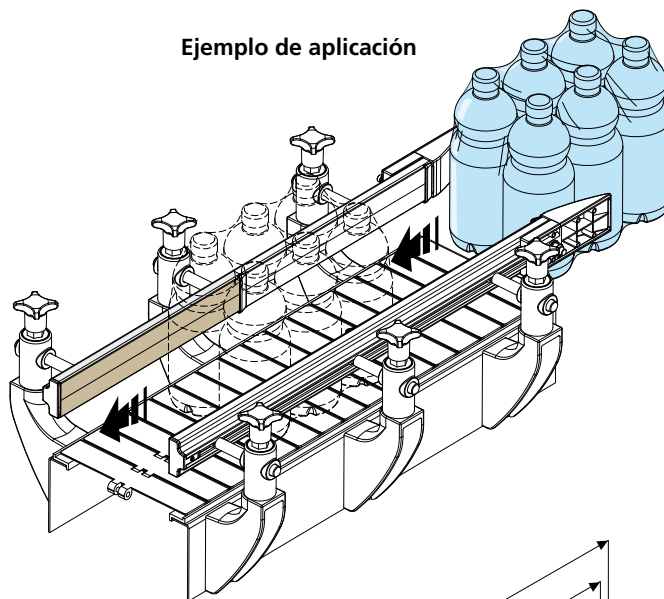
480 / 86696

**MATERIALES:** Perfil de aluminio anodizado; guía de acero inoxidable AISI 304 con revestimiento de peek.

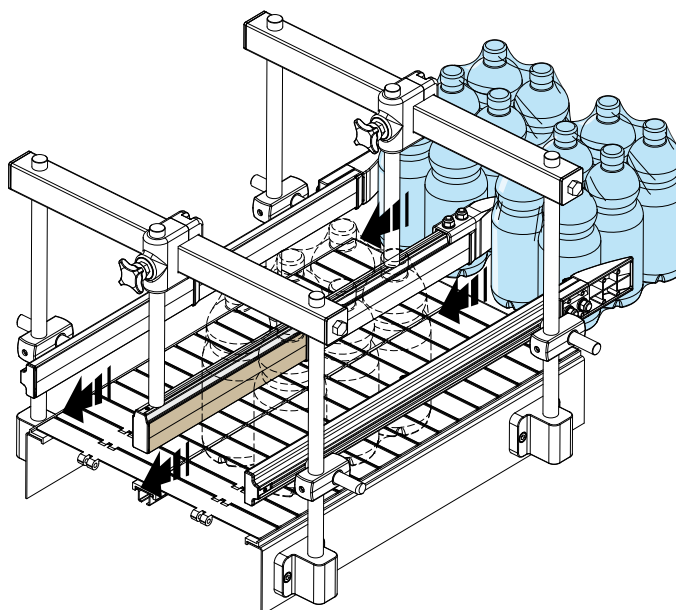
**CARACTERÍSTICAS:** Indicado para el utilizo con fardes/fardos revestidos de película de polietileno termorretractable. El revestimiento de peek garantiza el máximo desplazamiento del producto. Indicado para aplicaciones a altas temperaturas. Espesor del revestimiento: min. 40 µ, max 50 µ. Suministrada en barras de 3000 mm. Suministrada ensamblada.

**CONFECCIONES:** 2 piezas (6 Mt.).

### Ejemplo de aplicación



### Ejemplo de aplicación



Está indicado para aplicaciones que requieren el máximo desplazamiento.



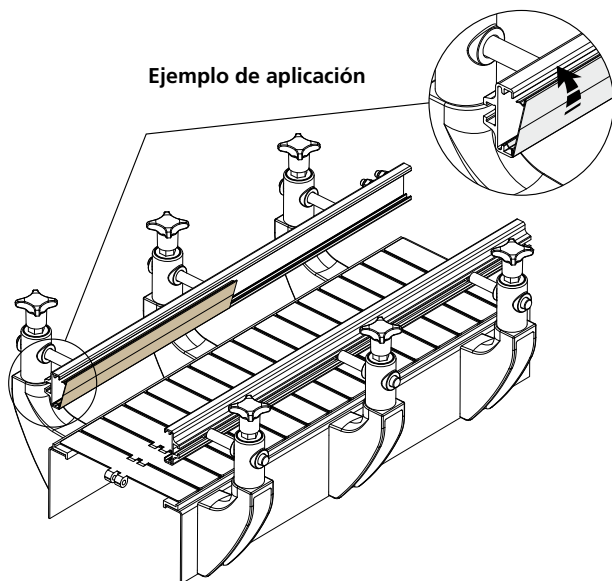
Está indicado para el utilizo con fardes/fardos revestidos de película de polietileno termorretractable.



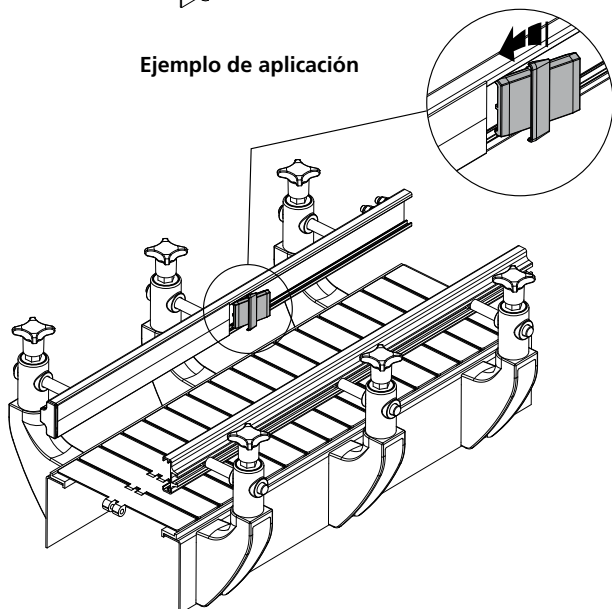
Está indicado para aplicaciones a altas temperaturas.

# Guías de producto y accesorios

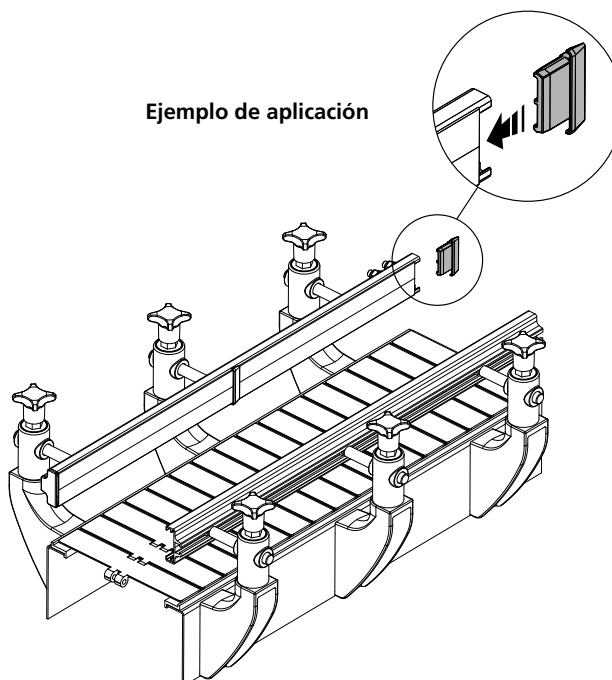
Ejemplo de aplicación



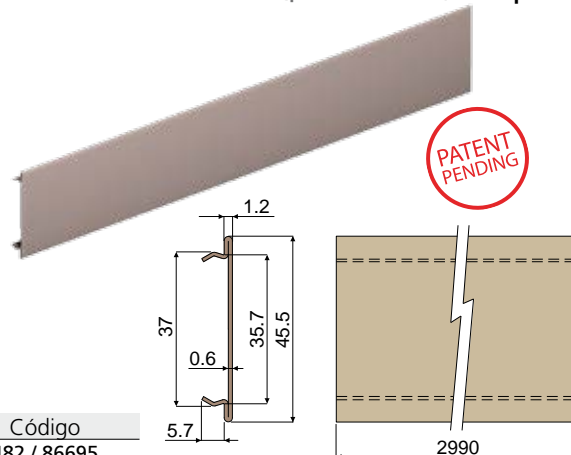
Ejemplo de aplicación



Ejemplo de aplicación



## Perfil guía producto (perfil metálico)

Tipo **482**

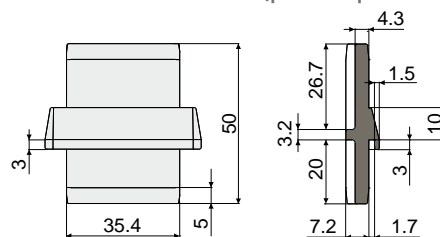
Código  
482 / 86695

**MATERIALES:** Guía de acero inoxidable AISI 304 con revestimiento de peek.

**CARACTERÍSTICAS:** Indicado para el utilizo con fardeles/fardos revestidos de película de polietileno termorretractable. El revestimiento de peek garantiza el máximo desplazamiento del producto. Indicado para aplicaciones a altas temperaturas. Espesor del revestimiento: min. 40 µ, max 50 µ. Suministrada en barras de 2990 mm. Montaje de disparo con los perfiles Tipo 320, 321, 322, 323.

**CONFECCIONES:** 2 piezas (5.98 Mt.).

## Junta intermedia (para Tipo 464, 480)

Tipo **466**

Código  
466 / 85563

**MATERIALES:** Junta en PA+aditivo autolubricante de color gris.

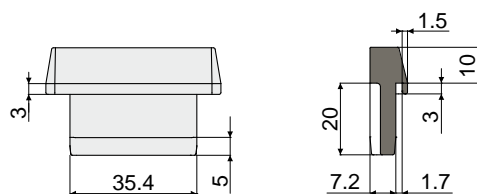
**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar como elemento de conexión al extremo de las guías Tipo 464, 480. El aditivo autolubricante garantiza el máximo desplazamiento del producto.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

## Terminal de cierre (para Tipo 464, 480)

Tipo **465**

Código  
465 / 85562

**MATERIALES:** Terminal en PA+aditivo autolubricante de color gris.

**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar como elemento de cierre al extremo de las guías Tipo 464, 480. El aditivo autolubricante garantiza el máximo desplazamiento del producto.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.



Está indicado para aplicaciones que requieren el máximo desplazamiento.



Está indicado para el utilizo con fardeles/fardos revestidos de película de polietileno termorretractable.

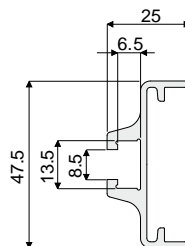


Está indicado para aplicaciones a altas temperaturas.

# Guías de producto y accesorios

## Tipo 320

### Perfiles para guías



| Tipo    | Versión | Código      | Longitud |
|---------|---------|-------------|----------|
| Lateral | Único   | 320 / 82917 | 3 Mt.    |

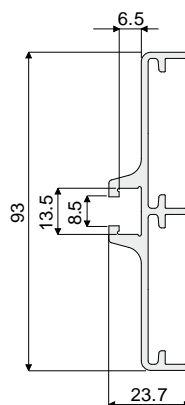
**MATERIALES:** Perfiles de aluminio anodizado.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministran en barras de 3 metros. Para usar en las guías de rodillos Tipo 306, 325, 355, 467, 468, 464.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 metros).

## Tipo 321

### Perfiles para guías



| Tipo    | Versión | Código      | Longitud |
|---------|---------|-------------|----------|
| Lateral | Doble   | 321 / 82918 | 3 Mt.    |

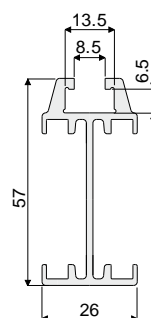
**MATERIALES:** Perfiles de aluminio anodizado.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministran en barras de 3 metros. Para usar en las guías de rodillos Tipo 307, 326, 356, 474, 477.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 metros).

## Tipo 322

### Perfiles para guías



| Tipo    | Versión | Código      | Longitud |
|---------|---------|-------------|----------|
| Central | Único   | 322 / 82919 | 3 Mt.    |

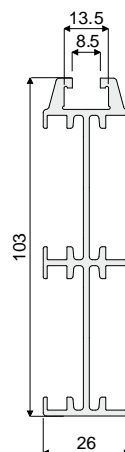
**MATERIALES:** Perfiles de aluminio anodizado.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministran en barras de 3 metros. Para usar en las guías de rodillos Tipo 308, 327, 357, 475, 478, 480.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 metros).

## Tipo 323

### Perfiles para guías



| Tipo    | Versión | Código      | Longitud |
|---------|---------|-------------|----------|
| Central | Doble   | 323 / 82920 | 3 Mt.    |

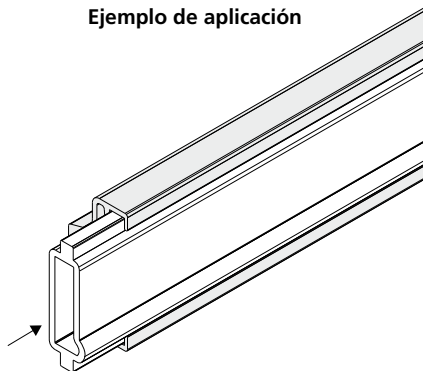
**MATERIALES:** Perfiles de aluminio anodizado.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministran en barras de 3 metros. Para usar en las guías de rodillos Tipo 319, 328, 358, 476, 479.

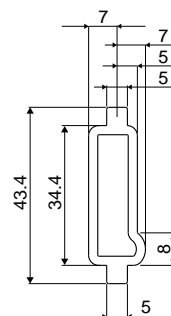
**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 metros).

# Guías de producto y accesorios

Ejemplo de aplicación



## Perfil guía de producto Tipo 329



Código

329 / 83007

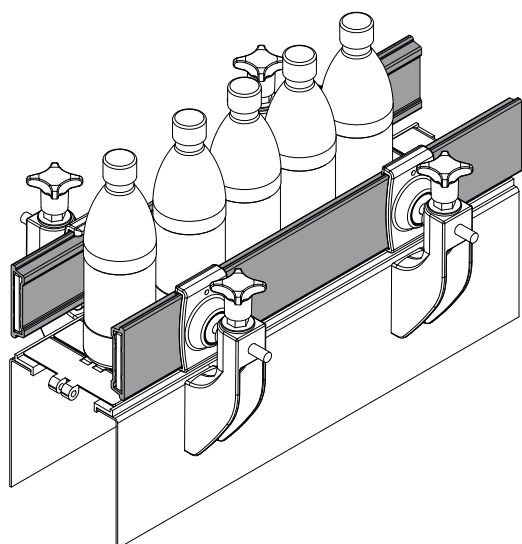
**MATERIALES:** Perfil de polietileno natural de color blanco.**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra en barras de 3 m.

Para usar en las guías laterales Tipo 320, 321, 322, 323.

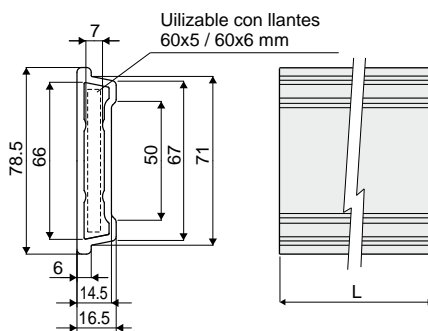
**CONFECCIÓN:** 6 piezas (18 metros).**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

Ejemplo de aplicación



## Perfil guía producto Tipo 463



Código

Color

L

463 / 85552 Negro 3 Mt.

463 / 87562 Negro 6 Mt.

463 / 87563 Azul RAL 5005 3 Mt.

463 / 87564 Azul RAL 5005 6 Mt.

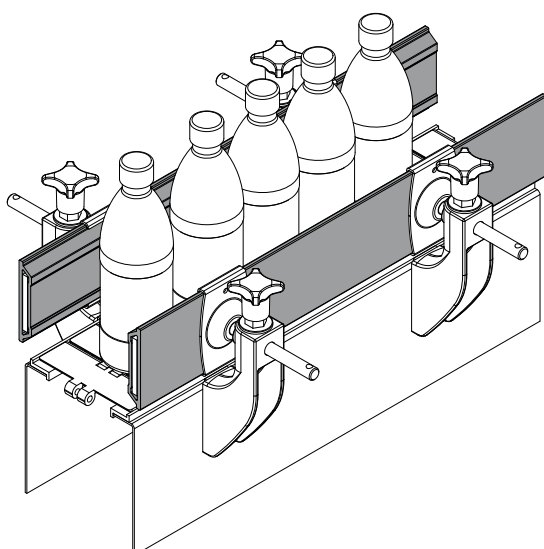
**MATERIALES:** Perfil de polietileno HD de color negro o azul Ral 5005.**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado en barras de 3 Mt. De ensamblar con las mordazas Tipo 427, 434 y con la abrazadera de unión Tipo 511. Radio mín. de curvatura: 200 mm.**CONFECCIÓN:**

- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m (2 piezas).

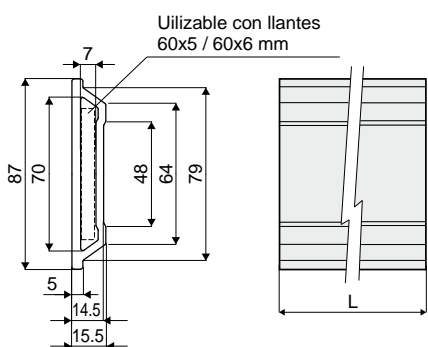
**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

Ejemplo de aplicación



## Perfil guía producto Tipo 528



Código

Color

L

528 / 87565 Negro 3 Mt.

528 / 87566 Negro 6 Mt.

528 / 87567 Azul RAL 5005 3 Mt.

528 / 87568 Azul RAL 5005 6 Mt.

**MATERIALES:** Perfil de polietileno HD de color negro o azul Ral 5005.**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado en barras de 3 Mt. De ensamblar con las mordazas Tipo 531. Radio mín. de curvatura: 200 mm.**CONFECCIÓN:**

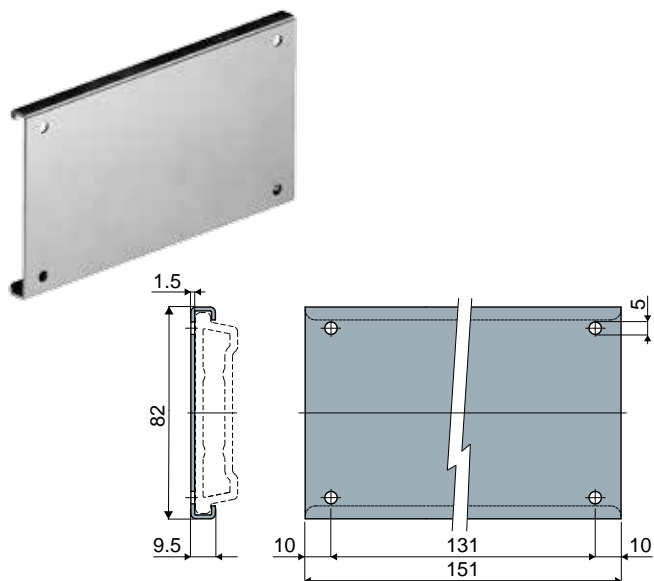
- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m (2 piezas).

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

# Guías de producto y accesorios

## Tipo 511 Abrazadera de unión (para Tipo 463)



Código  
511 / 87044

**MATERIALES:** Abrazadera y tornillos de acero inoxidable AISI 304.

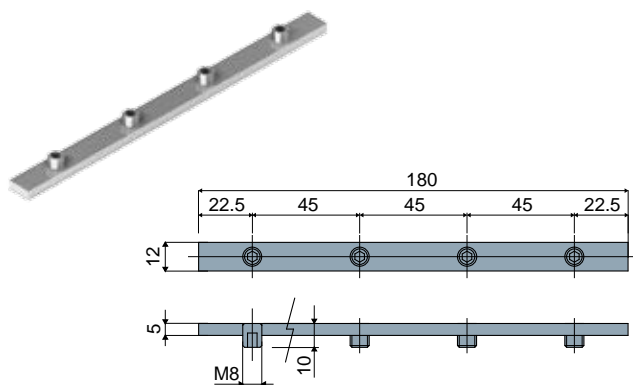
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar en la unión de los perfiles Tipo 463.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

## Tipo 318 Barra de unión para guías de rodillos



| Barra de<br>acero galvanizado | Barra de<br>acero inoxidable AISI 304 |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Código                        | Código                                |
| 318 / 82913                   | 318 / 90415 <b>NEW</b>                |

**MATERIALES:** Barra de unión de acero galvanizado o acero inoxidable AISI 304; pernos M8x10 de acero galvanizado o acero inoxidable.

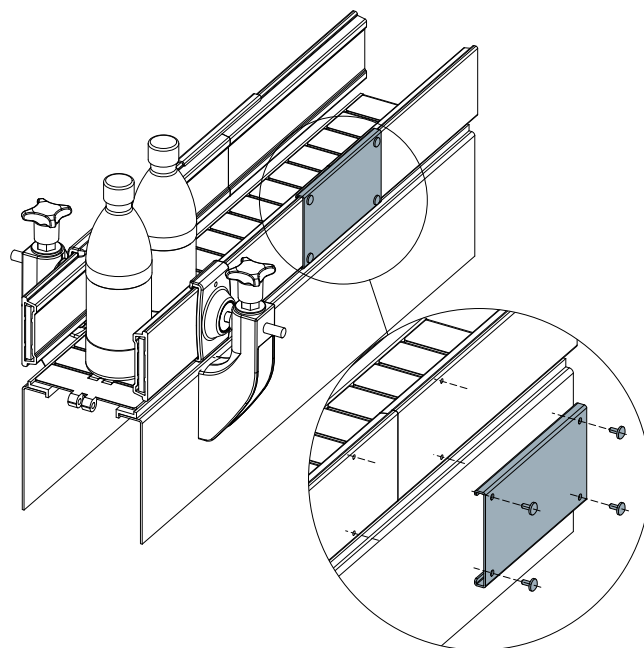
**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar para la junta de los perfiles extruidos con las guías Tipo 306, 307, 308, 319, 468, 474, 475, 476, 325, 326, 327, 328, 467, 477, 478, 479, 355, 356, 357, 358, 464, 480, 320, 321, 322, 323, 381 (Tipo 2), 384 (Tipo 2).

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

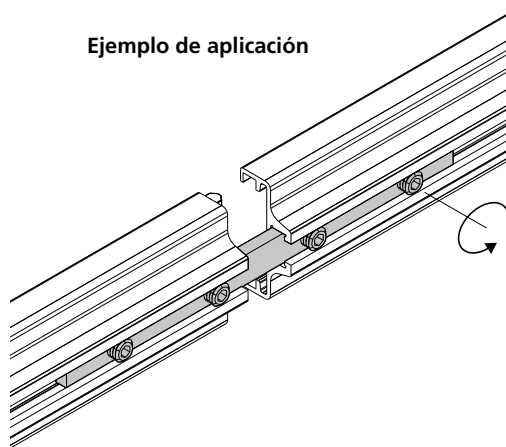
**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

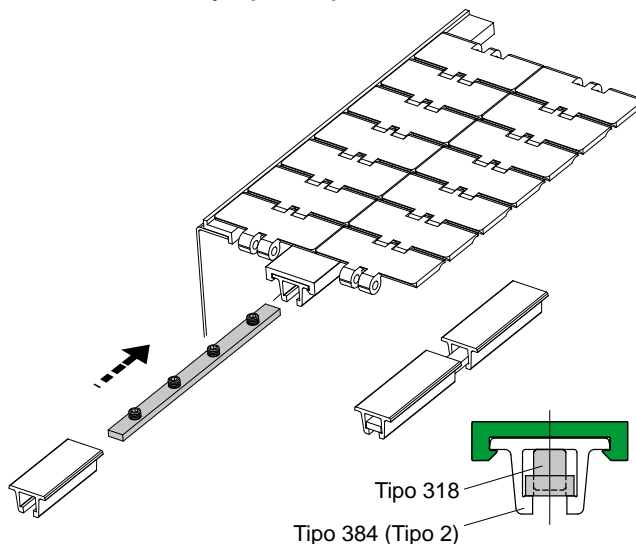
Ejemplo de aplicación



Ejemplo de aplicación



Ejemplo de aplicación

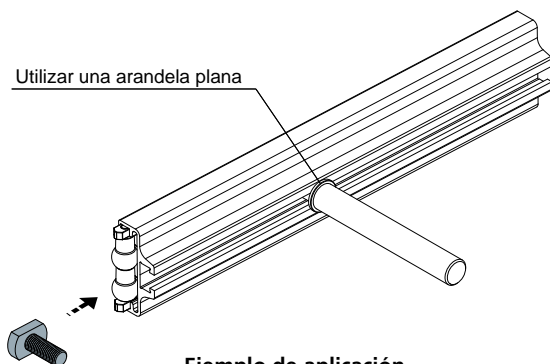




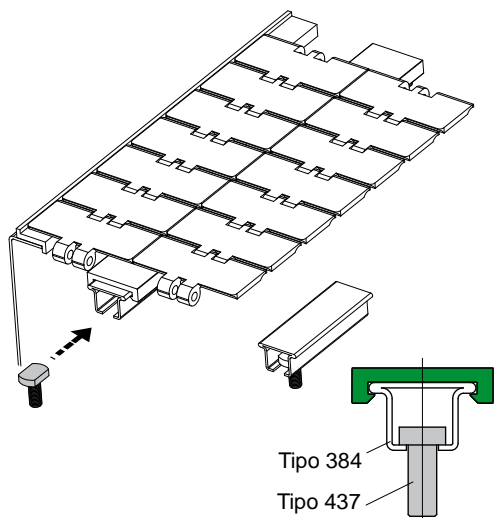
# Guías de producto y accesorios

Ejemplo de aplicación

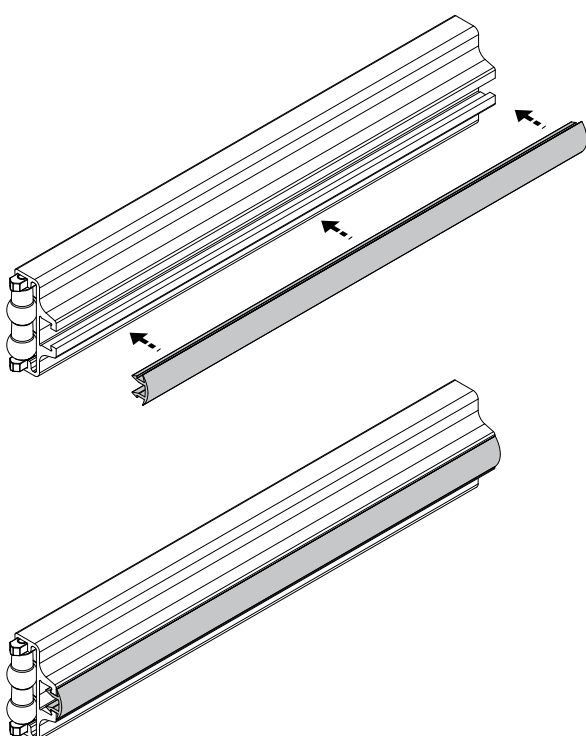
Utilizar una arandela plana



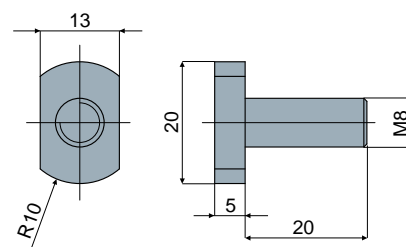
Ejemplo de aplicación



Ejemplo de aplicación



## Tornillo con cabeza fresada (de martillo)

Tipo **437**

| Tornillo de acero galvanizado | Tornillo de acero inoxidable AISI 304 |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Código                        | Código                                |
| 437 / 85235                   | 437 / 90419 <b>NEW</b>                |

**MATERIALES:** Tornillo de acero galvanizado o acero inoxidable AISI 304.

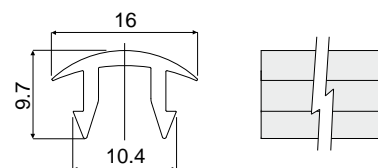
**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar con las guías Tipo 306, 307, 308, 319, 468, 474, 475, 476, 325, 326, 327, 328, 467, 477, 478, 479, 355, 356, 357, 358, 464, 480, 320, 321, 322, 323.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

## Perfil de cierre para ranura

Tipo **522**

Código

522 / 87355

**MATERIALES:** Perfil de cierre para ranura de PVC blando de color gris.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con las Piezas 306, 307, 308, 319, 468, 474, 475, 476, 325, 326, 327, 328, 467, 477, 478, 479, 355, 356, 357, 358, 464, 480, 320, 321, 322, 323, 381 y 384. Montaje a presión.

**CONFECCIÓN:** Artículo vendido por metro. Min. 20 m.

**POR ENCARGO:**

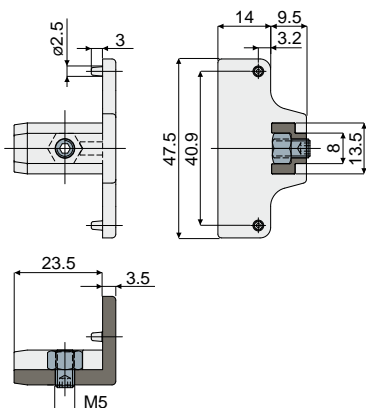
- Confecciones: No estándar.



# Guías de producto y accesorios

## Tipo 415

**Tapón de cierre**  
(para guía lateral a 1 pista)



Código

415 / 84547

**MATERIALES:** Tapón de poliamida + FV de color gris; tuerca y grano rosca-  
do de acero inoxidable AISI 304.

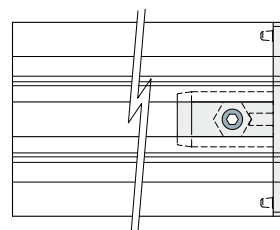
**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar como elemento de cierre al extremo de las  
guías laterales: Tipo 306, 468, 325, 467, 355, 464.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

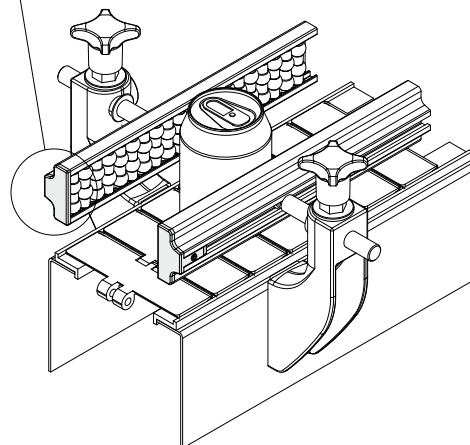
**POR ENCARGO:**

- Ensamblaje de: Tuercas, granos.
- Confecciones: No estándar.

Ejemplo de aplicación

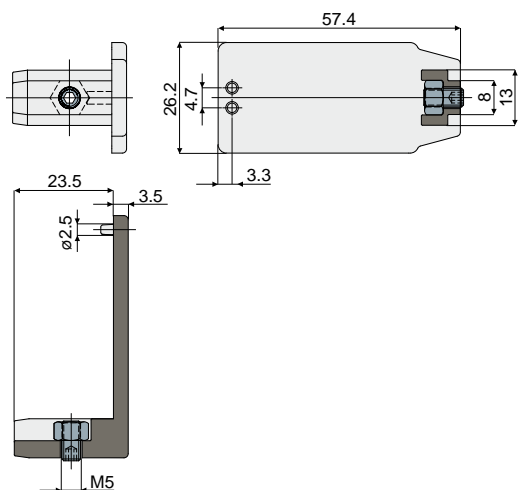


Ejemplo de aplicación



## Tipo 481

**Terminal de cierre**  
(para guía central 2 vías)



Código

481 / 86002

**MATERIALES:** Tapón de poliamida + FV de color gris; tuerca y grano rosca-  
do de acero inoxidable AISI 304.

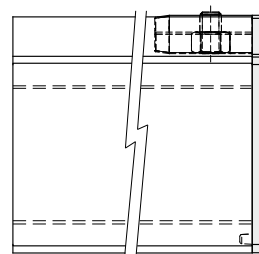
**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar como elemento de cierre al extremo de las  
guías centrales: Tipo 308, 475, 327, 478, 357, 480.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

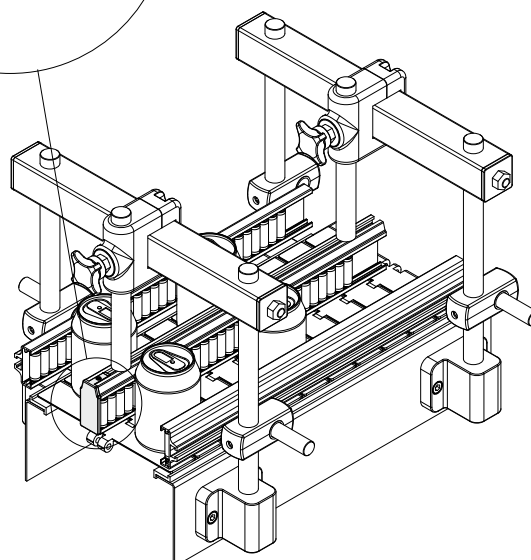
**POR ENCARGO:**

- Ensamblaje de: Tuercas, granos.
- Confecciones: No estándar.

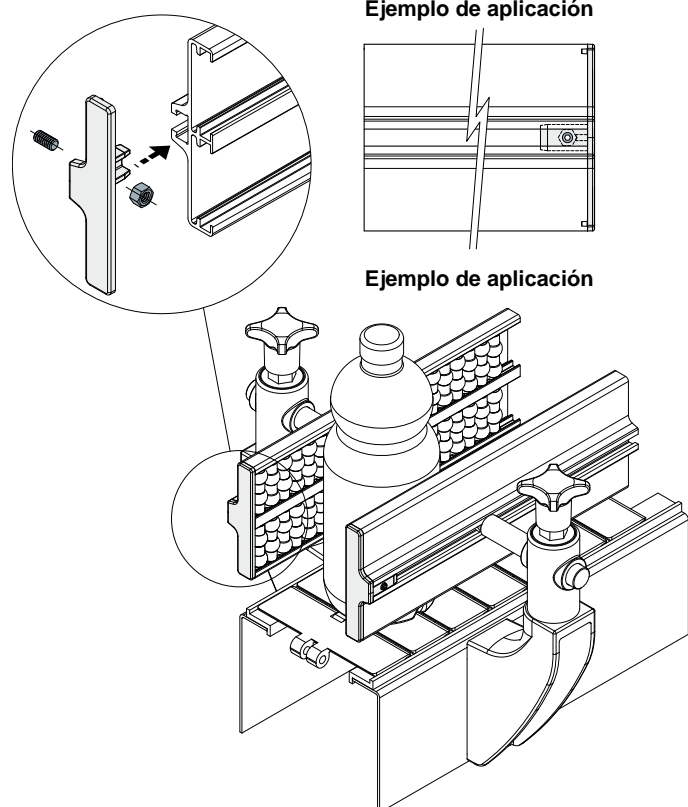
Ejemplo de aplicación



Ejemplo de aplicación



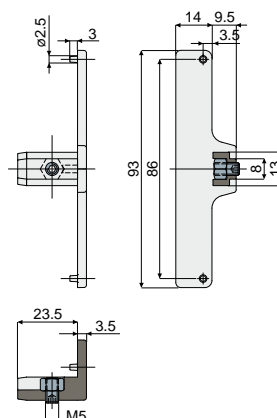
# Guías de producto y accesorios



Ejemplo de aplicación

Ejemplo de aplicación

## Terminal de cierre (para guía lateral de 2 vías)

Tipo **493**

Código  
493 / 87014

**MATERIALES:** Tapón de poliamida + F.V. de color gris; tuerca y perno roscado de acero inoxidable AISI 304.

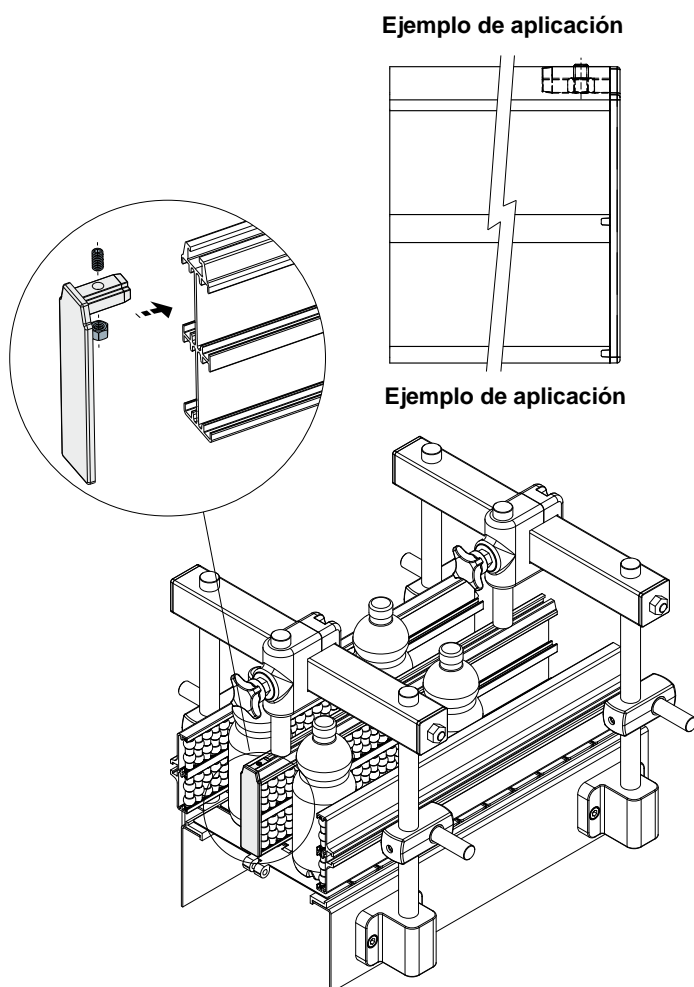
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar como terminal de cierre en los extremos de las guías laterales: Tipo 307, 474, 326, 477 y 356.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

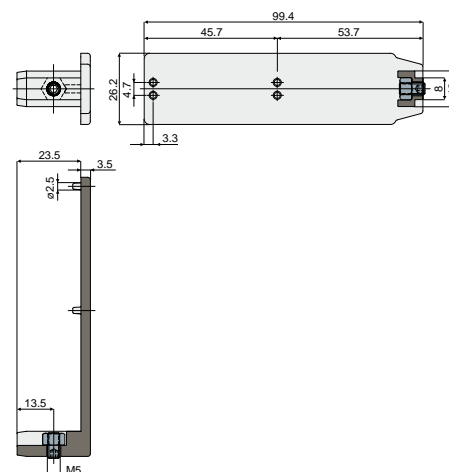
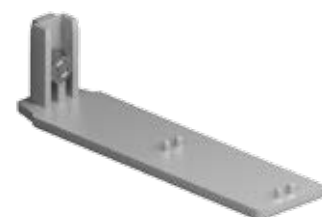
- Compuesto por: Tuercas, pernos.
- Confecciones: No estándar.

## Terminal de cierre (para guía central de 4 vías)

Tipo **494**

Ejemplo de aplicación

Ejemplo de aplicación



Código  
494 / 87015

**MATERIALES:** Tapón de poliamida + F.V. de color gris; tuerca y perno roscado de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar como terminal de cierre en los extremos de las guías laterales: Tipo 319, 476, 328, 479 y 358.

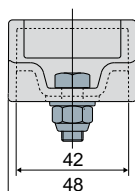
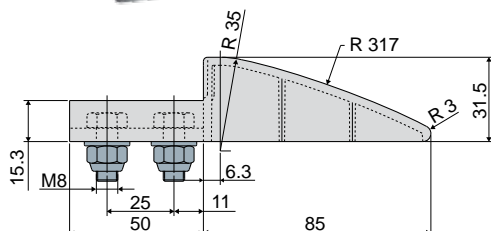
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Compuesto por: Tuercas, pernos.
- Confecciones: No estándar.

# Guías de producto y accesorios

## Tipo 340 Patín para guía lateral



| Código      | Material                      |
|-------------|-------------------------------|
| 340 / 83357 | Polietileno                   |
| 340 / 85826 | PA + aditivo autolubrificante |



**MATERIALES:** Patín de polietileno o poliamida+aditivo autolubrificante; pernería de acero inoxidable AISI 304.

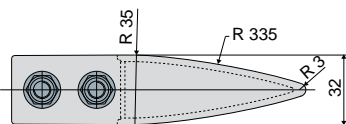
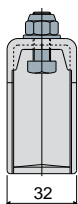
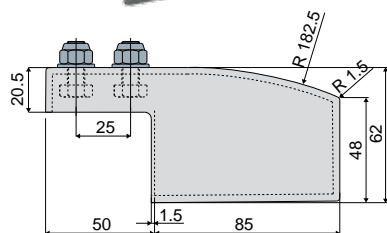
**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar al extremo de las guías laterales (Tipo 306, 468, 325, 467, 355, 464), para favorecer la llegada de los productos. La versión con aditivo autolubrificante garantiza el máximo desplazamiento del producto. Suministrado completo de pernería.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Patines: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 341 Patín para guía central (de 2 vías)



| Código      | Material                      |
|-------------|-------------------------------|
| 341 / 83359 | Polietileno                   |
| 341 / 85828 | PA + aditivo autolubrificante |



**MATERIALES:** Patín de polietileno o poliamida+aditivo autolubrificante; pernería de acero inoxidable AISI 304.

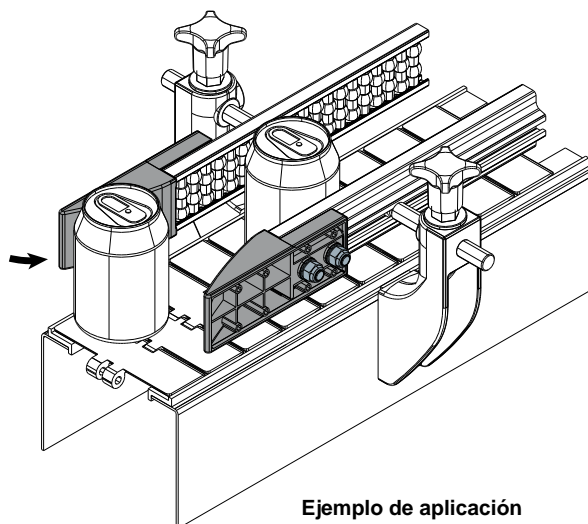
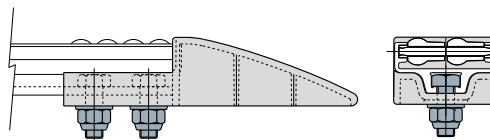
**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar al extremo de las guías centrales (Tipo 308, 475, 327, 478, 357, 480), para favorecer la llegada de los productos. La versión con aditivo autolubrificante garantiza el máximo desplazamiento del producto. Suministrado completo de pernería.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

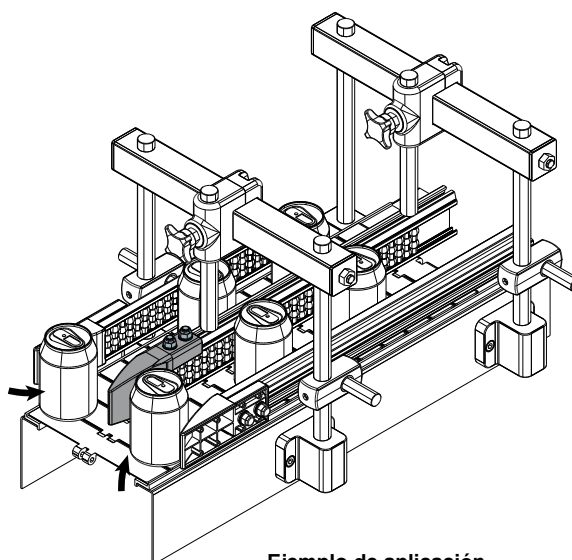
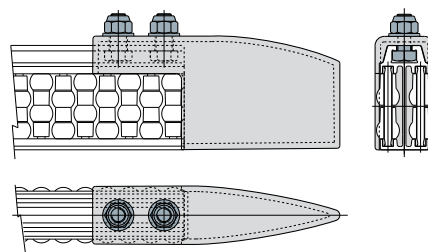
- Patines: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

Ejemplo de aplicación



Ejemplo de aplicación

Ejemplo de aplicación



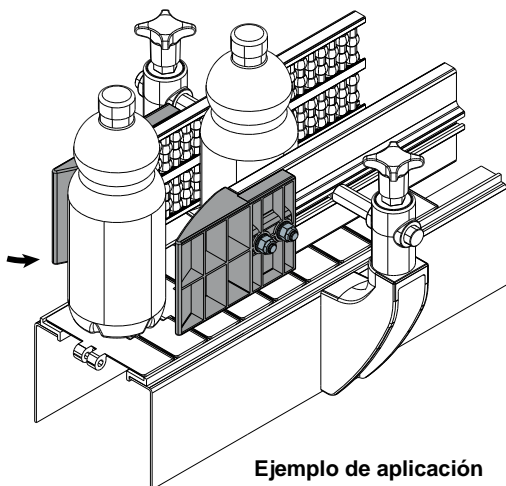
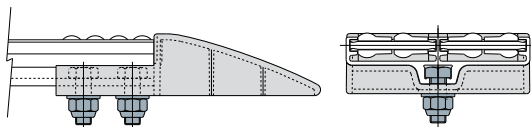
Ejemplo de aplicación



Está indicado para aplicaciones que requieren el máximo desplazamiento.

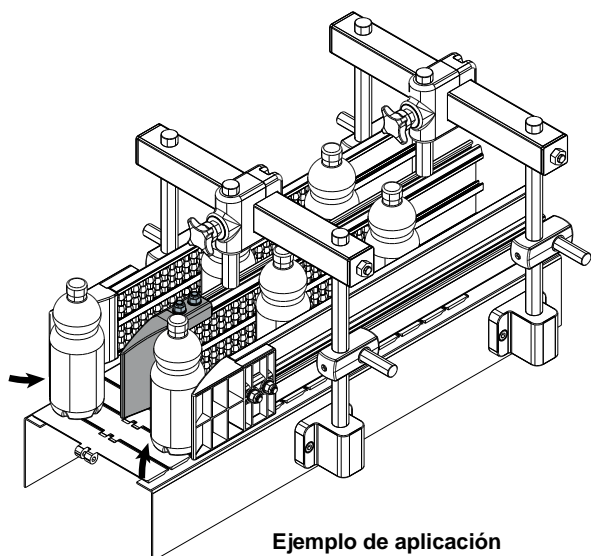
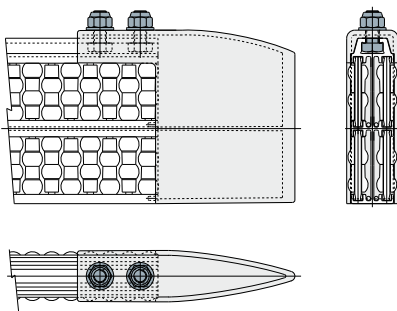
# Guías de producto y accesorios

Ejemplo de aplicación



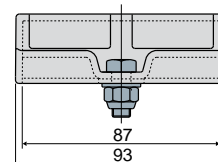
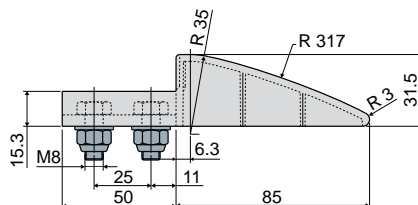
Ejemplo de aplicación

Ejemplo de aplicación



Ejemplo de aplicación

## Patín para guía lateral doble

Tipo **342**

| Código      | Material                    |
|-------------|-----------------------------|
| 342 / 83361 | Polietileno                 |
| 342 / 85984 | PA + aditivo autolubricante |



**MATERIALES:** Patín de polietileno o poliamida+aditivo autolubricante; pernería de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar al extremo de las guías laterales (Tipo 307, 474, 326, 477, 356), para favorecer la llegada de los productos. La versión con aditivo autolubricante garantiza el máximo desplazamiento del producto. Suministrado completo de pernería.

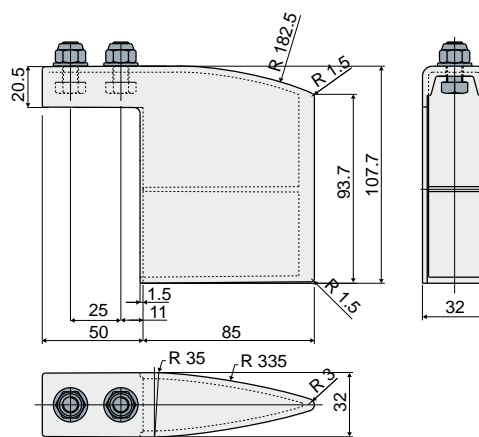
**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Patines: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Patín para guía central

(de 4 vías)

Tipo **343**

| Código      | Material                    |
|-------------|-----------------------------|
| 343 / 83363 | Polietileno                 |
| 343 / 85985 | PA + aditivo autolubricante |



**MATERIALES:** Patín de polietileno o poliamida+aditivo autolubricante; pernería de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** De utilizar al extremo de las guías centrales (Tipo 319, 476, 328, 479, 358), para favorecer la llegada de los productos. La versión con aditivo autolubricante garantiza el máximo desplazamiento del producto. Suministrado completo de pernería.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

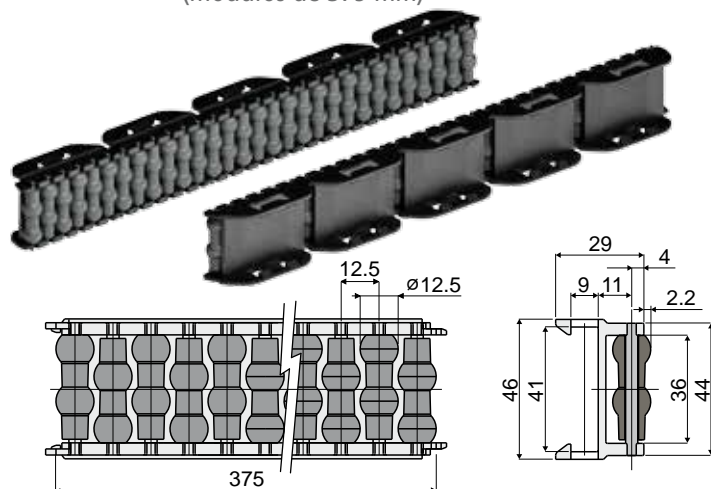
- Patines: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.



Está indicado para aplicaciones que requieren el máximo desplazamiento.

# Guías de producto y accesorios

## Tipo **345** Guía lateral de rodillos esféricos (módulos de 375 mm)



| Pernos de resina de acetal | Pernos de aço inox AISI 304 |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código                     | Código                      |
| 345 / 83380                | 345 / 86717                 |

**MATERIALES:** Rodillos de polietileno color gris; módulos de resina acetálica de color negro; pernos de soporte de resina acetálica de color negro o de acero inoxidable AISI 304.

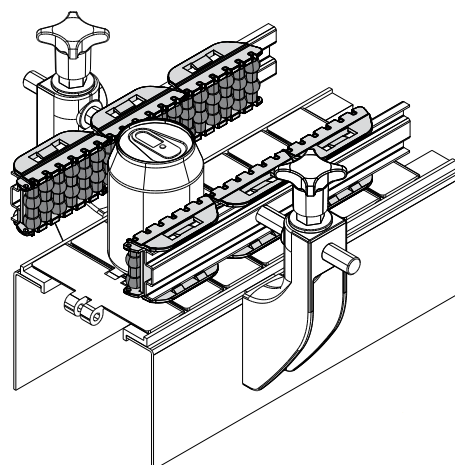
**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada en módulos de 375 mm, para disco de 40x8 mm. Radio mín. de curvatura: ext. = 500 mm; int. = 350 mm.

**CONFECCIÓN:** 12 piezas.

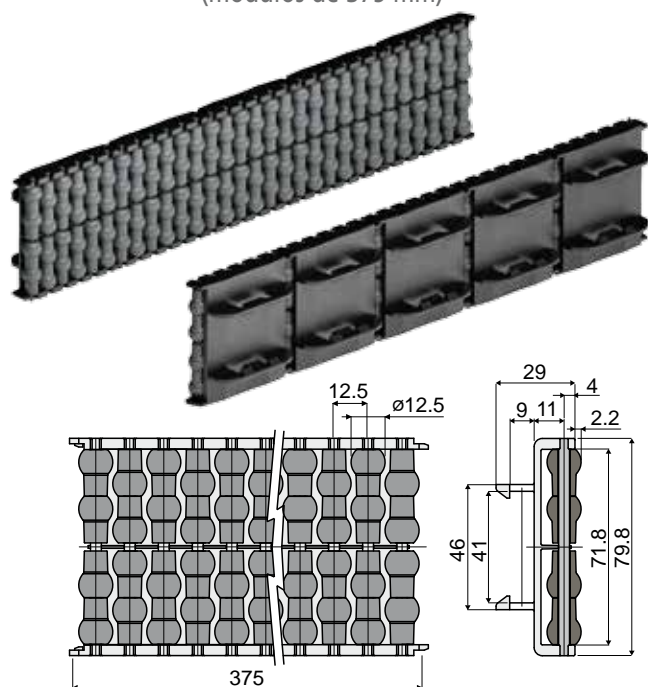
**POR ENCARGO:**

- Módulo y rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación



## Tipo **423** Guía lateral doble con rodillos esféricos (módulos de 375 mm)



| Pernos de resina de acetal | Pernos de aço inox AISI 304 |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código                     | Código                      |
| 423 / 84818                | 423 / 85272                 |

**MATERIALES:** Rodillos de polietileno color gris; módulos de resina acetálica de color negro; pernos de soporte de resina acetálica de color negro o de acero inoxidable AISI 304.

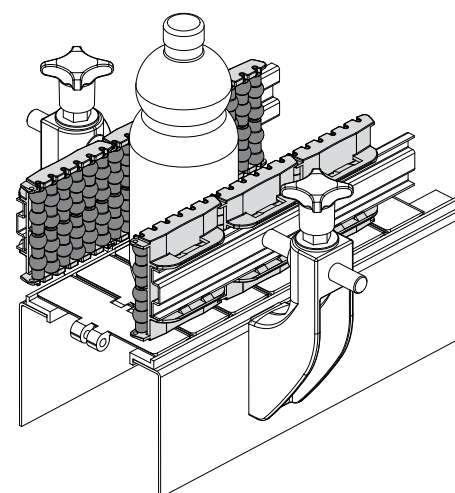
**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada en módulos de 375 mm, para disco de 40x8 mm. Radio mín. de curvatura: ext. = 500 mm; int. = 350 mm.

**CONFECCIÓN:** 12 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Módulo y rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

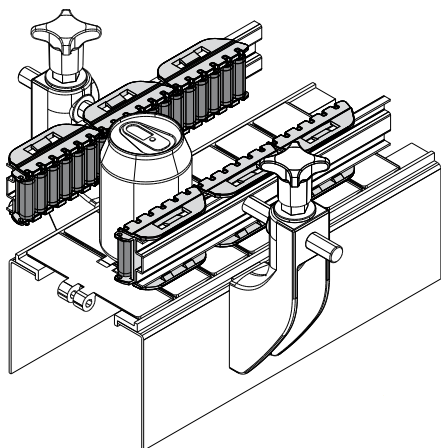
### Ejemplo de aplicación



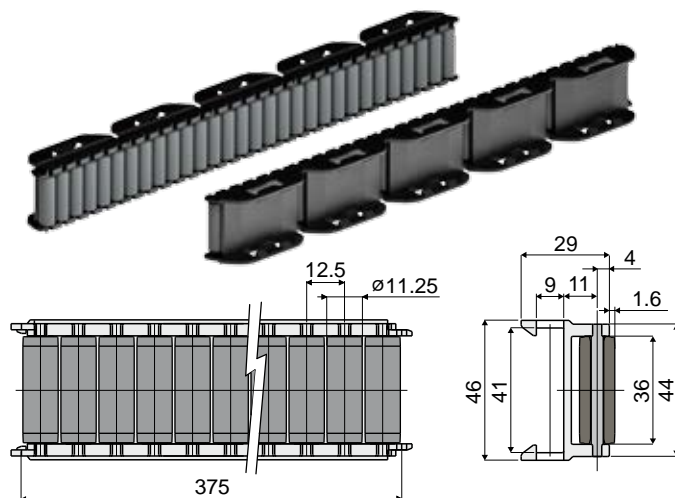


# Guías de producto y accesorios

Ejemplo de aplicación



## Guía lateral de rodillos cilíndricos (módulos de 375 mm)

Tipo **339**

| Pernos de resina de acetato | Pernos de aço inox AISI 304 |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Código                      | Código                      |
| 339 / 83319                 | 339 / 86718                 |

**MATERIALES:** Rodillos de polietileno color gris; módulos de resina acetálica de color negro; pernos de soporte de resina acetálica de color negro o de acero inoxidable AISI 304.

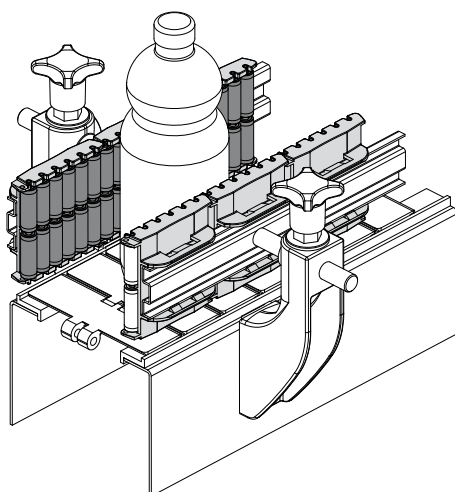
**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada en módulos de 375 mm, para disco de 40x8 mm. Radio mín. de curvatura: ext. = 500 mm; int. = 350 mm.

**CONFECCIÓN:** 12 piezas.

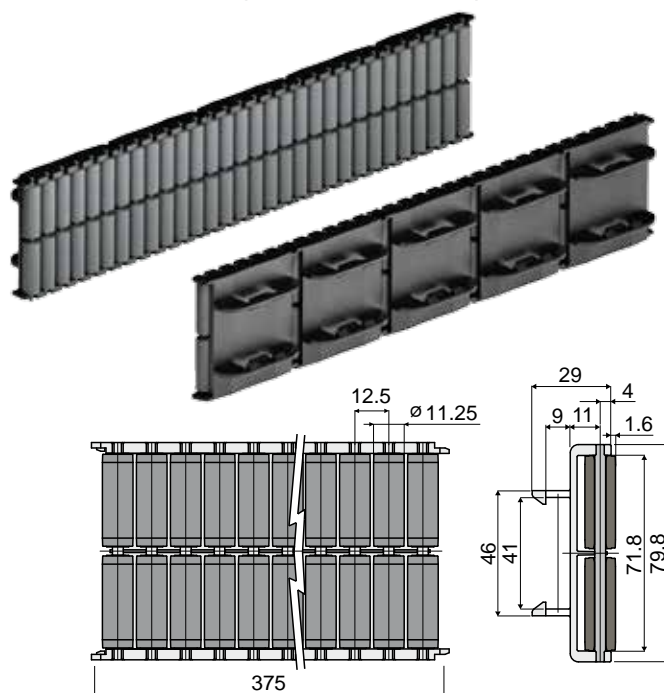
**POR ENCARGO:**

- Módulo y rodillos: en diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

Ejemplo de aplicación



## Guía lateral doble con rodillos cilíndricos (módulos de 375 mm)

Tipo **422**

| Pernos de resina de acetato | Pernos de aço inox AISI 304 |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Código                      | Código                      |
| 422 / 84817                 | 422 / 85273                 |

**MATERIALES:** Rodillos de polietileno color gris; módulos de resina acetálica de color negro; pernos de soporte de resina acetálica de color negro o de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada en módulos de 375 mm, para disco de 40x8 mm. Radio mín. de curvatura: ext. = 500 mm; int. = 350 mm.

**CONFECCIÓN:** 12 piezas.

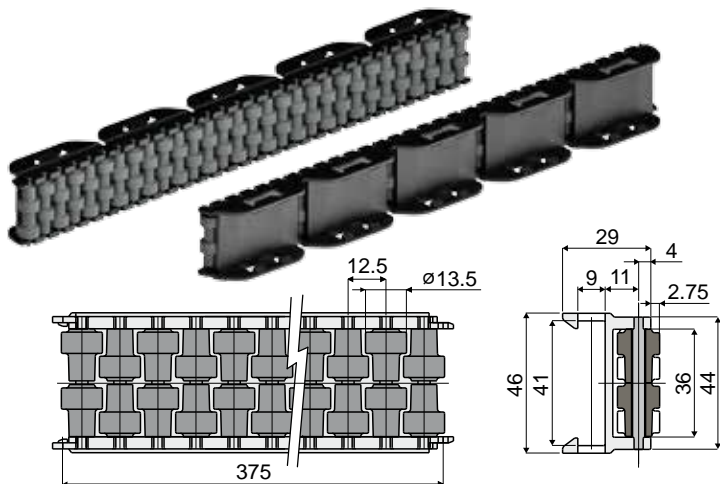
**POR ENCARGO:**

- Módulo y rodillos: en diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

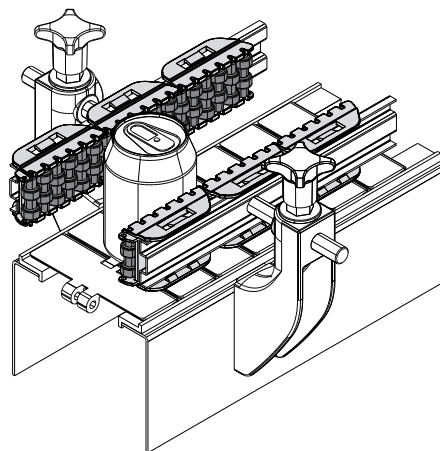


# Guías de producto y accesorios

## Tipo **344** Guía lateral de rodillos redondos (módulos de 375 mm)



### Ejemplo de aplicación



| Pernos de resina de acetal | Pernos de aço inox AISI 304 |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código                     | Código                      |
| 344 / 83372                | 344 / 86719                 |

**MATERIALES:** Rodillos de polietileno color gris; módulos de resina acetálica de color negro; pernos de soporte de resina acetálica de color negro o de acero inoxidable AISI 304.

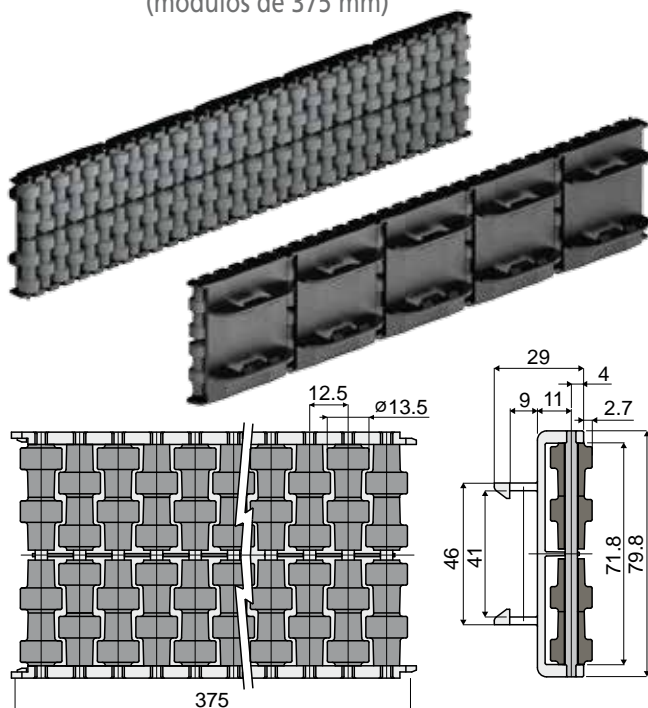
**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada en módulos de 375 mm, para disco de 40x8 mm. Radio mín. de curvatura: ext. = 500 mm; int. = 350 mm.

**CONFECCIÓN:** 12 piezas.

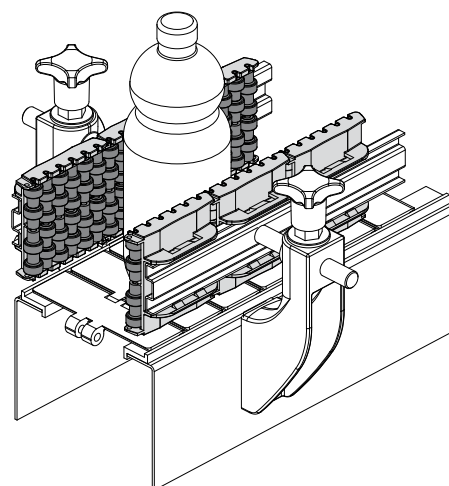
**POR ENCARGO:**

- Módulo y rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo **421** Guía lateral doble con rodillos redondos (módulos de 375 mm)



### Ejemplo de aplicación



| Pernos de resina de acetal | Pernos de aço inox AISI 304 |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código                     | Código                      |
| 421 / 84816                | 421 / 85274                 |

**MATERIALES:** Rodillos de polietileno color gris; módulos de resina acetálica de color negro; pernos de soporte de resina acetálica de color negro o de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada en módulos de 375 mm, para disco de 40x8 mm. Radio mín. de curvatura: ext. = 500 mm; int. = 350 mm.

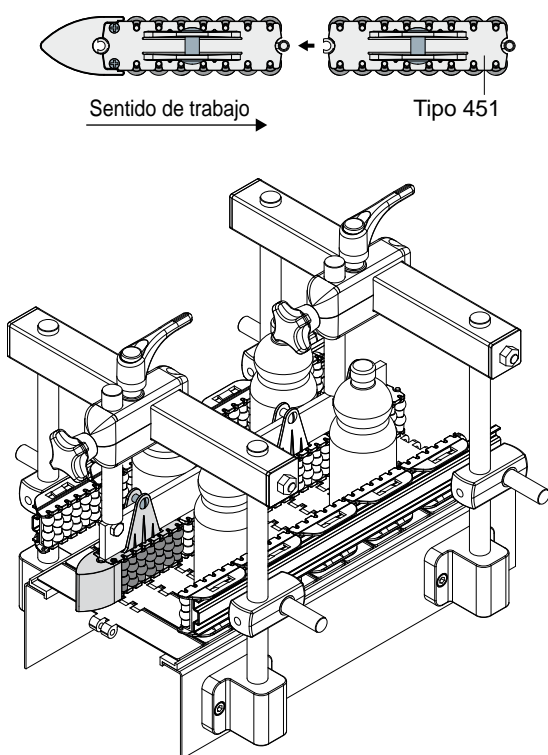
**CONFECCIÓN:** 12 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Módulo y rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

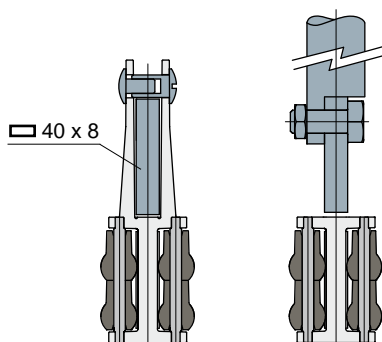
# Guías de producto y accesorios

## Ejemplo de aplicación

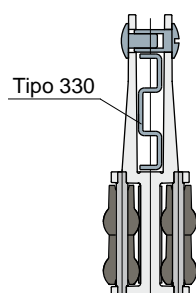


## Ejemplo de aplicación

### Montaje con plato



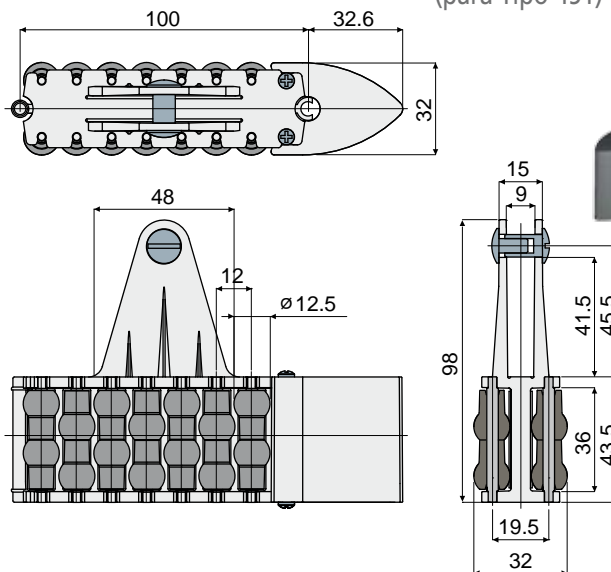
### Montaje con perfil



## Módulo separador con rodillos esféricos

(para Tipo 451)

Tipo **448**



Pernos de resina de acetal      Pernos de aço inox AISI 304

Código

448 / 85374

Código

448 / 85459

**MATERIALES:** Rodillos de polietileno color gris; módulo de resina acetálica negra; pátin de resina acetálica de color gris; ejes de apoyo de resina acetálica negra o de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Suministrada ensamblada (1 módulo + 1 pátin); para plato de 40x8 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas.

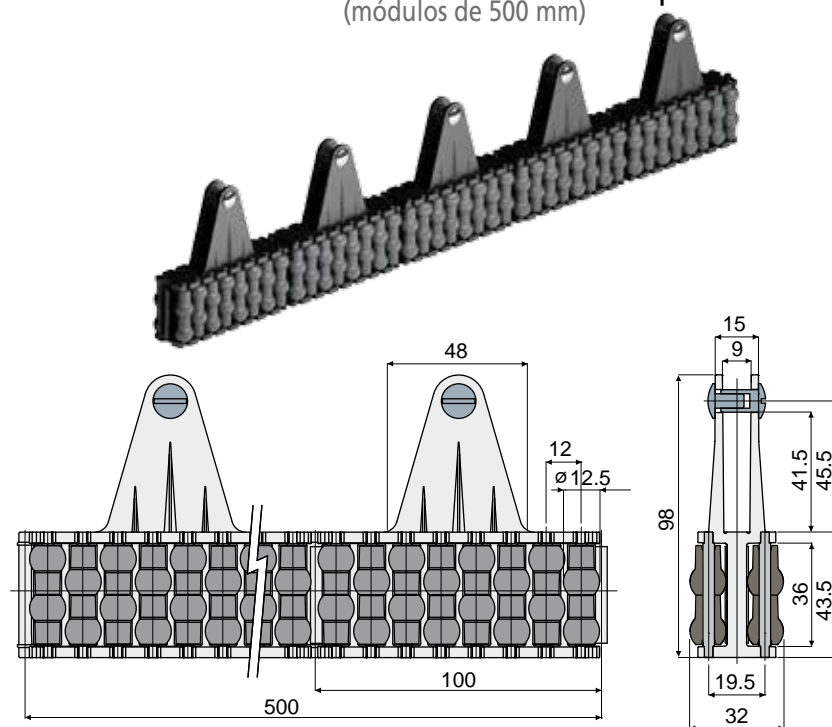
**POR ENCARGO:**

- Módulos y rodillos: De colores diferentes.
- Confecciones: No estándar.

## Guía central con rodillos esféricos

(módulos de 500 mm)

Tipo **451**



Pernos de resina de acetal      Pernos de aço inox AISI 304

Código

451 / 85377

Código

451 / 85467

**MATERIALES:** Rodillos de polietileno color gris; módulos de resina acetálica de color negro; pernos de soporte de resina acetálica de color negro o de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Suministrada ensamblada en módulos de 500 mm, para plato de 40x8 mm.

Radio mínimo de curvatura: 335 mm.

**CONFECCIÓN:** 12 piezas.

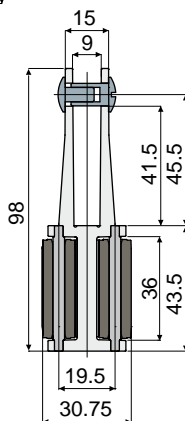
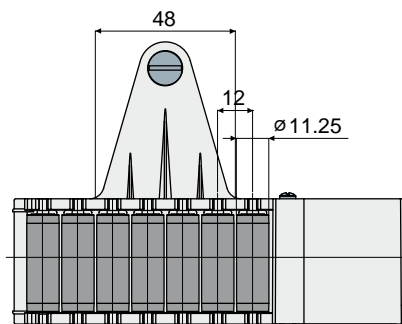
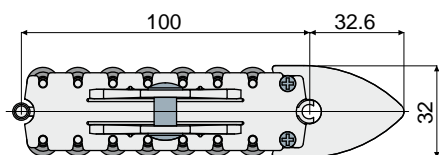
**POR ENCARGO:**

- Módulos y rodillos: De colores diferentes.
- Confecciones: No estándar.

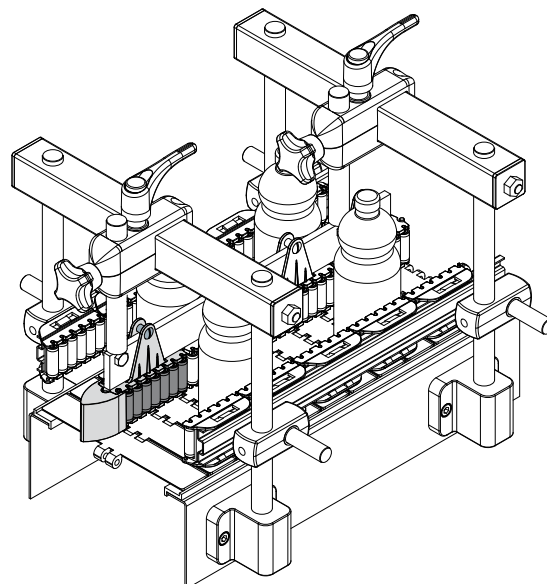
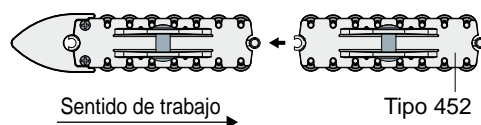
# Guías de producto y accesorios

## Tipo 449

### Módulo separador con rodillos cilíndricos (para Tipo 452)



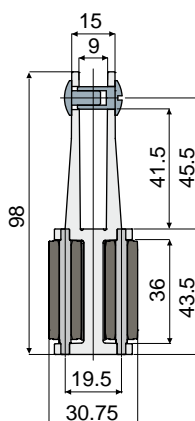
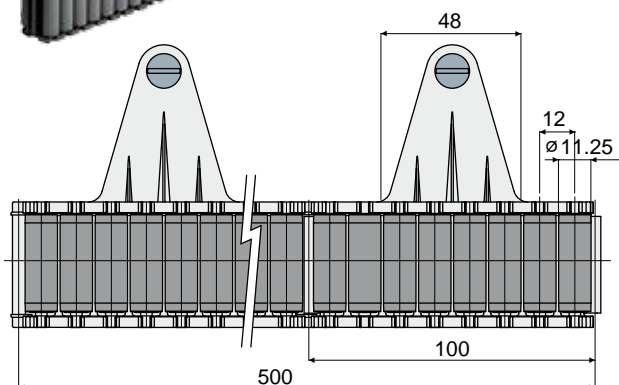
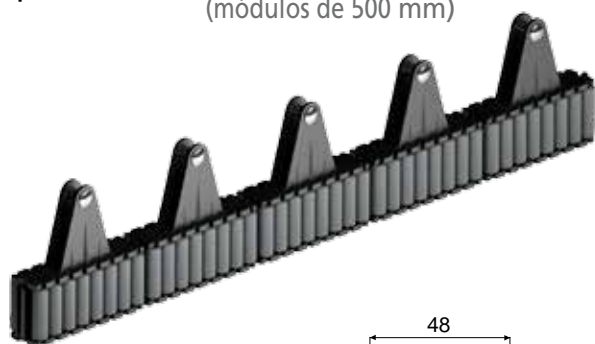
### Ejemplo de aplicación



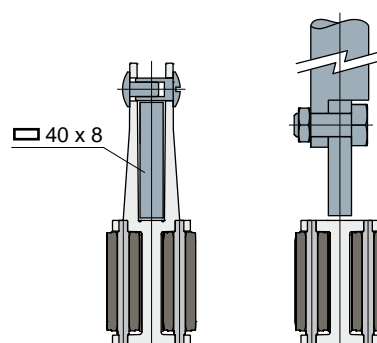
### Ejemplo de aplicación

## Tipo 452

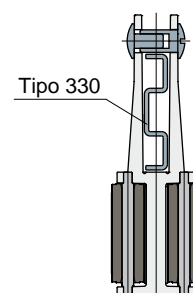
### Guía central con rodillos cilíndricos (módulos de 500 mm)



### Montaje con plato



### Montaje con perfil



| Pernos de resina de acetál | Pernos de aço inox AISI 304 |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código                     | Código                      |
| 449 / 85375                | 449 / 85460                 |

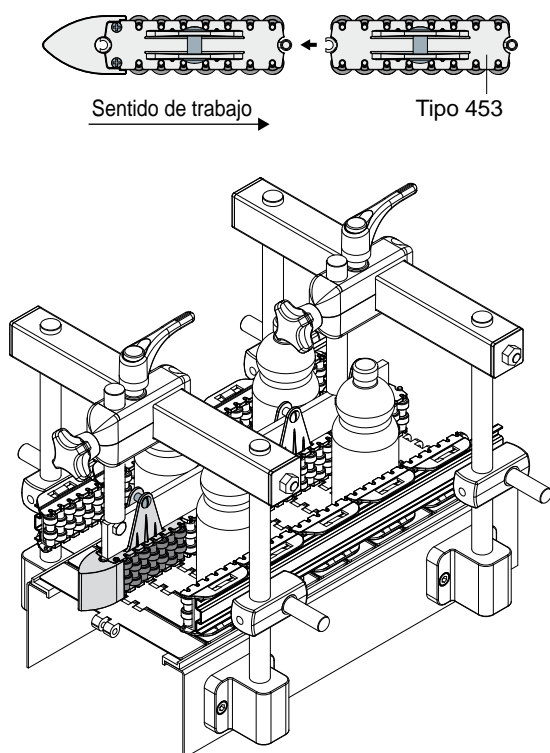
**MATERIALES:** Rodillos de polietileno color gris; módulo de resina acetálica negra; pátin de resina acetálica de color gris; ejes de apoyo de resina acetálica negra o de acero inoxidable AISI 304.  
**CARACTERÍSTICAS:** Suministrada ensamblada (1 módulo + 1 pátin); para plato de 40x8 mm.  
**CONFECCIÓN:** 2 piezas.

#### POR ENCARGO:

- Módulos y rodillos: De colores diferentes.
- Confecciones: No estándar.

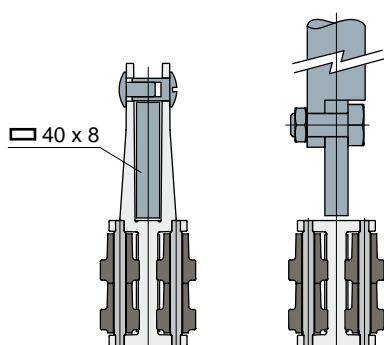
# Guías de producto y accesorios

## Ejemplo de aplicación

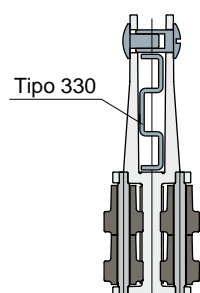


## Ejemplo de aplicación

### Montaje con plato

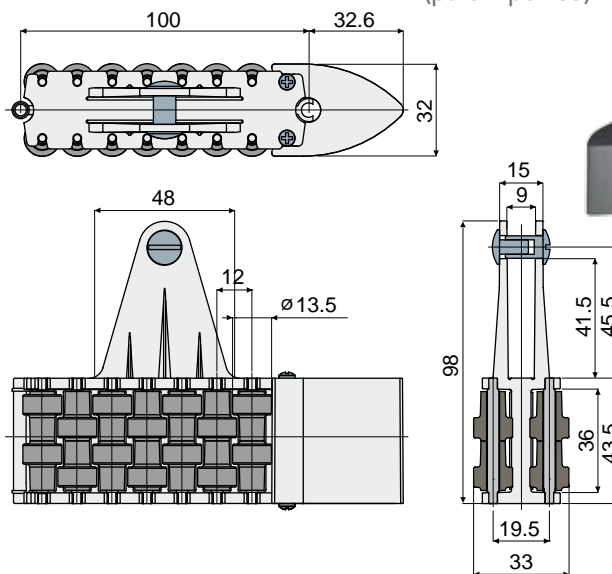


### Montaje con perfil



## Módulo separador con rodillos redondos (para Tipo 453)

Tipo **450**



| Pernos de resina de acetál | Pernos de aço inox AISI 304 |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código                     | Código                      |
| 450 / 85376                | 450 / 85461                 |

**MATERIALES:** Rodillos de polietileno color gris; módulo de resina acetálica negra; pátin de resina acetálica de color gris; ejes de apoyo de resina acetálica negra o de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Suministrada ensamblada (1 módulo + 1 pátin); para plato de 40x8 mm.

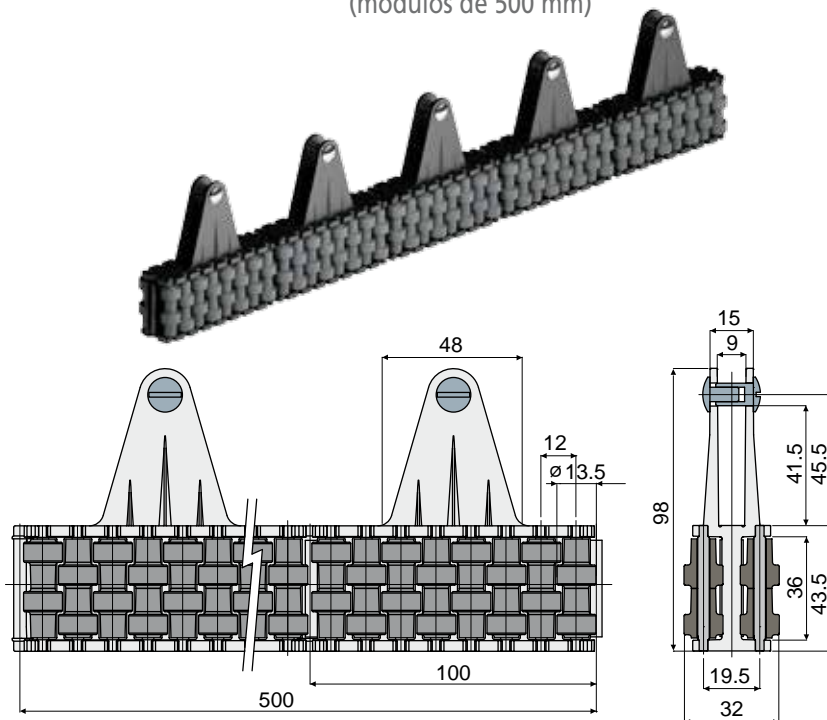
**CONFECCIÓN:** 2 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Módulos y rodillos: De colores diferentes.
- Confecciones: No estándar.

## Guía central con rodillos redondos (módulos de 500 mm)

Tipo **453**



| Pernos de resina de acetál | Pernos de aço inox AISI 304 |
|----------------------------|-----------------------------|
| Código                     | Código                      |
| 453 / 85379                | 453 / 85469                 |

**MATERIALES:** Rodillos de polietileno color gris; módulos de resina acetálica de color negro; pernos de soporte de resina acetálica de color negro o de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Suministrada ensamblada en módulos de 500 mm, para plato de 40x8 mm.

Radio mínimo de curvatura: 335 mm.

**CONFECCIÓN:** 12 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Módulos y rodillos: De colores diferentes.
- Confecciones: No estándar.

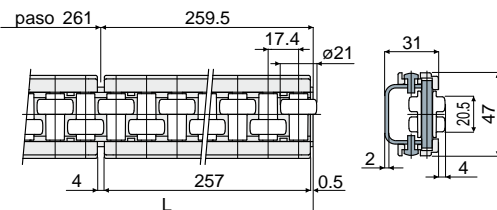


# Guías de producto y accesorios

## Ejemplo de aplicación

### Tipo 502

#### Guía lateral de rodillos redondos (una vía, curvilínea)



| L<br>(mm) | Perfil metálico de acero galvanizado<br>Código | Perfil metálico de acero inoxidable AISI 304<br>Código |
|-----------|--|--|
| 3129      | 502 / 86998                                    | 502 / 86999  |

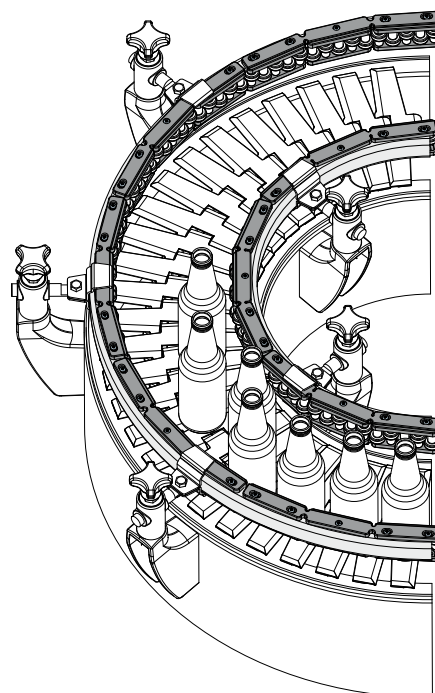
**MATERIALES:** Rodillos de resina acetálica de color blanco; módulos de poliamida reforzada de color negro; pernos de soporte de acero inoxidable; perfil metálico de acero galvanizado o acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada. Utilizar con la abrazadera portaguía Pieza 521. Radio mín. de curvatura: ext. = 800 mm; int. = 500 mm.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas.

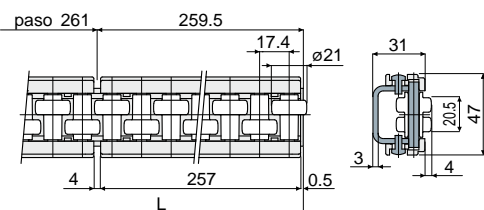
**POR ENCARGO:**

- Módulo y rodillos: En diferentes colores.



### Tipo 501

#### Guía lateral de rodillos redondos (una vía, rectilínea)



| L<br>(mm) | Perfil metálico de acero galvanizado<br>Código | Perfil metálico de acero inoxidable AISI 304<br>Código |
|-----------|--|--|
| 1041      | 501 / 86984                                    | 501 / 86985  |
| 2085      | 501 / 86982                                    | 501 / 86983  |
| 3129      | 501 / 86980                                    | 501 / 86981  |

**MATERIALES:** Rodillos de resina acetálica de color blanco; módulos de poliamida reforzada de color negro; pernos de soporte de acero inoxidable; perfil metálico de acero galvanizado o acero inoxidable AISI 304.

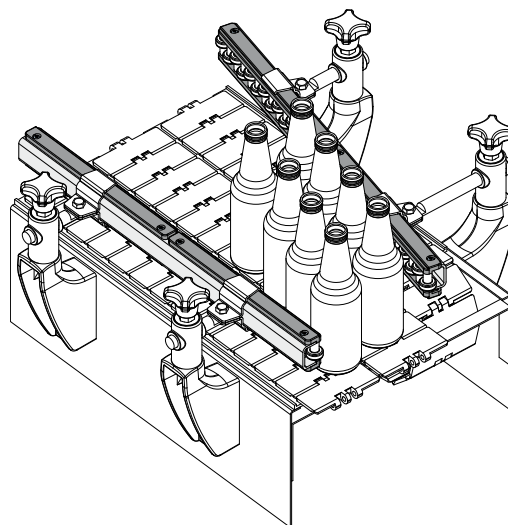
**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada. Utilizar con la abrazadera portaguía Pieza 521.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas.

**POR ENCARGO:**

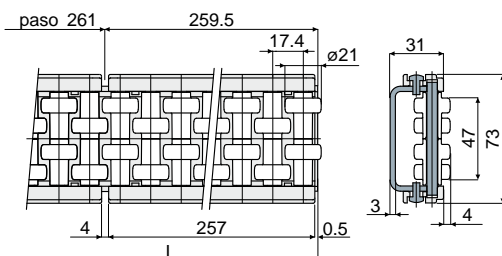
- Módulo y rodillos: En diferentes colores.

## Ejemplo de aplicación



### Tipo 501

#### Guía lateral de rodillos redondos (2 vías, rectilínea)



| L<br>(mm) | Perfil metálico de acero galvanizado<br>Código | Perfil metálico de acero inoxidable AISI 304<br>Código |
|-----------|--|--|
| 1041      | 501 / 86990                                    | 501 / 86991  |
| 2085      | 501 / 86988                                    | 501 / 86989  |
| 3129      | 501 / 86986                                    | 501 / 86987  |

**MATERIALES:** Rodillos de resina acetálica de color blanco; módulos de poliamida reforzada de color negro; pernos de soporte de acero inoxidable; perfil metálico de acero galvanizado o acero inoxidable AISI 304.

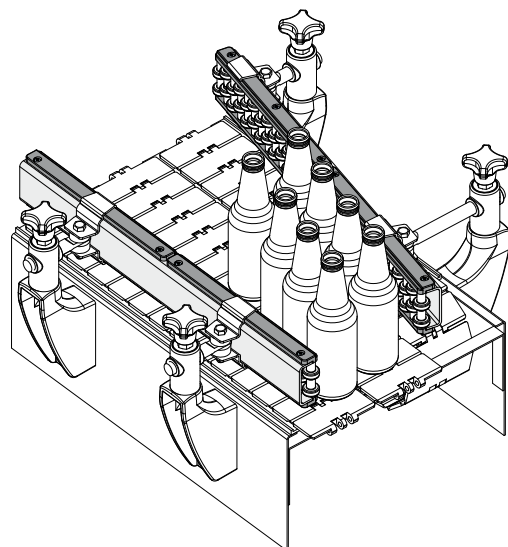
**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada. Utilizar con la abrazadera portaguía Pieza 521.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas.

**POR ENCARGO:**

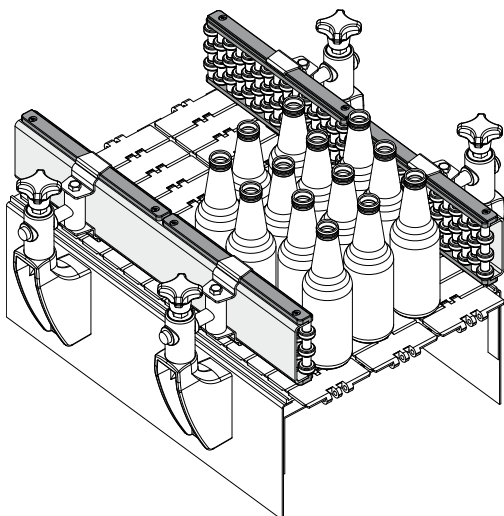
- Módulo y rodillos: En diferentes colores.

## Ejemplo de aplicación

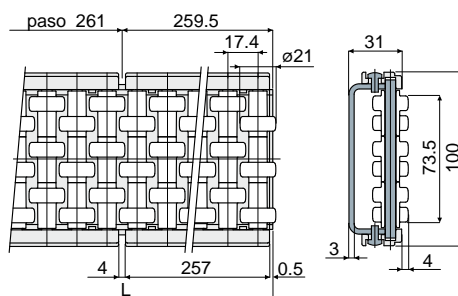


# Guías de producto y accesorios

Ejemplo de aplicación



## Guía lateral de rodillos redondos (3 vías, rectilínea)

Tipo **501**

| L<br>(mm) | Perfil metálico de acero galvanizado<br>Código | Perfil metálico de acero inoxidable AISI 304<br>Código |
|-----------|--|--|
| 1041      | 501 / 86996                                    | 501 / 86997  |
| 2085      | 501 / 86994                                    | 501 / 86995  |
| 3129      | 501 / 86992                                    | 501 / 86993  |

**MATERIALES:** Rodillos de resina acetálica de color blanco; módulos de poliamida reforzada de color negro; pernos de soporte de acero inoxidable; perfil metálico de acero galvanizado o acero inoxidable AISI 304.

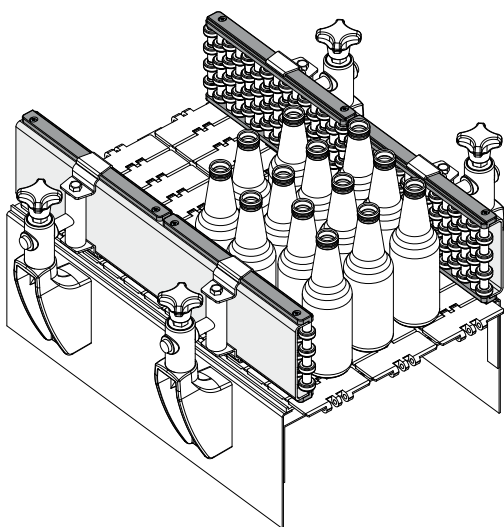
**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada. Utilizar con la abrazadera portaguía Pieza 521.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas.

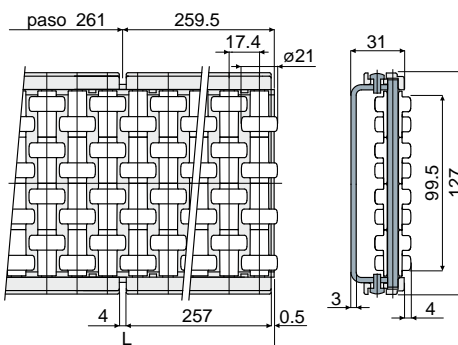
**POR ENCARGO:**

- Módulo y rodillos: En diferentes colores.

Ejemplo de aplicación



## Guía lateral de rodillos redondos (4 vías, rectilínea)

Tipo **501**

| L<br>(mm) | Perfil metálico de acero galvanizado<br>Código | Perfil metálico de acero inoxidable AISI 304<br>Código |
|-----------|--|--|
| 1041      | 501 / 87828                                    | 501 / 87827  |
| 2085      | 501 / 87830                                    | 501 / 87829  |
| 3129      | 501 / 87414                                    | 501 / 87415  |

**MATERIALES:** Rodillos de resina acetálica de color blanco; módulos de poliamida reforzada de color negro; pernos de soporte de acero inoxidable; perfil metálico de acero galvanizado o acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montada. Utilizar con la abrazadera portaguía Pieza 521.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Módulo y rodillos: En diferentes colores.

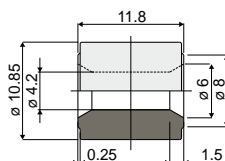


# Guías de producto y accesorios

## Tipo 388

### Rodillo para módulos de transferencia

(para Tipos 257, 258, 259, 260, 261, 262, 416, 417, 430, 431, 432, 433)



Código

388 / 84131

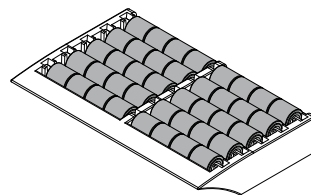
MATERIALES: Rodillo de polietileno de color gris.

CONFECCIÓN: 480 piezas.

POR ENCARGO:

- Rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

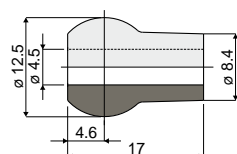
### Ejemplo de aplicación



## Tipo 393

### Rodillo para guías de producto

(para Tipos 306, 307, 308, 319, 345, 423, 488, 451)



Código

393 / 84182

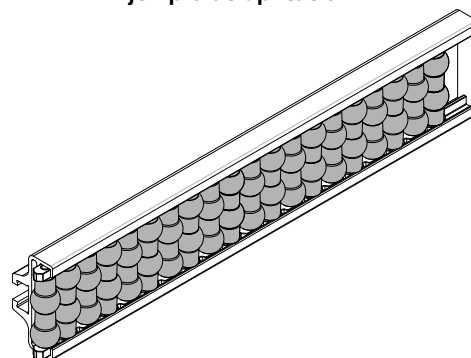
MATERIALES: Rodillo de polietileno de color gris.

CONFECCIÓN: 480 piezas.

POR ENCARGO:

- Rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

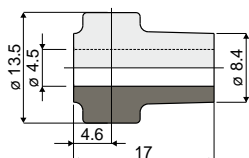
### Ejemplo de aplicación



## Tipo 394

### Rodillo para guías de producto

(para Tipos 344, 355, 356, 357, 358, 421, 450, 453)



Código

394 / 84183

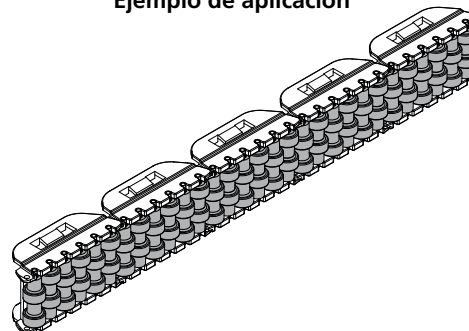
MATERIALES: Rodillo de polietileno de color gris.

CONFECCIÓN: 480 piezas.

POR ENCARGO:

- Rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

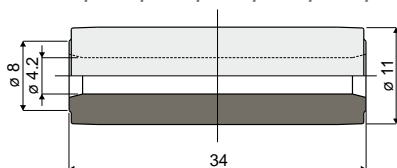
### Ejemplo de aplicación



## Tipo 395

### Rodillo para guías de producto

(para Tipos 325, 326, 327, 328, 339, 422, 449, 452)



Código

395 / 84185

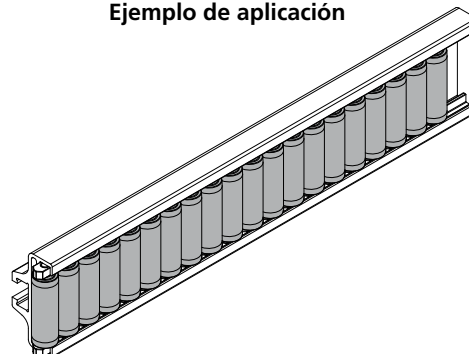
MATERIALES: Rodillo de polietileno de color gris.

CONFECCIÓN: 480 piezas.

POR ENCARGO:

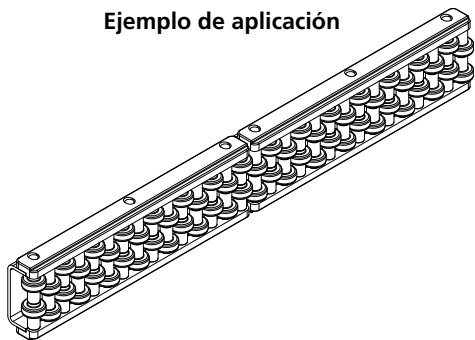
- Rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación

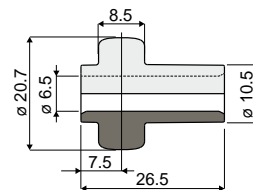


# Guías de producto y accesorios

Ejemplo de aplicación



## Rodillo para guías de producto (para Tipos 501, 502)

Tipo **500**

Código

500 / 86215

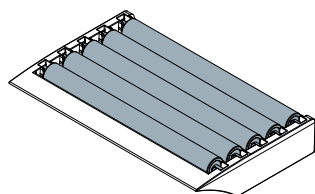
MATERIALES: Rodillo de resina acetálica de color blanco.

CONFECCIÓN: 480 piezas.

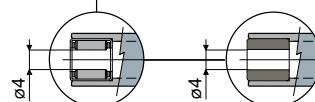
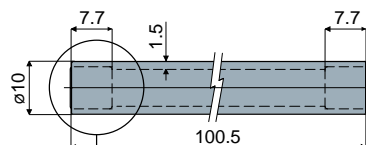
POR ENCARGO:

- Rodillos: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

Ejemplo de aplicación



## Rodillo para módulos de transferencia (para Tipos 257, 417, 258, 259, 430, 431)

Tipo **544**

Con rodamientos

Con bujes



Rolos de aço inox AISI 304

Con rodamientos

Con bujes

Código

Código

544 / 90406

544 / 90408

MATERIALES: Rodillo de acero inoxidable AISI 304; cojinetes de acero cromado; casquillos de poliamida autolubrificante.

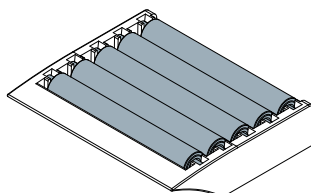
CARACTERÍSTICAS: Disponibles con cojinetes de acero al cromo o con casquillos de poliamida autolubrificante.

CONFECCIÓN: 96 piezas.

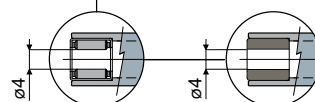
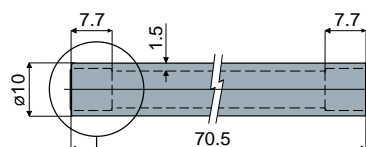
POR ENCARGO:

- Confecciones: No estándar.

Ejemplo de aplicación



## Rodillo para módulos de transferencia (para Tipos 260, 416, 261, 262, 432, 433)

Tipo **545**

Con rodamientos

Con bujes



Rolos de aço inox AISI 304

Con rodamientos

Con bujes

Código

Código

545 / 90409

545 / 90410

MATERIALES: Rodillo de acero inoxidable AISI 304; cojinetes de acero cromado; casquillos de poliamida autolubrificante.

CARACTERÍSTICAS: Disponibles con cojinetes de acero al cromo o con casquillos de poliamida autolubrificante.

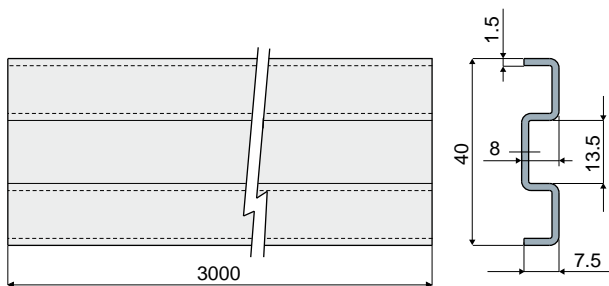
CONFECCIÓN: 96 piezas.

POR ENCARGO:

- Confecciones: No estándar.

# Guías de producto y accesorios

## Tipo **330** Perfiles para guías laterales



| Acero inoxidable AISI 304 | Acero inoxidable AISI 430 |
|---------------------------|---------------------------|
| Código                    | Código                    |
| 330 / 83089               | 330 / 83021               |

**MATERIALES:** Perfiles de acero inoxidable AISI 430 o 304.

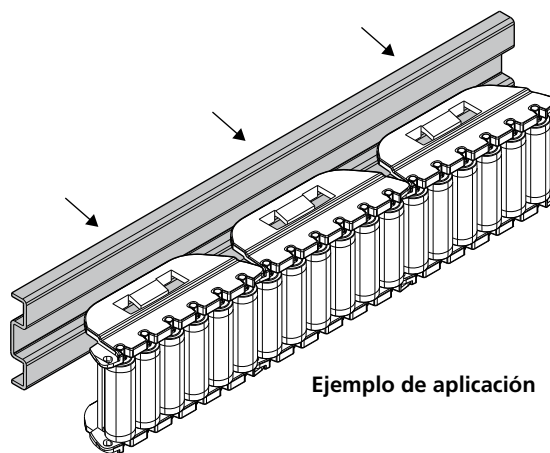
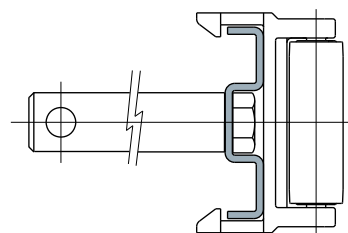
**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra en barras de 3 m. Radio mín. de curvatura: 500 mm. De utilizar junto con las guías laterales Tipo 345, 423, 339, 422, 344, 421.

**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 metros).

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

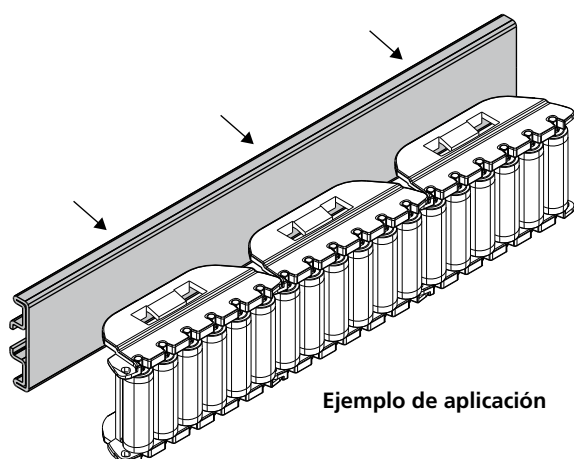
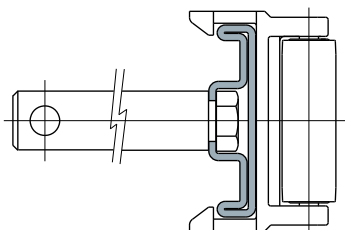
Ejemplo de aplicación



Ejemplo de aplicación

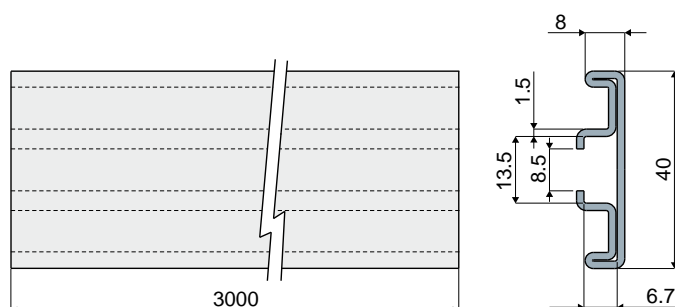
# Guías de producto y accesorios

Ejemplo de aplicación



Ejemplo de aplicación

## Perfil para guías laterales

Tipo **375**

Código

375 / 83890

**MATERIALES:** Perfil de acero inoxidable AISI 304.**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra en barras de 3 m.

De utilizar junto con las guías laterales Tipo 345, 423, 339, 422, 344, 421.

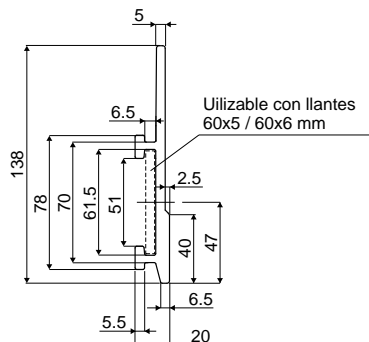
**CONFECCIÓN:** 2 piezas (6 m).**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

# Guías de producto y accesorios

## Tipo 426

### Perfil (guía producto lateral)



| Código      | Color         | L     |
|-------------|---------------|-------|
| 426 / 84994 | Negro         | 3 Mt. |
| 426 / 84995 | Negro         | 6 Mt. |
| 426 / 84996 | Azul RAL 5005 | 3 Mt. |
| 426 / 84997 | Azul RAL 5005 | 6 Mt. |

**MATERIALES:** Perfil de polietileno HMWPE de color negro o azul Ral 5005.

**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado en barras de 3 o 6 Mt. Radio mín. de curvatura: 200 mm. De ensamblar con las abrazaderas Tipo 427, 434.

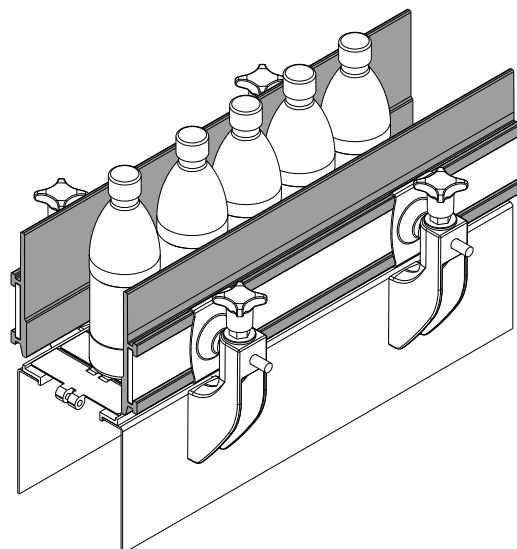
**CONFECCIÓN:**

- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m (2 piezas).

**POR ENCARGO:**

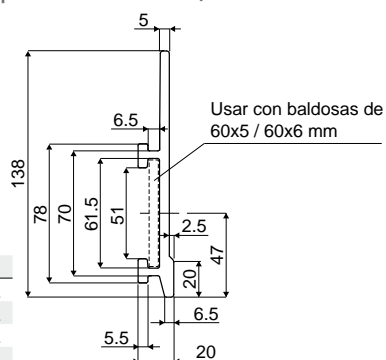
- Perfiles: De varios colores; otras dimensiones.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación



## Tipo 425

### Perfil (guía producto lateral)



| Código      | Color         | L     |
|-------------|---------------|-------|
| 425 / 84998 | Negro         | 3 Mt. |
| 425 / 84999 | Negro         | 6 Mt. |
| 425 / 85000 | Azul RAL 5005 | 3 Mt. |
| 425 / 85001 | Azul RAL 5005 | 6 Mt. |

**MATERIALES:** Perfil de HMWPE de color negro o azul Ral 5005.

**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado en barras de 3 o 6 Mt. Radio mín. de curvatura: 200 mm. De ensamblar con las abrazaderas Tipo 427, 434.

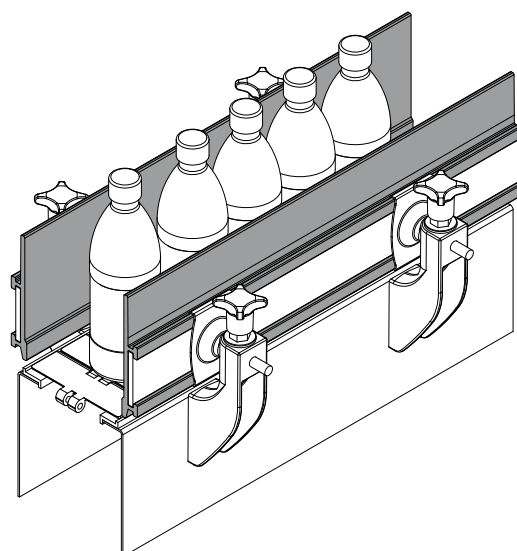
**CONFECCIÓN:**

- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m (2 piezas).

**POR ENCARGO:**

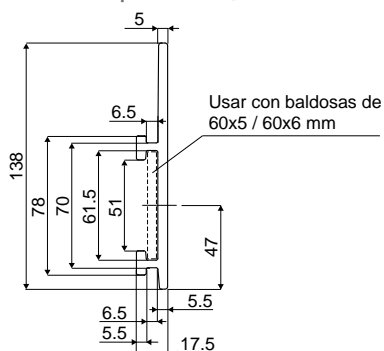
- Perfiles: De varios colores; otras dimensiones.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación



## Tipo 518

### Perfil (guía lateral de producto)



| Código      |
|-------------|
| 518 / 87252 |

**MATERIALES:** Perfil de HMWPE de color negro.

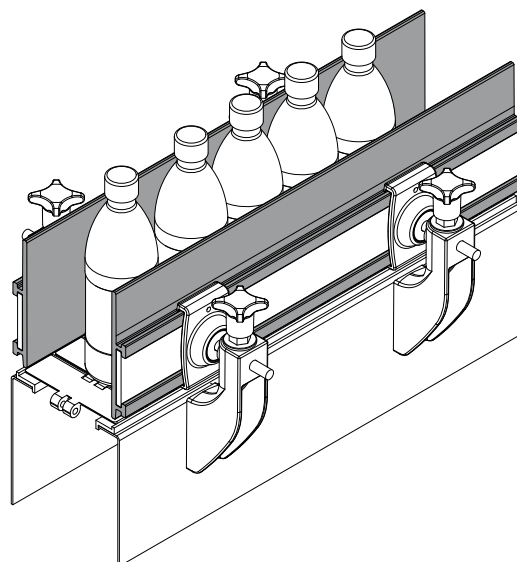
**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra en barras de 3 m.. Radio mín. de curvatura: 200 mm. Para montar con los perfiles Piezas 427 y 434.

**CONFECCIÓN:** Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas).

**POR ENCARGO:**

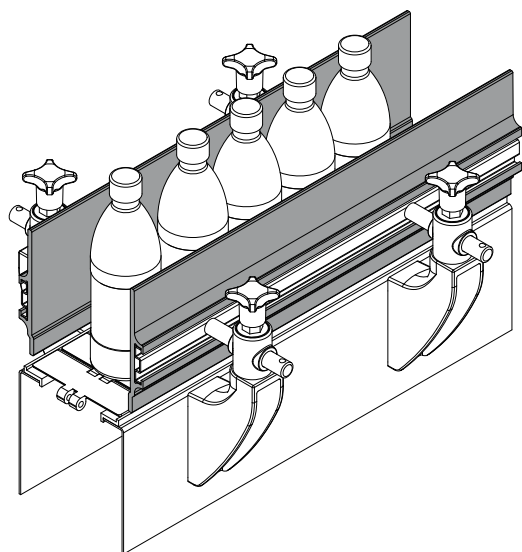
- Perfiles: De varios colores; otras dimensiones.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación

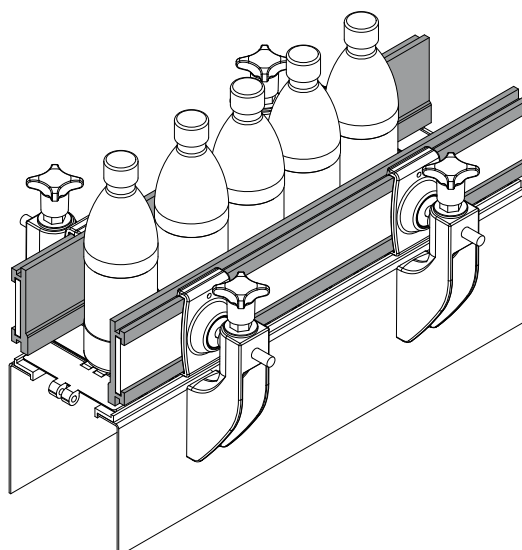


# Guías de producto y accesorios

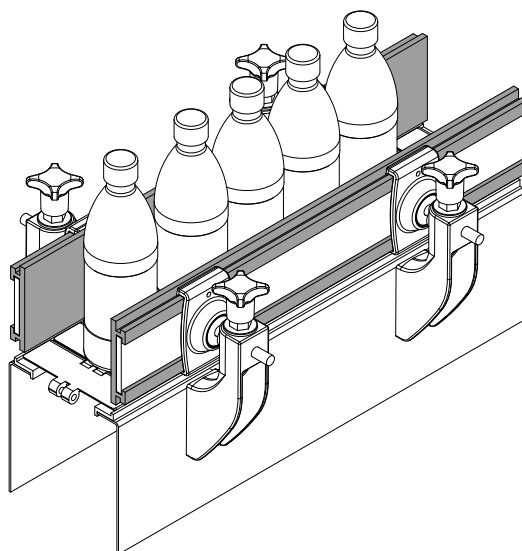
## Ejemplo de aplicación



## Ejemplo de aplicación

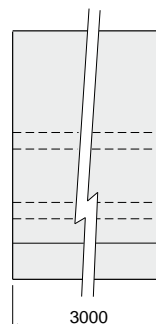
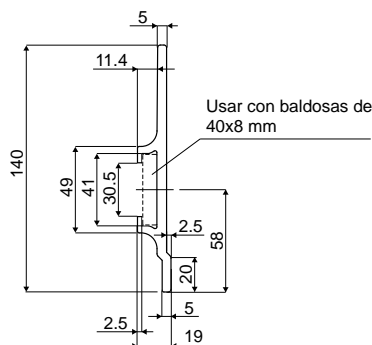


## Ejemplo de aplicación



## Perfil Tipo 536

(guía lateral de producto)



Código

536 / 88699

MATERIALES: Perfil de HMWPE de color negro.

CARACTERÍSTICAS: Se suministra en barras de 3 m. Para montar con los perfiles Piezas 330 y 375.

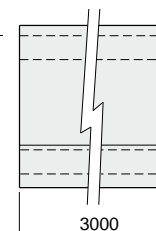
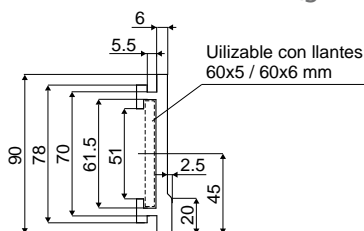
CONFECCIÓN: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas).

POR ENCARGO:

- Perfiles: De varios colores; otras dimensiones.
- Confecciones: No estándar.

## Perfil Tipo 515

(guía lateral de producto)



Código

515 / 87156

MATERIALES: Perfil de HMWPE, de color negro.

CARACTERÍSTICAS: Se suministra en barras de 3 m. Radio mín. de curvatura: 200 mm. Para montar con las abrazaderas Piezas 427 y 434.

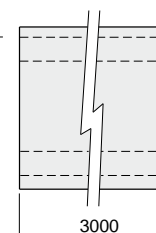
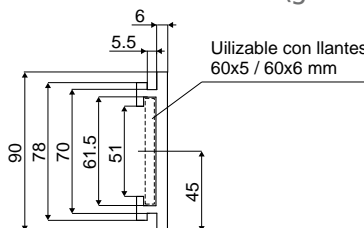
CONFECCIÓN: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas).

POR ENCARGO:

- Perfiles: En distintos colores; otros tamaños.
- Confecciones: No estándar.

## Perfil Tipo 534

(guía lateral de producto)



Código Color

534 / 88678 Negro

534 / 89074 Azul RAL 5005

NEW

MATERIALES: Perfil de HMWPE color negro.

CARACTERÍSTICAS: Se suministra en barras de 3 m. Para montar con las abrazaderas Piezas 427 y 434.

CONFECCIÓN: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas).

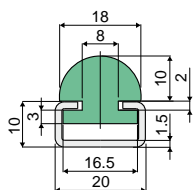
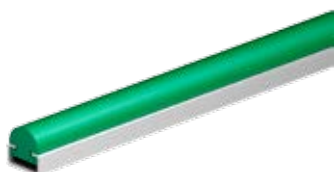
POR ENCARGO:

- Perfiles: En distintos colores; otros tamaños.
- Confecciones: No estándar.

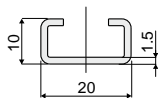


# Guías de producto y accesorios

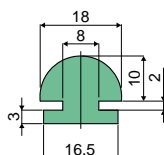
## Tipo **373** Guía lateral de perfil redondo (con perfil metálico)



Con perfil y guía



Solo perfil



Solo guía

| Longitud | Con perfil y guía<br>Código |
|----------|-----------------------------|
| 3 Mt.    | 373 / 83733                 |
| 6 Mt.    | 373 / 83735                 |

| Longitud | Solo perfil<br>Código |
|----------|-----------------------|
| 3 Mt.    | 373 / 84303           |

| Longitud | Solo guía<br>Código |
|----------|---------------------|
| 3 Mt.    | 373 / 83882         |

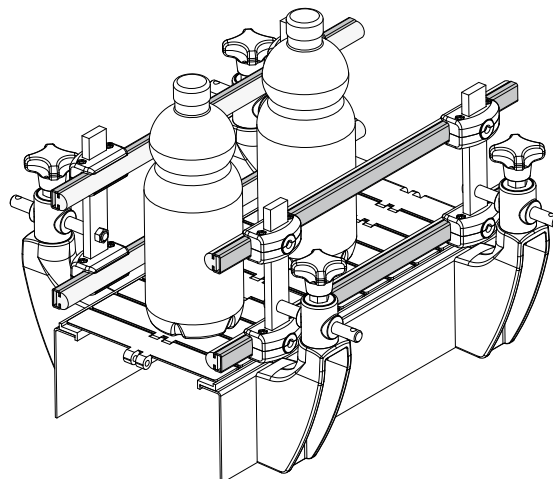
**MATERIALES:** Extruido de HMWPE color verde, perfil metálico de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Radio mín. de curvatura: 145 mm.

**CONFECCIÓN:**

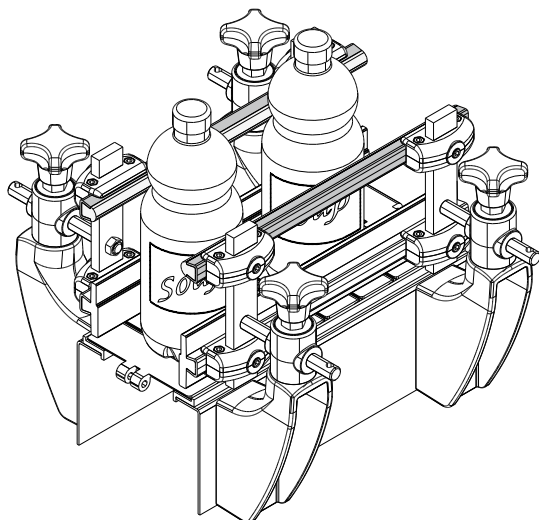
- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m (2 piezas).

### Ejemplo de aplicación



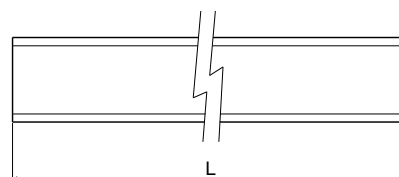
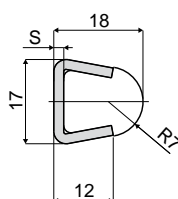
# Guías de producto y accesorios

## Ejemplo de aplicación



## Guía lateral de perfil redondo (con perfil metálico)

Tipo **354**



| Código      | Color               | S   | L     |
|-------------|---------------------|-----|-------|
| 354 / 84198 | Polietileno natural | 1,5 | 6 Mt. |
| 354 / 84199 | Polietileno natural | 1,5 | 3 Mt. |
| 354 / 83442 | Polietileno natural | 2   | 6 Mt. |
| 354 / 83626 | Polietileno natural | 2   | 3 Mt. |
| 354 / 85484 | Azul RAL 5005       | 1,5 | 6 Mt. |
| 354 / 86726 | Azul RAL 5005       | 1,5 | 3 Mt. |
| 354 / 85488 | Azul RAL 5005       | 2   | 6 Mt. |
| 354 / 85486 | Azul RAL 5005       | 2   | 3 Mt. |

**MATERIALES:** Perfil guía de polietileno natural o azul Ral 5005; perfil metálico de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra en barras de 3 o 6 m. Radio mín. de curvatura: 145 mm.

### CONFECCIÓN:

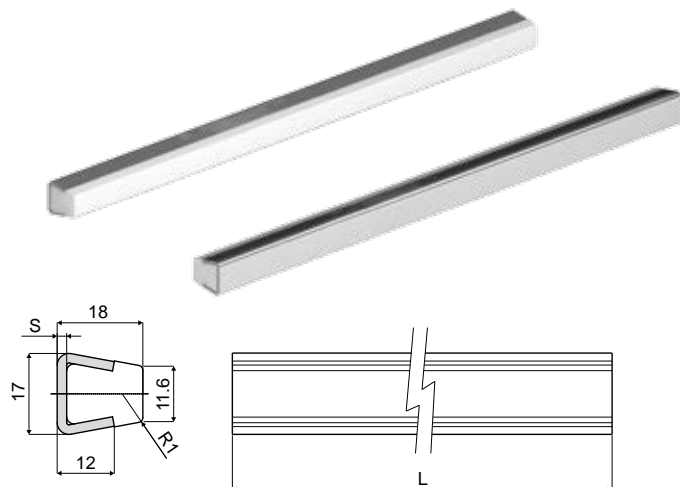
- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m (2 piezas).

### POR ENCARGO:

- Confecciones: No estándar.

# Guías de producto y accesorios

## Tipo 418 Perfil guía producto (con perfil metálico )



| Código      | S   | L     |
|-------------|-----|-------|
| 418 / 84800 | 1,5 | 6 Mt. |
| 418 / 84802 | 1,5 | 3 Mt. |
| 418 / 84801 | 2   | 6 Mt. |
| 418 / 84803 | 2   | 3 Mt. |

MATERIALES: Perfil guía de polietileno natural: perfil metálico de acero inoxidable AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Suministrado en barras de 3 o 6 Mt. Radio mín. de curvatura: 145 mm.

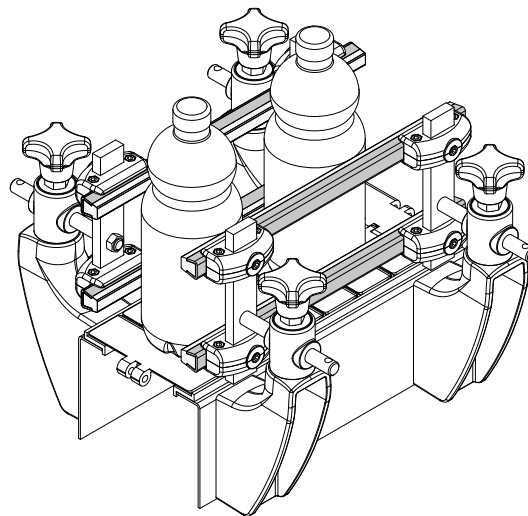
CONFECCIÓN:

- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m (2 piezas).

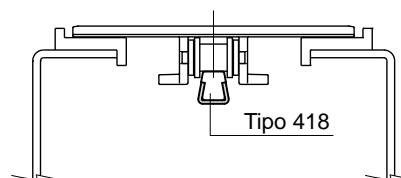
POR ENCARGO:

- Confecciones: No estándar.

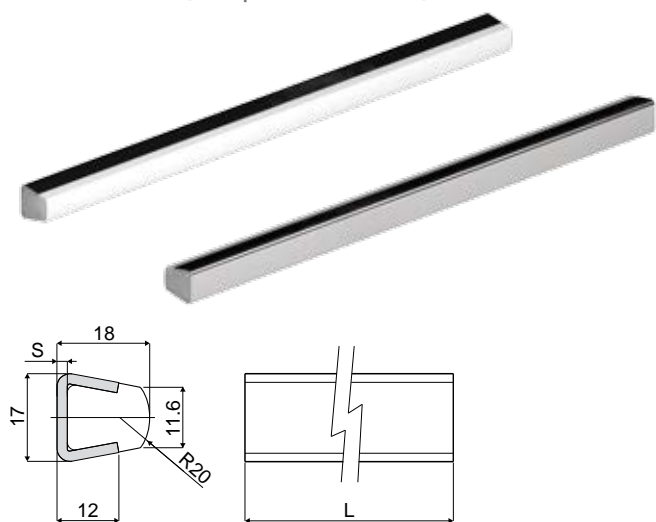
### Ejemplo de aplicación



### Ejemplo de aplicación



## Tipo 419 Perfil guía producto (con perfil metálico )



| Código      | S   | L     |
|-------------|-----|-------|
| 419 / 84804 | 1,5 | 6 Mt. |
| 419 / 84806 | 1,5 | 3 Mt. |
| 419 / 84805 | 2   | 6 Mt. |
| 419 / 84807 | 2   | 3 Mt. |

MATERIALES: Perfil guía de polietileno natural: perfil metálico de acero inoxidable AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Suministrado en barras de 3 o 6 Mt. Radio mín. de curvatura: 145 mm.

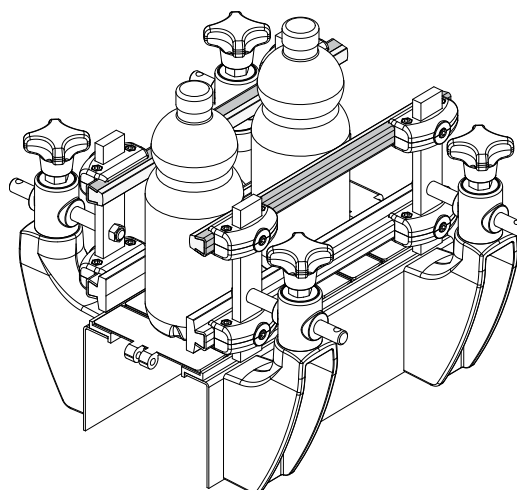
CONFECCIÓN:

- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m (2 piezas).

POR ENCARGO:

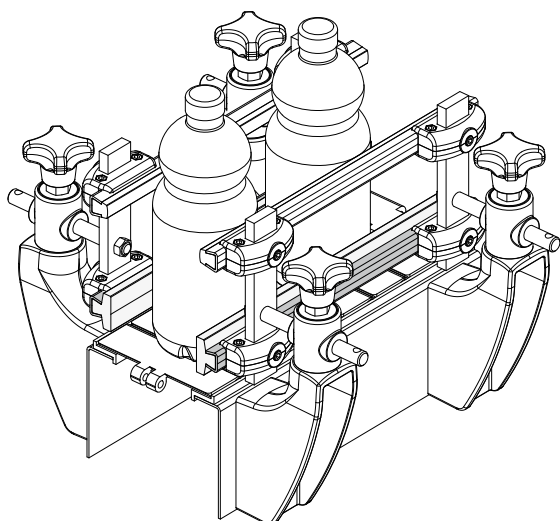
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación

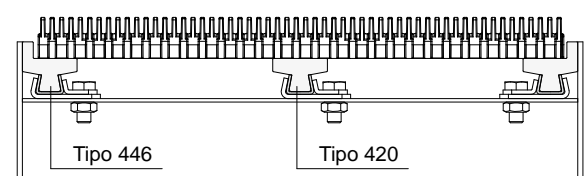


# Guías de producto y accesorios

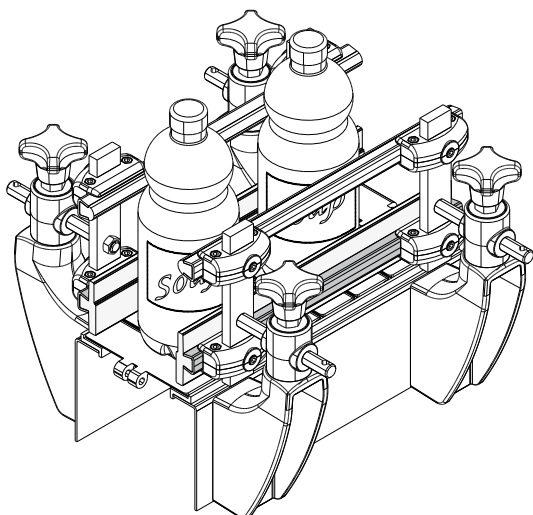
Ejemplo de aplicación



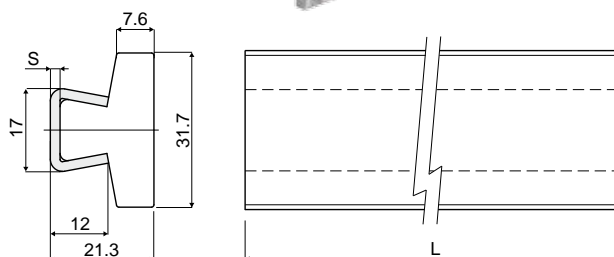
Ejemplo de aplicación



Ejemplo de aplicación



## Guía lateral plana (con perfil metálico)

Tipo **420**

| Código      | S   | L     |
|-------------|-----|-------|
| 420 / 84808 | 1,5 | 6 Mt. |
| 420 / 84810 | 1,5 | 3 Mt. |
| 420 / 84809 | 2   | 6 Mt. |
| 420 / 84811 | 2   | 3 Mt. |

**MATERIALES:** Perfil guía de polietileno natural azul; perfil metálico de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado en barras de 3 o 6 Mt. Radio mín. de curvatura: 160 mm.

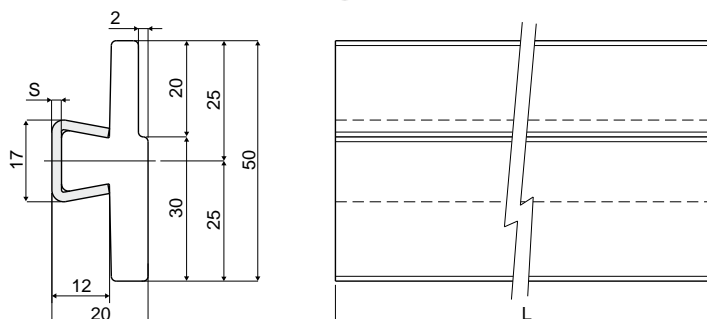
**CONFECCIÓN:**

- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m (2 piezas).

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

## Guía lateral de perfil moldeado (con perfil metálico)

Tipo **353**

| Código      | S   | L     |
|-------------|-----|-------|
| 353 / 84196 | 1,5 | 6 Mt. |
| 353 / 84197 | 1,5 | 3 Mt. |
| 353 / 83441 | 2   | 6 Mt. |
| 353 / 83881 | 2   | 3 Mt. |

**MATERIALES:** Perfil guía de polietileno natural; perfil metálico de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra en barras de 3 o 6 m. Radio mín. de curvatura: 200 mm.

**CONFECCIÓN:**

- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m (2 piezas).

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

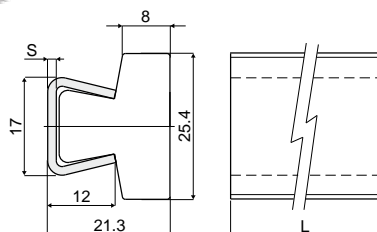
# Guías de producto y accesorios

## Tipo 469

### Guía lateral llana (con perfil metálico)



| Código      | S   | L     |
|-------------|-----|-------|
| 469 / 85588 | 1,5 | 6 Mt. |
| 469 / 85589 | 1,5 | 3 Mt. |
| 469 / 85590 | 2   | 6 Mt. |
| 469 / 85591 | 2   | 3 Mt. |



**MATERIALES:** Perfil guía de polietileno HD natural; perfil metálico de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Suministrado en barras de 3 o 6 Mt. Radio mín. de curvatura: 160 mm.

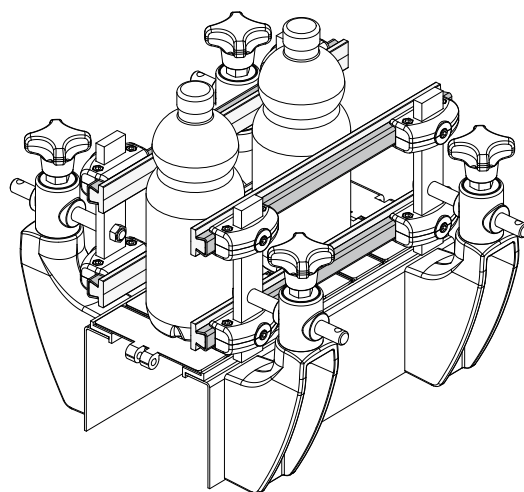
**CONFECCIÓN:**

- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m (2 piezas).

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación

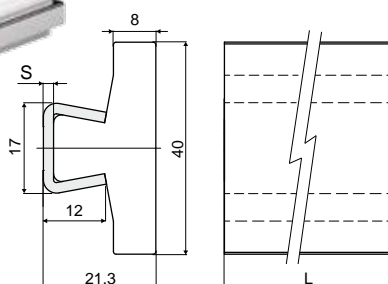


## Tipo 514

### Guía lateral de perfil extraplano (con perfil metálico)



| Código      | S   | L     |
|-------------|-----|-------|
| 514 / 87119 | 1,5 | 6 Mt. |
| 514 / 87118 | 1,5 | 3 Mt. |
| 514 / 87121 | 2   | 6 Mt. |
| 514 / 87120 | 2   | 3 Mt. |



**MATERIALES:** Perfil guía de polietileno HD natural; perfil metálico de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra en barras de 3 o 6 m. Radio mín. de curvatura: 200 mm.

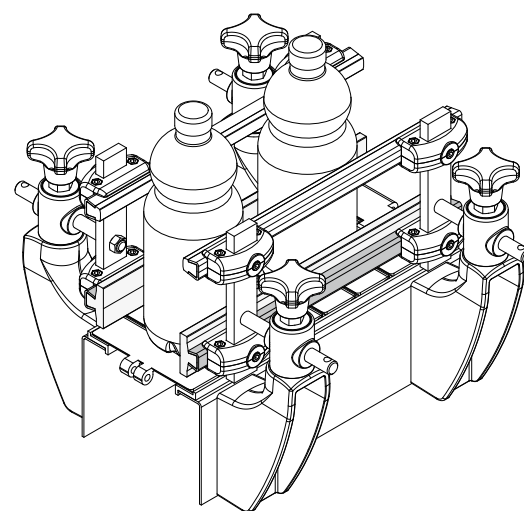
**CONFECCIÓN:**

- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m. (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m. (2 piezas).

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación

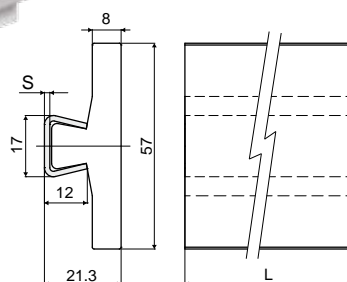


## Tipo 485

### Guía lateral de perfil extraplano (con perfil metálico)



| Código      | S   | L     |
|-------------|-----|-------|
| 485 / 86163 | 1,5 | 6 Mt. |
| 485 / 86164 | 1,5 | 3 Mt. |
| 485 / 86165 | 2   | 6 Mt. |
| 485 / 86166 | 2   | 3 Mt. |



**MATERIALES:** Perfil guía de polietileno HD natural; perfil metálico de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra en barras de 3 o 6 m. Radio mín. de curvatura: 200 mm.

**CONFECCIÓN:**

- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m (2 piezas).

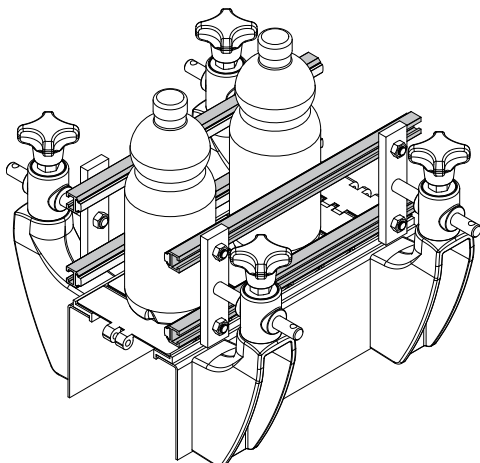
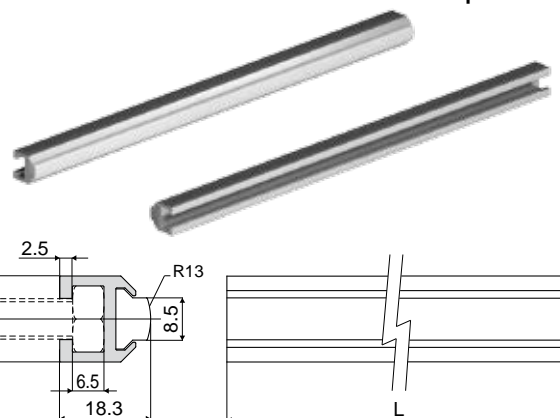
**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.



## Guías de producto y accesorios

Ejemplo de aplicación


**Guía lateral**  
(semi-redonda)
Tipo **438**

| Código      | L     |
|-------------|-------|
| 438 / 85237 | 3 Mt. |
| 438 / 85238 | 6 Mt. |

**MATERIALES:** Perfil guía de polietileno UHMWPE color blanco, perfil metálico de aluminio anodizado.  
**CARACTERÍSTICAS:** Radio mín. de curvatura: 110 mm.

**CONFECCIÓN:**

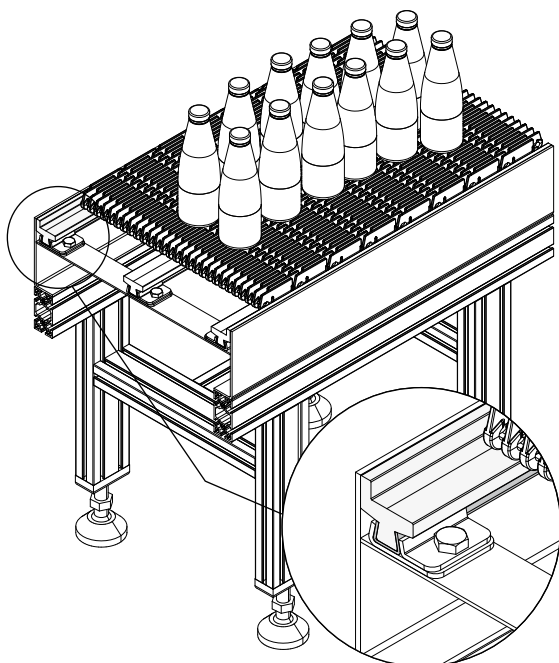
- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m (2 piezas).

**POR ENCARGO:**

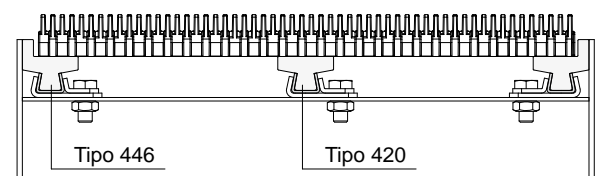
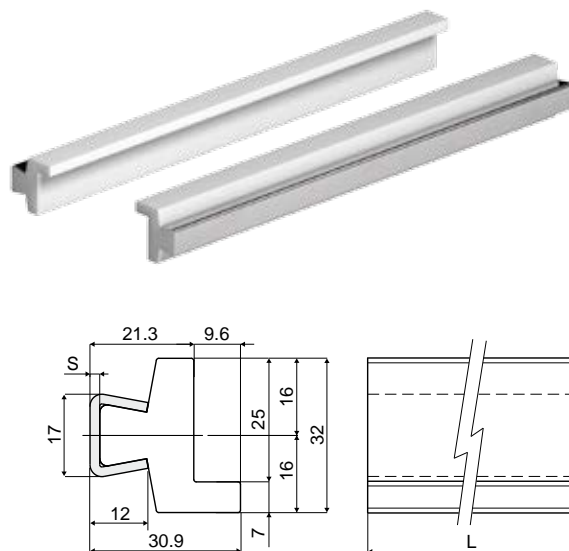
- Confecciones: No estándar.

## Guías de cadena y accesorios

Ejemplo de aplicación



Ejemplo de aplicación


**Guía de desplazamiento en perfil conformado**  
(con perfil metálico)
Tipo **446**

| Código      | S   | L     |
|-------------|-----|-------|
| 446 / 85355 | 1,5 | 6 Mt. |
| 446 / 85356 | 1,5 | 3 Mt. |
| 446 / 85358 | 2   | 6 Mt. |
| 446 / 85357 | 2   | 3 Mt. |

**MATERIALES:** Perfil guía de polietileno natural; perfil metálico de acero inoxidable AISI 304.  
**CARACTERÍSTICAS:** Suministrada en barras de 3 o 6 Mt. Radio mín. de curvatura: 200 mm.

**CONFECCIÓN:**

- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m (2 piezas).

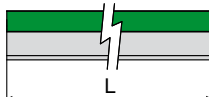
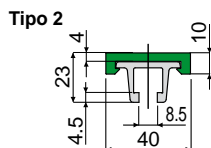
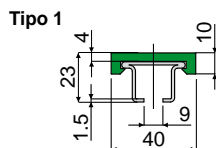
**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.



# Guías de cadena y accesorios

## Tipo 381 Perfil guía de cadena



| Tipo 1                                       |             |  |       | Tipo 2                                |               |       |
|--|-------------|--|-------|---------------------------------------|---------------|-------|
| Perfil metálico de acero inoxidable AISI 304 |             | Perfil metálico de acero inoxidable AISI 430 |       | Perfil metálico de aluminio anodizado |               |       |
| Código                                       | Código      | Color  | L     | Código                                | Color         | L     |
| 381 / 84085                                  | 381 / 84086 | Verde  | 3 Mt. | 381 / 84474                           | Verde         | 3 Mt. |
| 381 / 84954                                  | 381 / 84955 | Verde  | 6 Mt. | 381 / 84475                           | Verde         | 6 Mt. |
| 381 / 84942                                  | 381 / 84946 | Blanco                                       | 3 Mt. | 381 / 84944                           | Blanco        | 3 Mt. |
| 381 / 84943                                  | 381 / 84947 | Blanco                                       | 6 Mt. | 381 / 84945                           | Blanco        | 6 Mt. |
| 381 / 84948                                  | 381 / 84952 | Negro  | 3 Mt. | 381 / 84950                           | Negro         | 3 Mt. |
| 381 / 84949                                  | 381 / 84953 | Negro  | 6 Mt. | 381 / 84951                           | Negro         | 6 Mt. |
| 381 / 88130                                  | 381 / 88129 | Azul RAL 5005                                | 3 Mt. | 381 / 87424                           | Azul RAL 5005 | 3 Mt. |
| 381 / 88131                                  | 381 / 88124 | Azul RAL 5005                                | 6 Mt. | 381 / 85541                           | Azul RAL 5005 | 6 Mt. |

**MATERIALES:** Perfil metálico de acero inoxidable AISI 304 o AISI 430 o de aluminio anodizado; perfil guía de polietileno.

**CARACTERÍSTICAS:** suministrado en barras de 3 o 6 Mt.

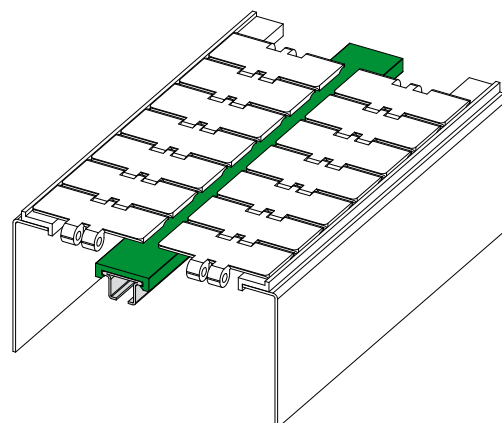
**CONFECCIÓN:**

- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m (2 piezas).

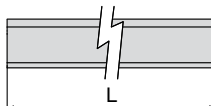
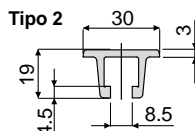
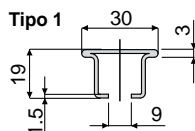
**POR ENCARGO:**

- Perfil guía cadena: En material antiestático de color negro.
- Confecciones: No estándar.

## Ejemplo de aplicación



## Tipo 384 Perfil guía de cadena



| Tipo 1                                       |             |  | Tipo 2                                |       |
|--|-------------|--|---------------------------------------|-------|
| Perfil metálico de acero inoxidable AISI 304 |             | Perfil metálico de acero inoxidable AISI 430 | Perfil metálico de aluminio anodizado |       |
| Código                                       | Código      | L  | Código                                | L     |
| 384 / 84121                                  | 384 / 84122 | 3 Mt.  | 384 / 84476                           | 3 Mt. |
| 384 / 84956                                  | 384 / 84957 | 6 Mt.  | 384 / 84477                           | 6 Mt. |

**MATERIALES:** Perfil metálico de acero inoxidable AISI 304 o AISI 430 o de aluminio anodizado.

**CARACTERÍSTICAS:** suministrado en barras de 3 o 6 Mt.

**CONFECCIÓN:**

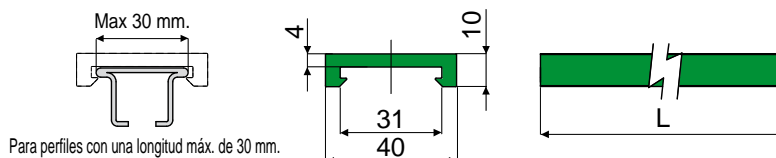
- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m (2 piezas).

**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

# Guías de cadena y accesorios

## Perfil guía de cadena Tipo 385



Para perfiles con una longitud máx. de 30 mm.

| Código      | Color         | L     |
|-------------|---------------|-------|
| 385 / 84123 | Verde         | 3 Mt. |
| 385 / 84478 | Verde         | 6 Mt. |
| 385 / 84940 | Blanco        | 3 Mt. |
| 385 / 84577 | Blanco        | 6 Mt. |
| 385 / 84941 | Negro         | 3 Mt. |
| 385 / 84578 | Negro         | 6 Mt. |
| 385 / 88127 | Azul RAL 5005 | 3 Mt. |
| 385 / 88128 | Azul RAL 5005 | 6 Mt. |

**MATERIALES:** Perfil guía de polietileno.

**CARACTERÍSTICAS:** suministrado en barras de 3 o 6 Mt.

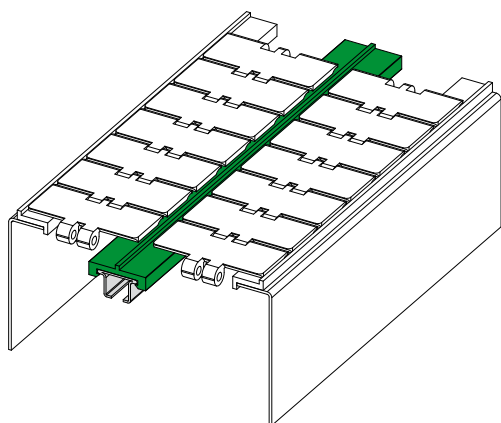
**CONFECCIÓN:**

- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m (2 piezas).

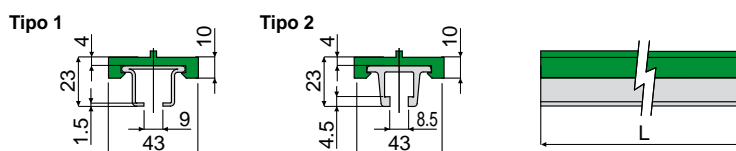
**POR ENCARGO:**

- Perfil guía cadena: En material antiestático de color negro.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación



## Perfil guía de cadena Tipo 513



| Tipo 1                                       |             |  |       | Tipo 2                                |       |       |
|--|-------------|--|-------|---------------------------------------|-------|-------|
| Perfil metálico de acero inoxidable AISI 304 |             | Perfil metálico de acero inoxidable AISI 430 |       | Perfil metálico de aluminio anodizado |       |       |
| Código                                       | Código      | Color  | L     | Código                                | Color | L     |
| 513 / 87081                                  | 513 / 87083 | Verde  | 3 Mt. | 513 / 87085                           | Verde | 3 Mt. |
| 513 / 87082                                  | 513 / 87084 | Verde  | 6 Mt. | 513 / 87086                           | Verde | 6 Mt. |

**MATERIALES:** Perfil metálico de acero inoxidable AISI 304 o AISI 430 o de aluminio anodizado; perfil guía de polietileno.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra en barras de 3 o 6 m.

**CONFECCIÓN:**

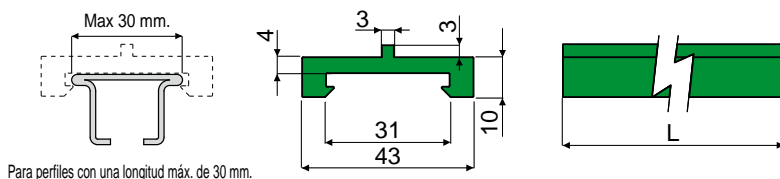
- Versión de 3 m: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m. (2 piezas);
- Versión de 6 m: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m. (2 piezas).

**POR ENCARGO:**

- Perfiles guía de cadena: De material antiestático de color negro.
- Confecciones: No estándar.

# Guías de cadena y accesorios

## Tipo 512 Perfil guía de cadena



| Código      | Color | L     |
|-------------|-------|-------|
| 512 / 87079 | Verde | 3 Mt. |
| 512 / 87080 | Verde | 6 Mt. |

**MATERIALES:** Perfil guía de polietileno.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra en barras de 3 o 6 m.

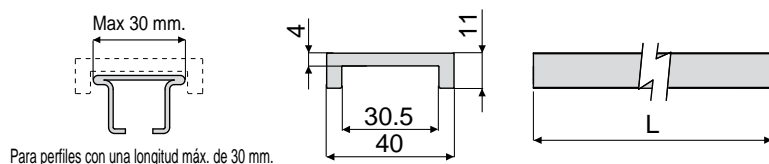
**CONFECCIÓN:**

- Versión de 3 m: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m. (2 piezas);
- Versión de 6 m: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m. (2 piezas).

**POR ENCARGO:**

- Perfiles guía de cadena: De material antiestático de color negro.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 517 Perfil guía de cadena (Superficie de deslizamiento rectificada)



| Código      | Color | L     |
|-------------|-------|-------|
| 517 / 87377 | Negro | 3 Mt. |
| 517 / 87378 | Negro | 6 Mt. |

**MATERIALES:** Perfil guía de polietileno.

**CARACTERÍSTICAS:** Superficie de deslizamiento rectificada. Se suministra en barras de 3 o 6 m.

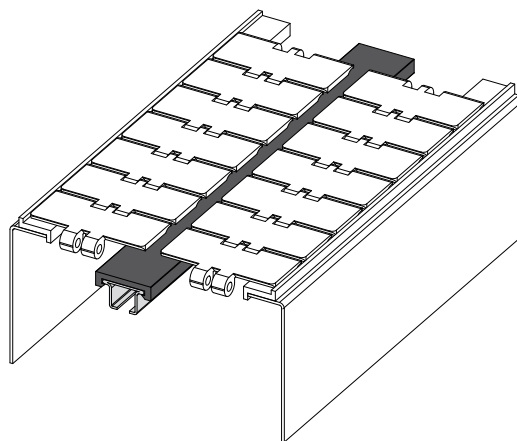
**CONFECCIÓN:**

- Versión de 3 m: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m. (2 piezas);
- Versión de 6 m: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m. (2 piezas).

**POR ENCARGO:**

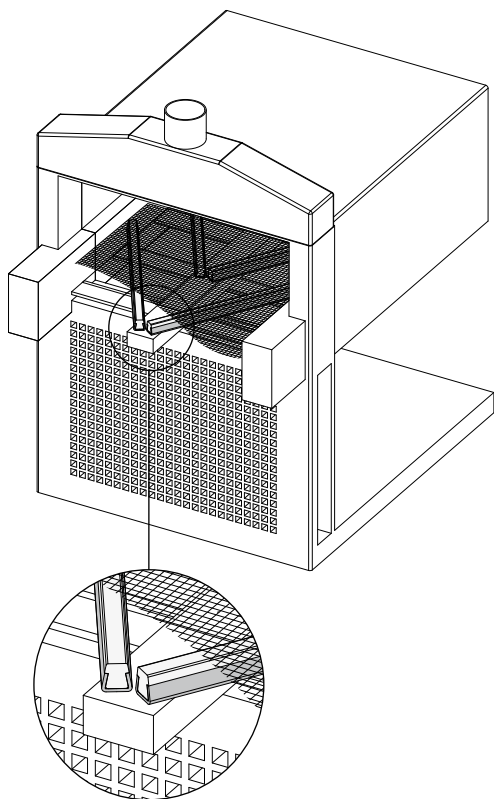
- Perfiles guía de cadena: De material antiestático de color negro.
- Confecciones: No estándar.

### Ejemplo de aplicación



# Guías de cadena y accesorios

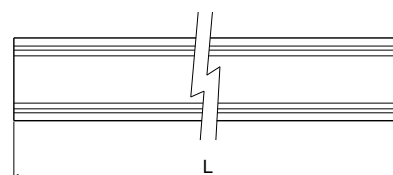
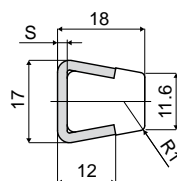
Ejemplo de aplicación



## Guía lateral para altas temperaturas (con perfil metálico)

Tipo **377**

temperatura de  
funcionamiento  
continuo hasta 260 °C



| Código      | S   | L     |
|-------------|-----|-------|
| 377 / 85476 | 1,5 | 3 Mt. |
| 377 / 83973 | 2   | 3 Mt. |

**MATERIALES:** Perfil guía de PTFE (Teflón) natural; perfil metálico de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se utiliza cuando se requiere resistencia al aumento de las temperaturas; por ej.: hornos, freidoras, zonas de llenado en caliente, cámaras de vapor, cocinas, etc. Se suministra en barras de 3 m. Radio mín. de curvatura: 145 mm.

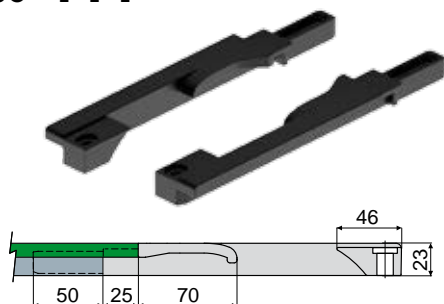
**CONFECCIÓN:** Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas).

**POR ENCARGO:**

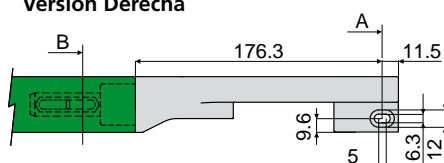
- Confecciones: No estándar.

# Guías de cadena y accesorios

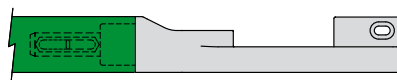
## Patín para guías portacadenas

Tipo **444**


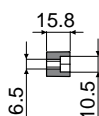
Versión Derecha



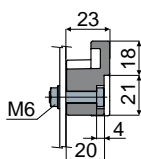
Versión Izquierda



Sección B



Sección A



| Para perfiles de acero inoxidable |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Versión                           | Código      |
| Derecho                           | 444 / 85308 |
| Izquierda                         | 444 / 85309 |

| Para perfiles de aluminio |             |
|---------------------------|-------------|
| Versión                   | Código      |
| Derecho                   | 444 / 88953 |
| Izquierda                 | 444 / 89037 |

NEW  
NEW

**MATERIALES:** Patín de poliamida negra.

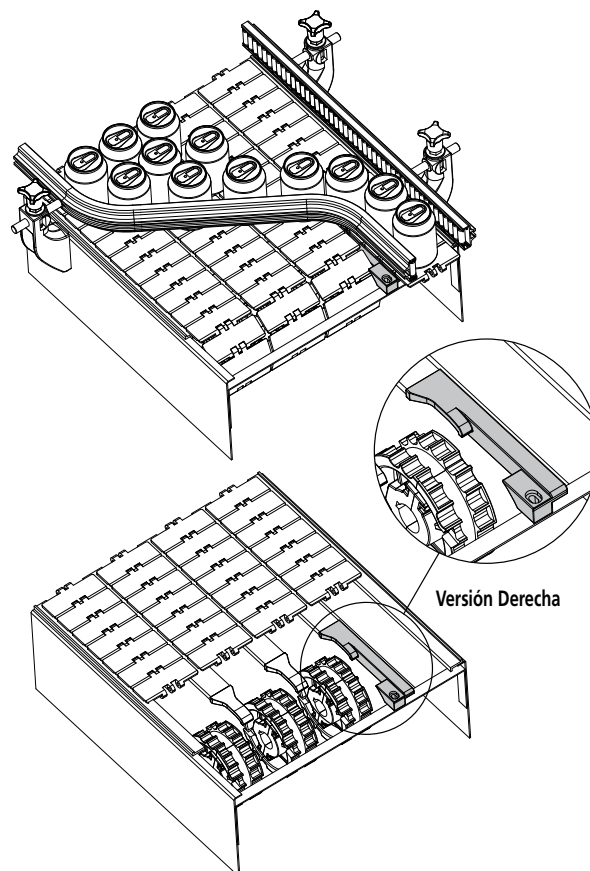
**CARACTERÍSTICAS:** Se aplica en las ruedas de transmisión para transportar la cadena sobre las guías de deslizamiento Part. 381, 384, 513.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

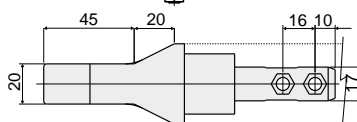
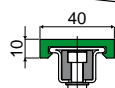
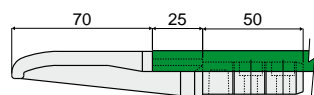
**POR ENCARGO:**

- Patines: De colores diferentes.
- Confecciones: No estándar.

Ejemplo de aplicación



## Tipo **389** Patín central para guía de cadena



| Para perfiles de acero inoxidable |  |
|-----------------------------------|--|
| Código                            |  |
| 389 / 84165                       |  |

| Para perfiles de aluminio |  |
|---------------------------|--|
| Código                    |  |
| 389 / 89049               |  |

NEW

**MATERIALES:** Patín de poliamida de color negro.

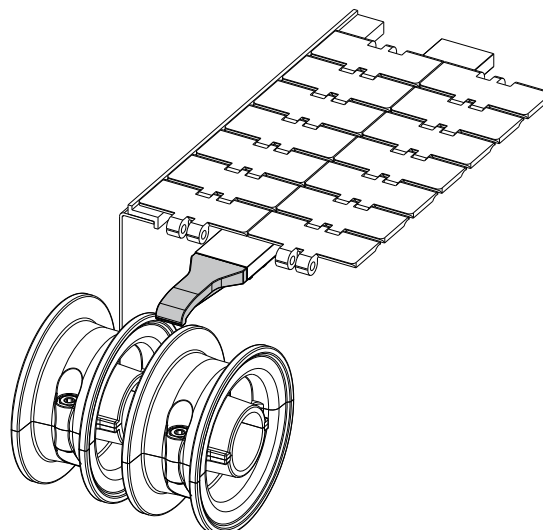
**CARACTERÍSTICAS:** Se aplica en las ruedas de transmisión para transportar la cadena sobre las guías de deslizamiento Part. 381, 384, 513.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

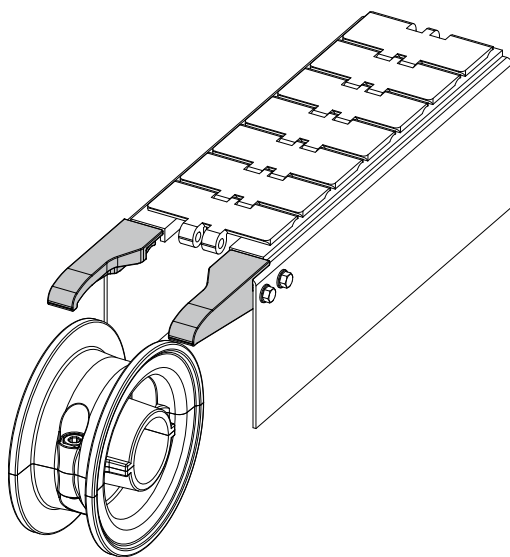
- Patines: de colores diferentes.
- Confecciones: No estándar.

Ejemplo de aplicación

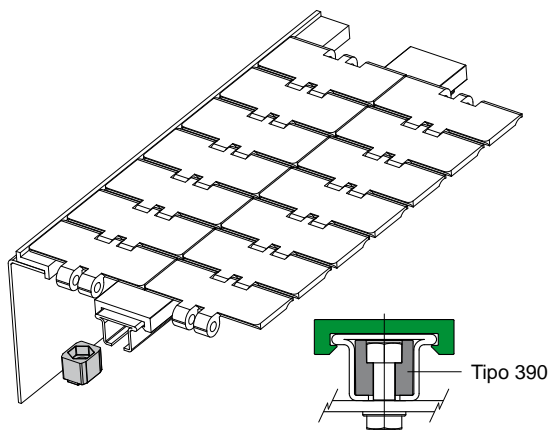


# Guías de cadena y accesorios

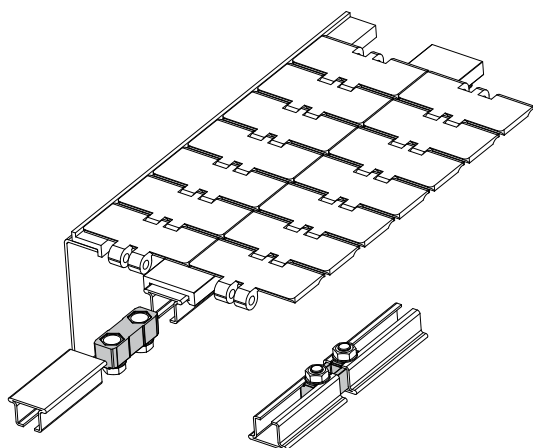
Ejemplo de aplicación



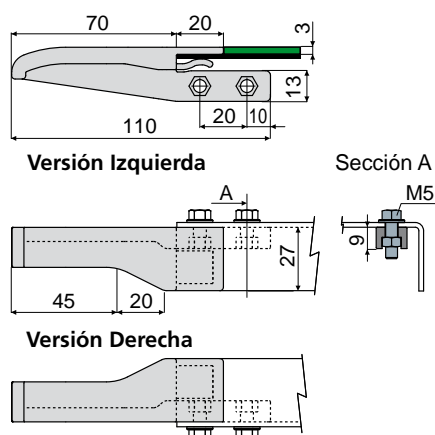
Ejemplo de aplicación



Ejemplo de aplicación



## Patín para guía de cadena

Tipo **519**

| Versión             | Código      |
|---------------------|-------------|
| Derecho             | 519 / 87254 |
| Izquierda           | 519 / 87255 |
| Derecho + Izquierda | 519 / 87256 |

**MATERIALES:** Patín de poliamida negra.

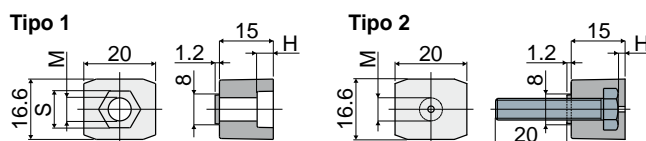
**CARACTERÍSTICAS:** Se aplica en las ruedas de transmisión para transportar la cadena sobre las guías de deslizamiento.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Patines: En varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Bloque de fijación para guía de cadena

Tipo **390**

| Tipo 1 (sin tornillo) |    |     |    | Tipo 2 (con tornillo) |    |   |  |
|-----------------------|----|-----|----|-----------------------|----|---|--|
| Código                | M  | H   | S  | Código                | M  | H |  |
| 390 / 84166           | M6 | 4,5 | 10 | 390 / 87189           | M6 | 2 |  |
| 390 / 84167           | M8 | 6   | 13 |                       |    |   |  |

**MATERIALES:** Bloque de poliamida reforzada de color negro.

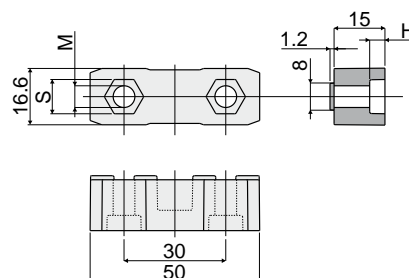
**CARACTERÍSTICAS:** Utilizado para la fijación de las guías sobre el bastidor para Tipo 381, 384, 513 (excluyendo las versiones con perfil metálico de aluminio).

**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Bloques: de colores diferentes.
- Confecciones: No estándar.

## Bloque de unión para guía de cadena

Tipo **391**

| Código      | M  | H   | S  |
|-------------|----|-----|----|
| 391 / 84168 | M6 | 4,5 | 10 |
| 391 / 84169 | M8 | 6   | 13 |

**MATERIALES:** Bloque de poliamida reforzada de color negro.

**CARACTERÍSTICAS:** Utilizado para la conexión de las guías para Tipo 381, 384, 513 (excluyendo las versiones con perfil metálico de aluminio).

**CONFECCIÓN:** 48 piezas.

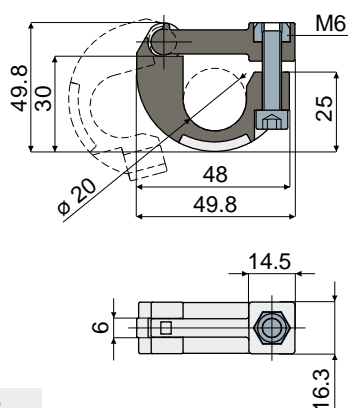
**POR ENCARGO:**

- Bloques: de colores diferentes.
- Confecciones: No estándar.



# Guías de cadena y accesorios

## Tipo 461 Junta de conexión tipo bisagra



Código

461 / 85473

**MATERIALES:** Junta de poliamida reforzada de color negro; pernería de acero inoxidable AISI 304.

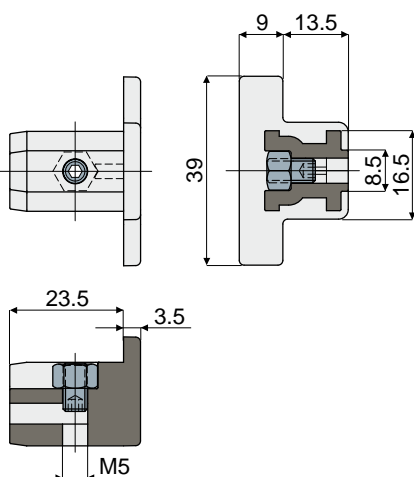
**CARACTERÍSTICAS:** Utilizado para la fijación de las guías Tipo 381, 384, 513 (excluyendo las versiones con perfil metálico de aluminio); suministrado completo de pernería.

**CONFECCIÓN:** 8 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Juntas de conexión: De colores diferentes.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 492 Terminal de cierre (para perfil guía de cadena Pieza 381)



Código

492 / 87013

**MATERIALES:** Tapón de poliamida + F.V. de color gris; tuerca y perno roscado de acero inoxidable AISI 304.

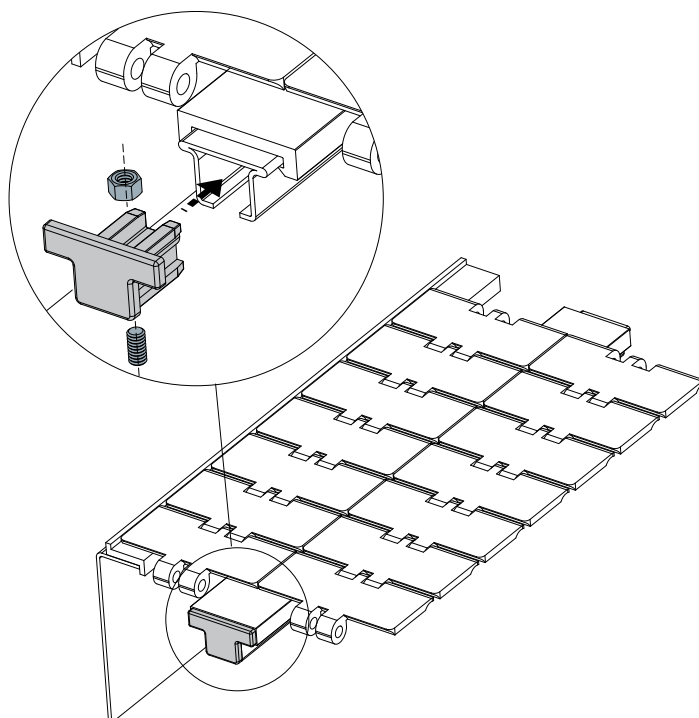
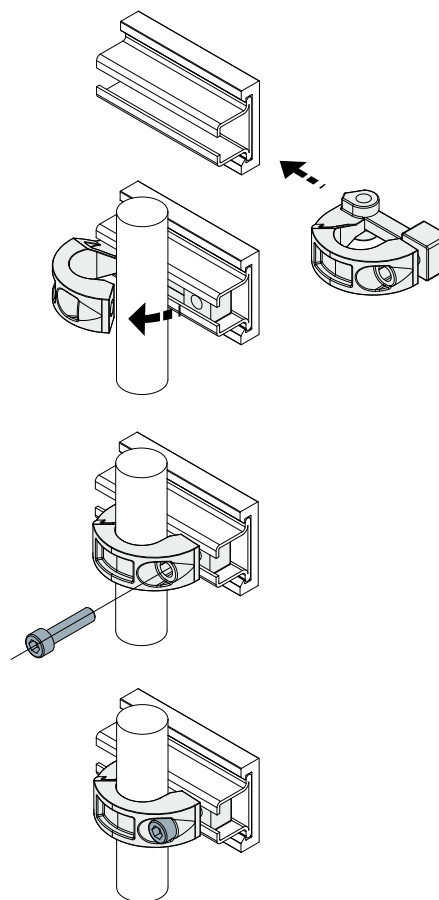
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar como terminal de cierre en los extremos de los perfiles guía de cadena Pieza 381, 384, 513 (excluyendo las versiones con perfil metálico de aluminio).

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Compuesto por: Tuercas, pernos.
- Confecciones: No estándar.

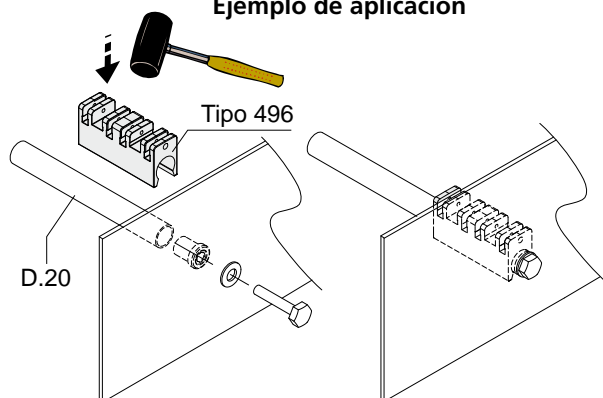
## Ejemplo de aplicación



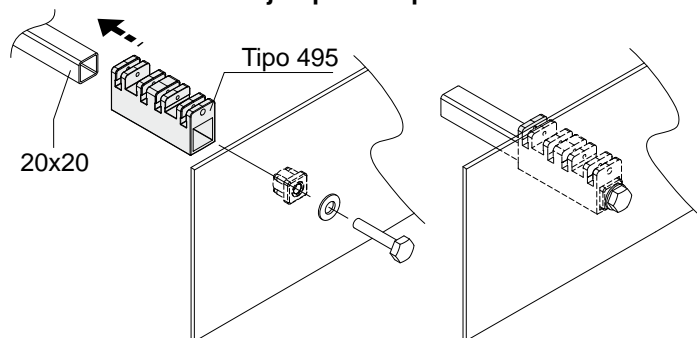
## Ejemplo de aplicación

# Guías de cadena y accesorios

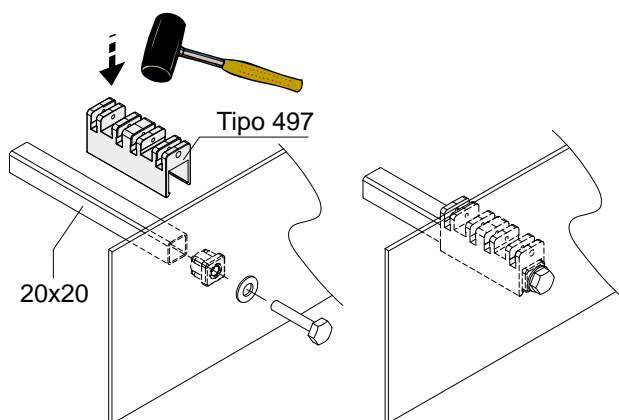
Ejemplo de aplicación



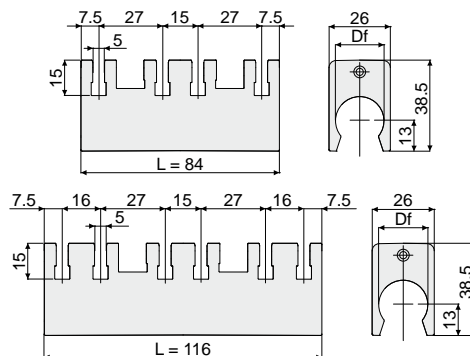
Ejemplo de aplicación



Ejemplo de aplicación



## Distanciador para retorno de cadena (versión abierta, para tubos redondos)



Tipo 496



| Df<br>Orificio para tubos redondos<br>(mm) | L   | Código      |
|--|-----|-------------|
| 20   | 84  | 496 / 87017 |
|  | 116 | 496 / 87018 |

**MATERIALES:** Distanciador de poliamida de color negro.

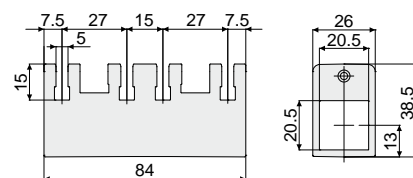
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con el perfil de deslizamiento Tipo 499.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Distanciadores: En varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Distanciador para retorno de cadena (versión cerrada, para tubos cuadrados)



Tipo 495



| Código      |
|-------------|
| 495 / 87016 |

**MATERIALES:** Distanciador de poliamida de color negro.

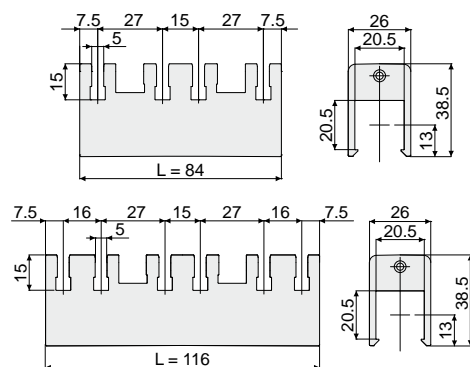
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con el perfil de deslizamiento Tipo 499.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Distanciadores: En varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Distanciador para retorno de cadena (versión abierta, para tubos cuadrados)



Tipo 497



| Df<br>Orificio para tubos cuadrados<br>(mm) | L   | Código      |
|---|-----|-------------|
| 20x20                                       | 84  | 497 / 87019 |
|   | 116 | 497 / 87020 |

**MATERIALES:** Distanciador de poliamida de color negro.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con el perfil de deslizamiento Tipo 499.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

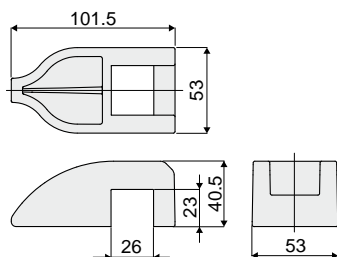
**POR ENCARGO:**

- Distanciadores: En varios colores.
- Confecciones: No estándar.

# Guías de cadena y accesorios

## Tipo 471

### Patín para retorno de cadenas



Código  
471 / 85796

**MATERIALES:** Patín de polietileno HD de color verde.

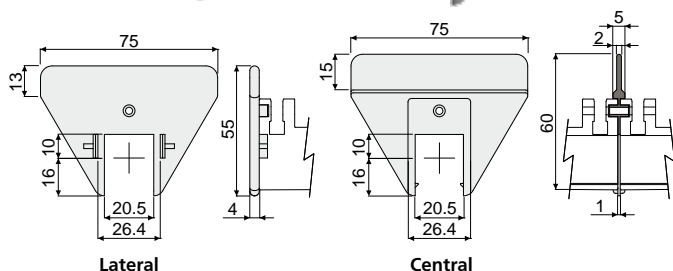
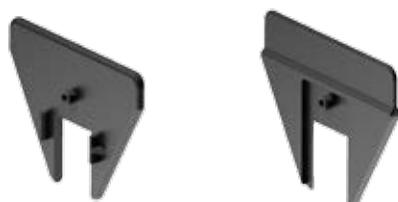
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con los distanciadores Tipo 495, 496 y 497 y con el Perfil de deslizamiento Tipo 499. Montaje por presión.

**CONFECCIÓN:** 24 unidades.

**POR ENCARGO:**

- Patines: en varios colores.
- Paquete: No estándar.

## Tipo 498 Placa de guía



Lateral

Central

| Tipo    | Código      |
|---------|-------------|
| Lateral | 498 / 87021 |
| Central | 498 / 87022 |

**MATERIALES:** Placa de poliamida de color negro.

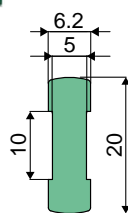
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con los distanciadores Tipo 495, 496 y 497.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Placas: En varios colores.
- Confecciones: No estándar.

## Tipo 499 Perfil de deslizamiento



Código  
499 / 87023

**MATERIALES:** Extruido de polietileno de color verde.

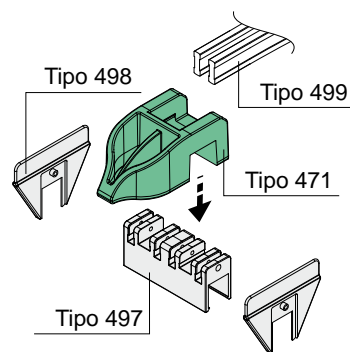
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con los distanciadores Tipo 495, 496 y 497.

**CONFECCIÓN:** Artículo vendido por metro. Mín. 60 m.

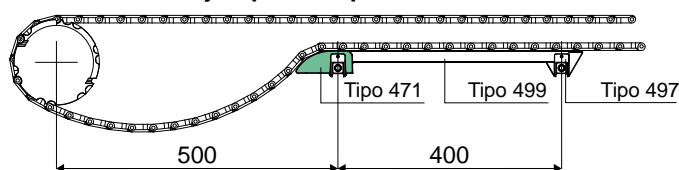
**POR ENCARGO:**

- Extruidos: En diferentes colores y largos.
- Confecciones: No estándar.

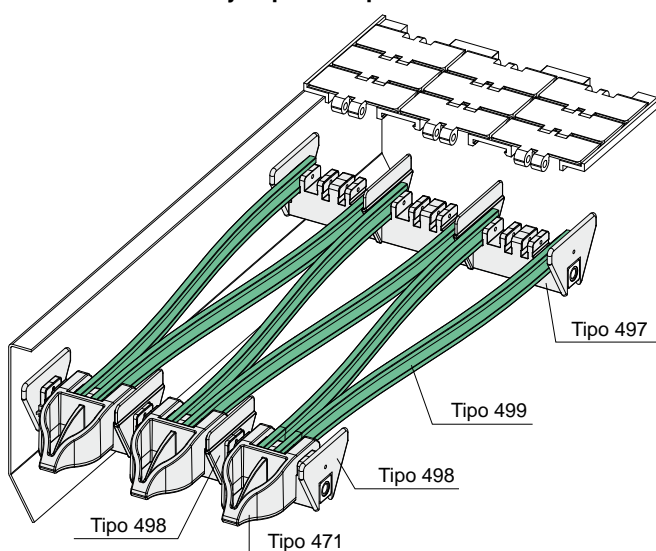
### Ejemplo de aplicación



### Ejemplo de aplicación

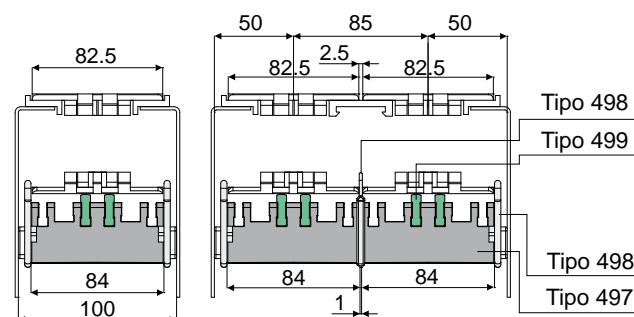


### Ejemplo de aplicación

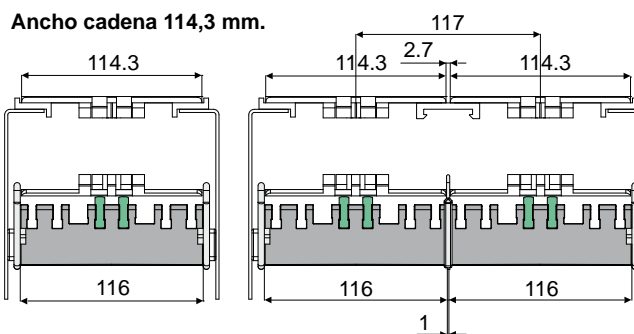


### Ejemplo de aplicación

Ancho cadena 82,5 mm.



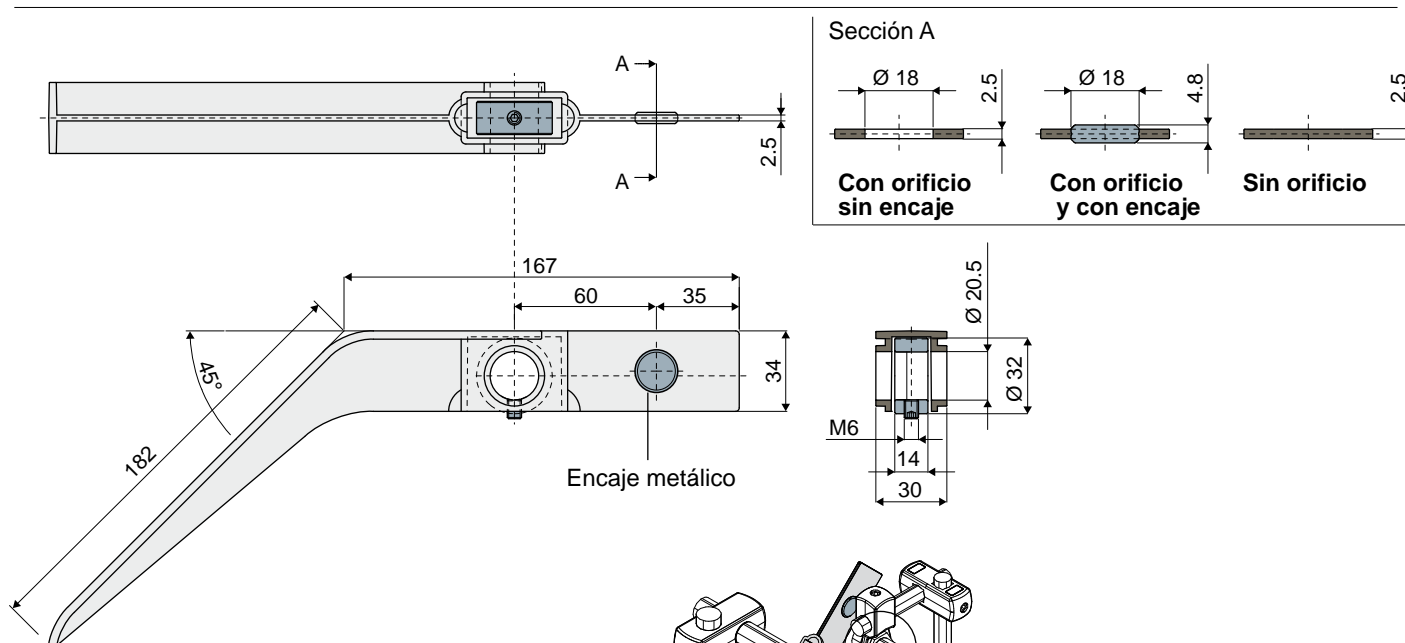
Ancho cadena 114,3 mm.



# Control línea

## Palpador control de producto

Tipo **360**



| Anillo de tope de acero galvanizado |                                      |                                       |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Sin orificio                        | Con orificio, sin encaje para sensor | Con orificio y con encaje para sensor |
| Código                              | Código                               | Código                                |
| 360 / 83606                         | 360 / 83607                          | 360 / 83608                           |

| Anillo de tope de acero inoxidable AISI 304 |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Sin orificio                                | Con orificio, sin encaje para sensor | Con orificio y con encaje para sensor |
| Código                                      | Código                               | Código                                |
| 360 / 84091                                 | 360 / 85184                          | 360 / 85185                           |

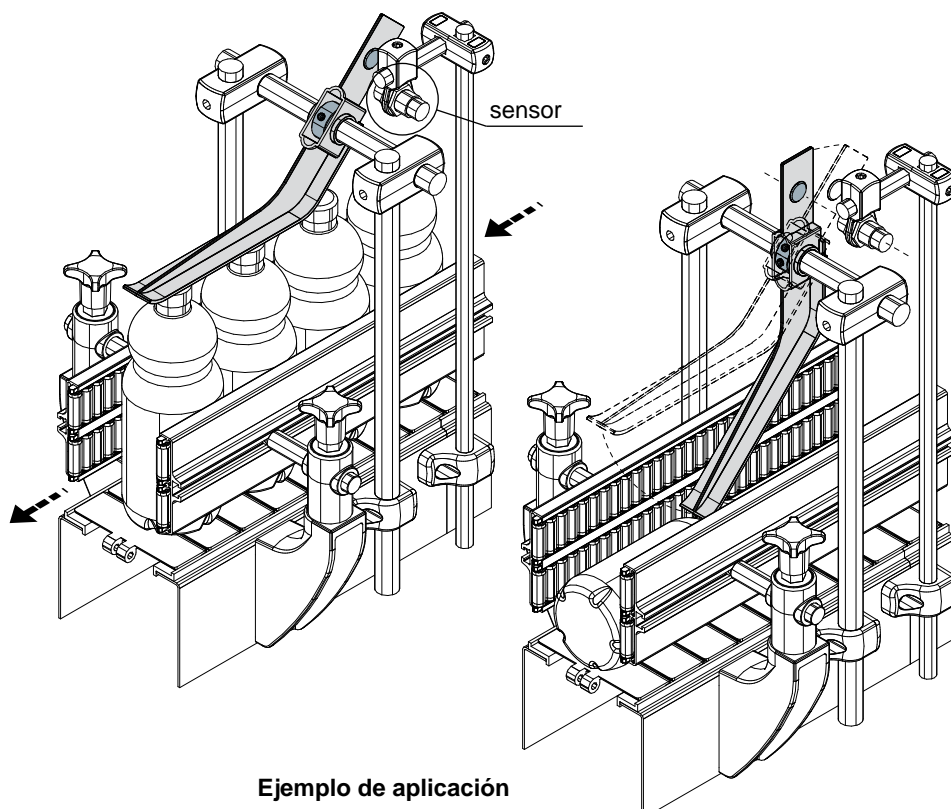
**MATERIALES:** Controlador de poliamida reforzada de color negro; casquillo y inserto metálico de acero zincado o de acero inoxidable AISI 304.

**CARACTERÍSTICAS:** Se suministra montado. Para usar para la detección mecánica de productos empaquetados.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

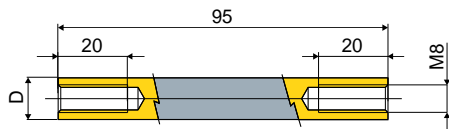
- **Controladores:** versiones sin inserto metálico y casquillo, en colores diferentes.
- **Confecciones:** No estándar.



Ejemplo de aplicación

# Elementos para cambio de formato

## Tipo 429 Distanciador (para sección cintas transportadoras)



| D<br>(mm) | Código      |
|-----------|-------------|
| 12        | 429 / 85065 |
| 16        | 429 / 85066 |

**MATERIALES:** Distanciadores de acero inoxidable AISI 304.

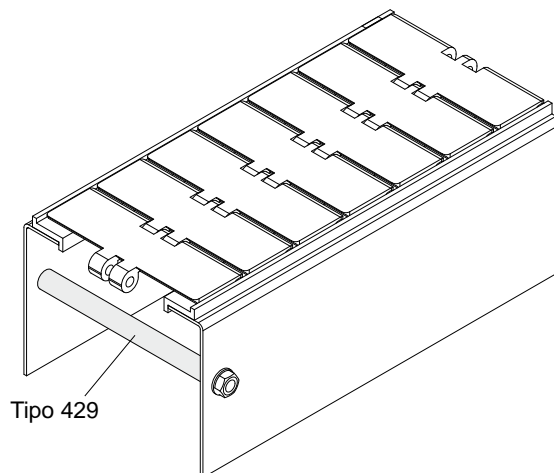
**CARACTERÍSTICAS:** Para usar para la fijación del bastidor en las líneas de transporte.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

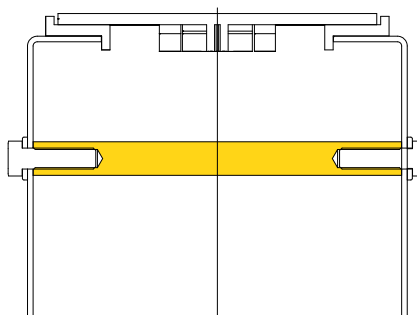
**POR ENCARGO:**

- Confecciones: No estándar.

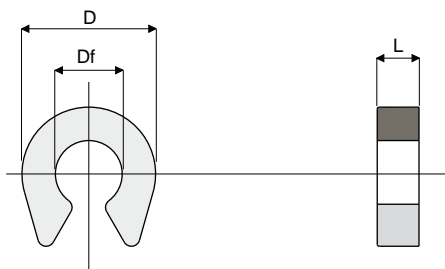
### Ejemplo de aplicación



Tipo 429



## Tipo 316 Distanciador para cilindro portaguías



| Df<br>Diámetro orificio<br>(mm) | D<br>(mm) | L<br>(mm) | Código      |
|---------------------------------|-----------|-----------|-------------|
| 8                               | 16        | 2,5       | 316 / 82871 |
| 8                               | 16        | 5         | 316 / 82872 |

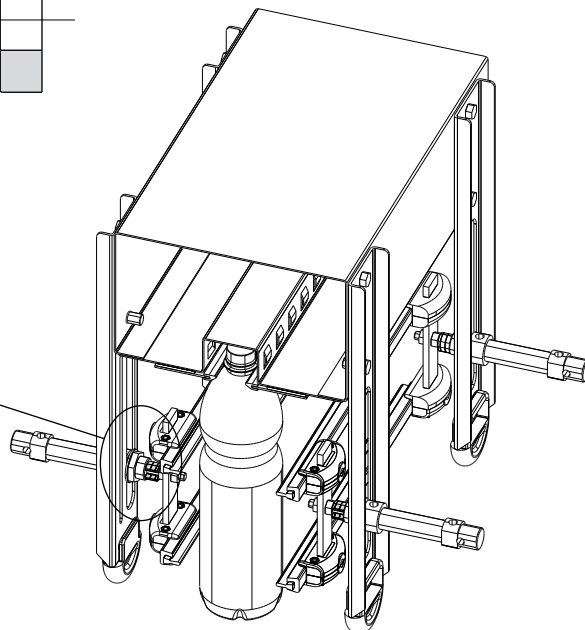
**MATERIALES:** Distanciador de poliamida de color negro.

**CARACTERÍSTICAS:** Se utiliza como distanciador para la regulación de la carrera de los cilindros neumáticos portaguías. Montaje a presión en obra de varillas con un diámetro de 8 mm.

**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Distanciadores: Con orificios y tamaños especiales.
- Confecciones: No estándar.



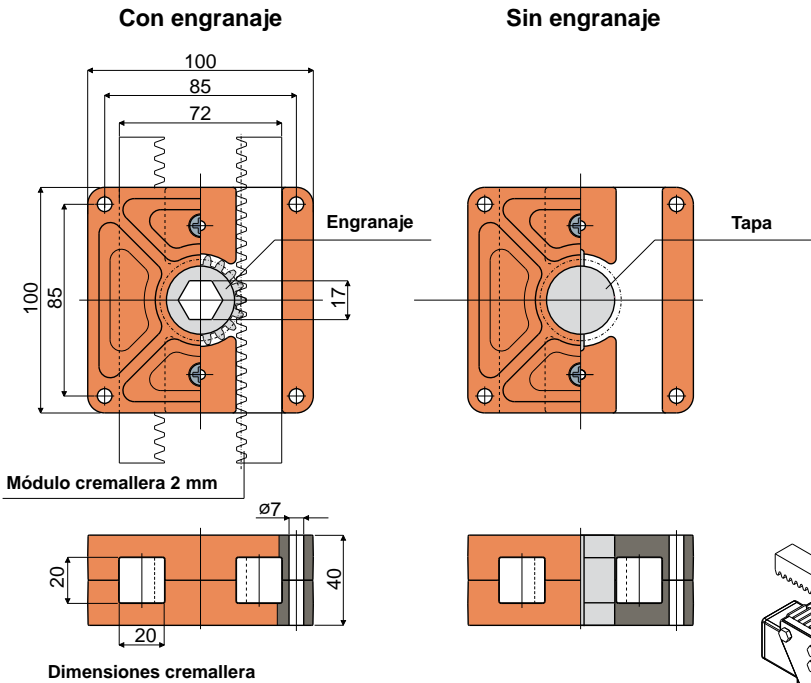
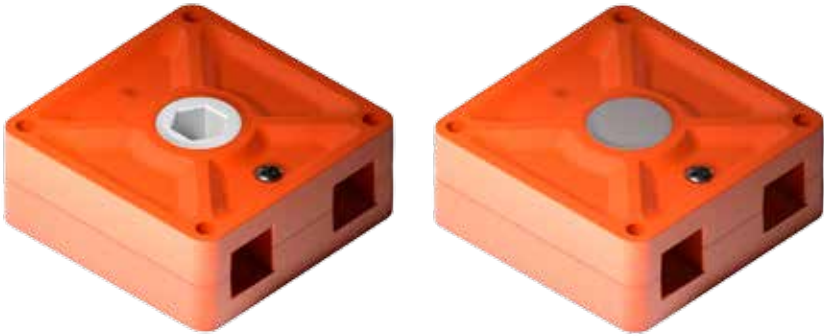
### Ejemplo de aplicación



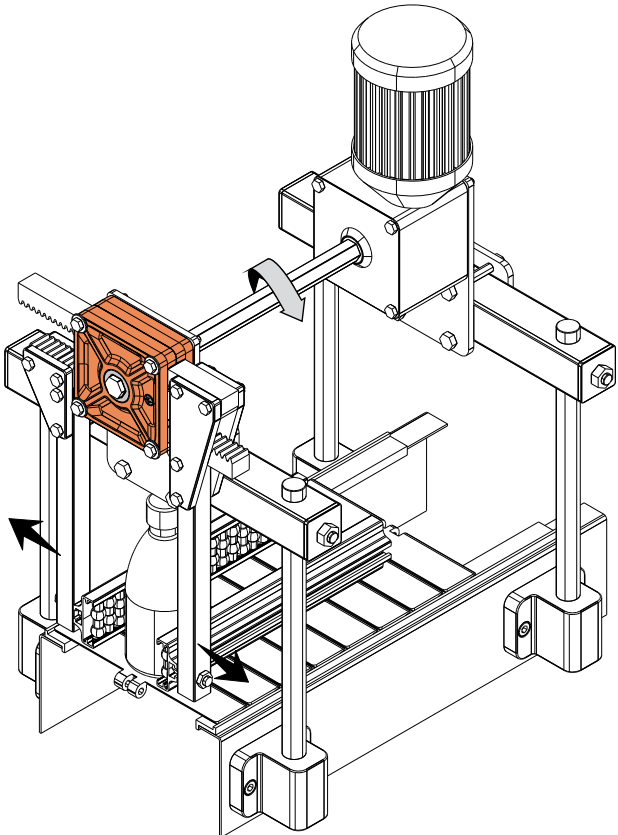
# Elementos para cambio de formato

**Reductor para cremalleras**  
(Para la regulación transversal de las guías)

Tipo **299**



Ejemplo de aplicación



| Engranaje de resina acetálica | Engranaje de latón | Sin engranaje |
|-------------------------------|--------------------|---------------|
| Código                        | Código             | Código        |
| 299 / 82681                   | 299 / 83378        | 299 / 82680   |

**MATERIALES:** Cuerpo externo reductor de poliamida + FV de color naranja; tornillos autorroscantes de acero inoxidable AISI 304. Disponible: con engranaje interno de resina acetálica; con engranaje interno de latón; Sin engranaje interno.

**CARACTERÍSTICAS:** Se utiliza para la regulación transversal de las guías durante el cambio de formato del producto transportado.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

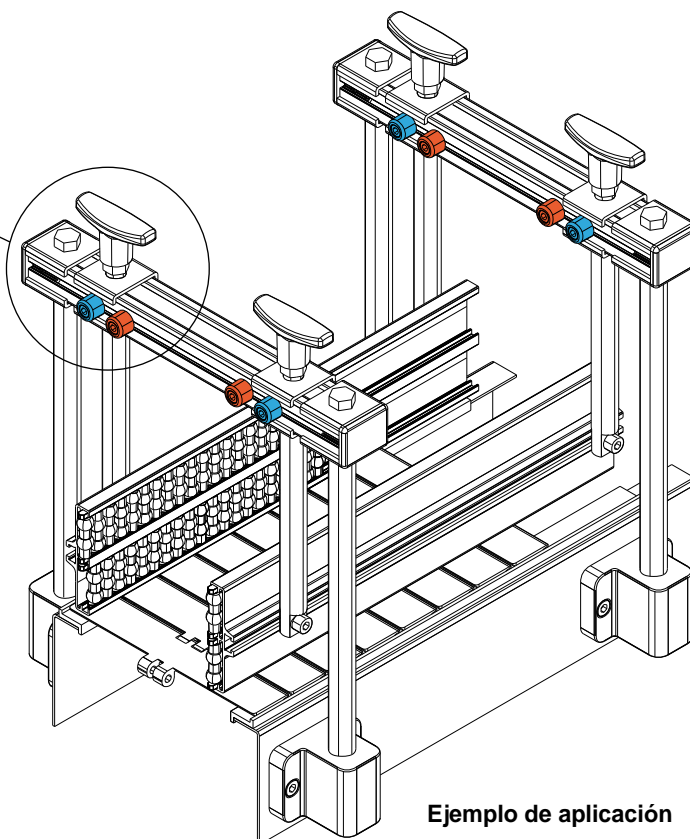
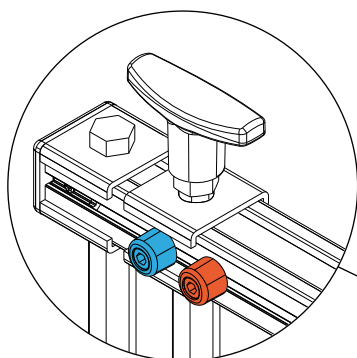
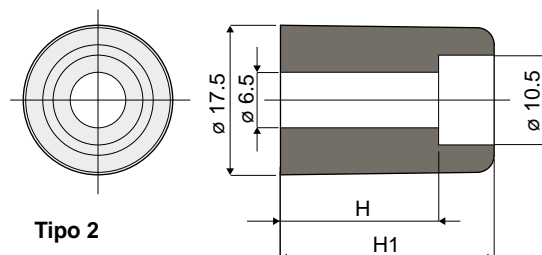
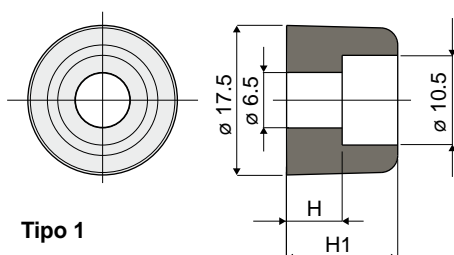
**POR ENCARGO:**

- Reductores: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.



# Elementos para cambio de formato

## Tipo 331 Espiga de referencia para cambio de posición



| Color             | H<br>(mm) | H1<br>(mm) | Tipo 1<br>Código |
|-------------------|-----------|------------|------------------|
| Negro RAL 9005    | 6,5       | 13         | 331 / 83090      |
| Blanco RAL 9001   |           |            | 331 / 83091      |
| Rojo RAL 3000     |           |            | 331 / 83092      |
| Amarillo RAL 1021 |           |            | 331 / 83093      |
| Azul RAL 5015     |           |            | 331 / 83094      |
| Verde RAL 6029    |           |            | 331 / 83095      |
| Mostaza RAL 1027  |           |            | 331 / 83096      |
| Naranja RAL 2004  |           |            | 331 / 83097      |
| Gris RAL 7035     |           |            | 331 / 83098      |
| Rosa RAL 3015     |           |            | 331 / 83099      |
| Azul RAL 6027     |           |            | 331 / 83100      |
| Marrón RAL 8001   |           |            | 331 / 83101      |

| Color             | H<br>(mm) | H1<br>(mm) | Tipo 2<br>Código |
|-------------------|-----------|------------|------------------|
| Blanco RAL 9001   | 18,5      | 25         | 331 / 84479      |
| Rojo RAL 3000     |           |            | 331 / 84480      |
| Amarillo RAL 1021 |           |            | 331 / 84483      |
| Azul RAL 5015     |           |            | 331 / 84482      |
| Verde RAL 6029    |           |            | 331 / 84481      |

**MATERIALES:** Espigas de polipropileno + FV.

**CARACTERÍSTICAS:** Usado como referencia en guías para el cambio de formato.

**CONFECCIÓN:** 96 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Espigas: Colores extra.
- Confecciones: No estándar.

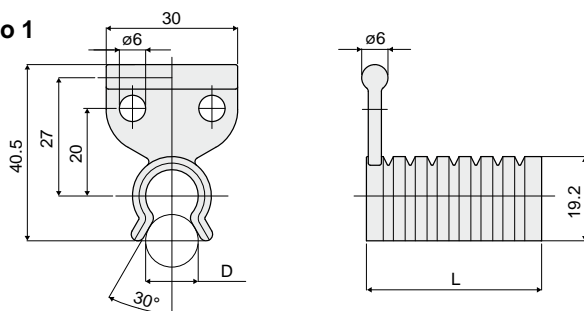
# Elementos para cambio de formato

## Distanciador para regulación de perno portaguías Tipo 352

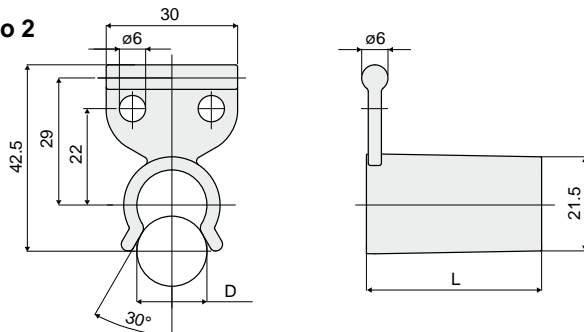
Tipo 352



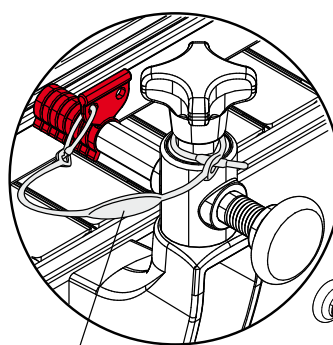
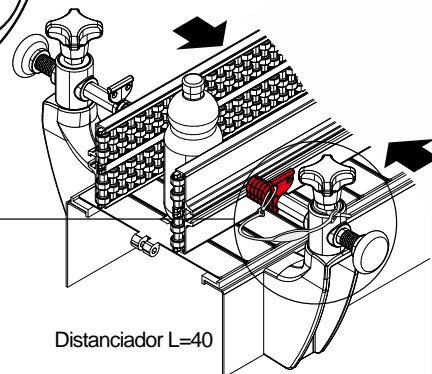
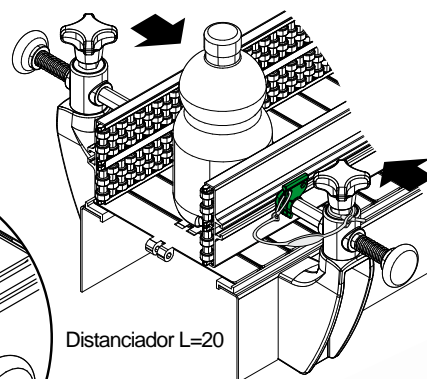
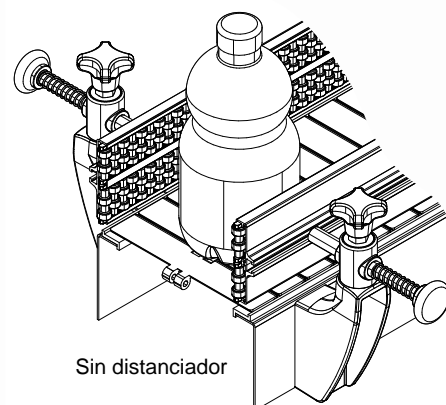
Tipo 1



Tipo 2



Ejemplo de aplicación



Tipo 462

| D (mm) | L (mm) | Color             | Tipo 1 Código |
|--------|--------|-------------------|---------------|
| 5      |        | Blanco RAL 9001   | 352 / 83419   |
| 10     |        | Rojo RAL 3000     | 352 / 83420   |
| 15     |        | Negro RAL 9005    | 352 / 83421   |
| 20     |        | Verde RAL 6029    | 352 / 83422   |
| 25     |        | Amarillo RAL 1021 | 352 / 83423   |
| 30     |        | Naranja RAL 2004  | 352 / 83424   |
| 35     |        | Azul RAL 5015     | 352 / 83425   |
| 12     |        | Blanco RAL 9001   | 352 / 83411   |
|        |        | Rojo RAL 3000     | 352 / 83412   |
|        |        | Negro RAL 9005    | 352 / 83413   |
|        |        | Verde RAL 6029    | 352 / 83414   |
|        |        | Amarillo RAL 1021 | 352 / 83415   |
|        |        | Naranja RAL 2004  | 352 / 83416   |
|        |        | Azul RAL 5015     | 352 / 83417   |
|        |        | Gris RAL 7035     | 352 / 83418   |

| D (mm) | L (mm) | Color             | Tipo 2 Código |
|--------|--------|-------------------|---------------|
|        |        | Blanco RAL 9001   | 352 / 84444   |
|        |        | Rojo RAL 3000     | 352 / 84445   |
| 16     | 40     | Verde RAL 6029    | 352 / 84446   |
|        |        | Amarillo RAL 1021 | 352 / 85569   |
|        |        | Azul RAL 5015     | 352 / 85570   |

**MATERIALES:** Distanciador de poliamida reforzada.

**CARACTERÍSTICAS:** Usado para regular la distancia entre las guías. Disponible en diferentes longitudes y colores.

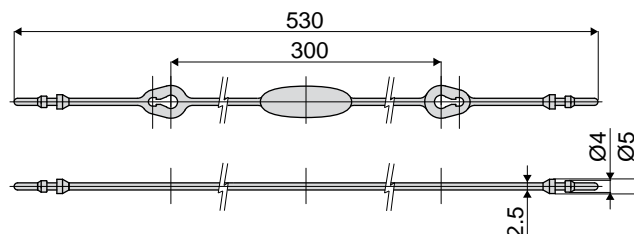
**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

**POR ENCARGO:**

- Distanciadores: En diferentes colores.
- Confecciones: No estándar.

## Elementos para cambio de formato

Tipo **462**      **Cordón de seguridad**



Código  
462 / 85548

**MATERIALES:** Cordón de poliamida de color negro.

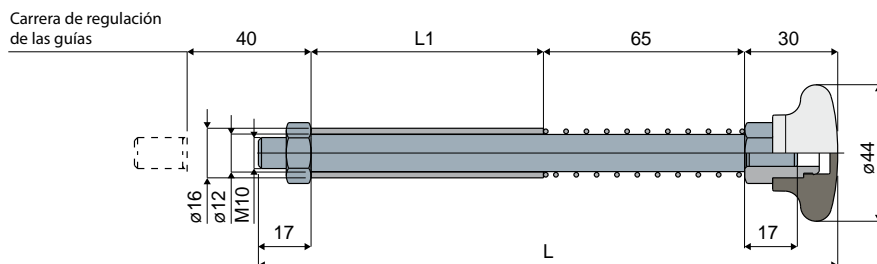
**CARACTERÍSTICAS:** Utilizado para tener el Tipo 352 junto al Tipo 374.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

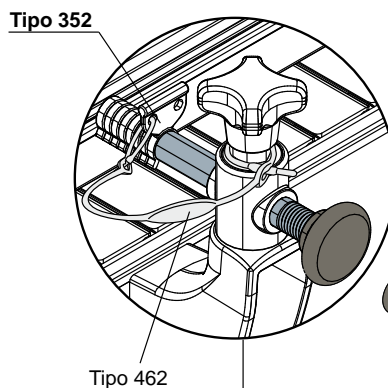
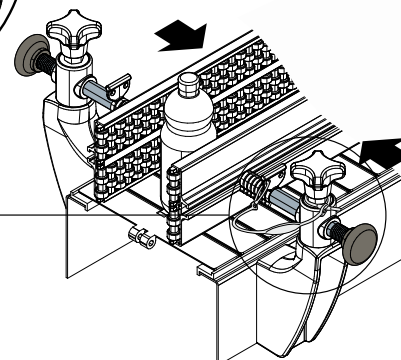
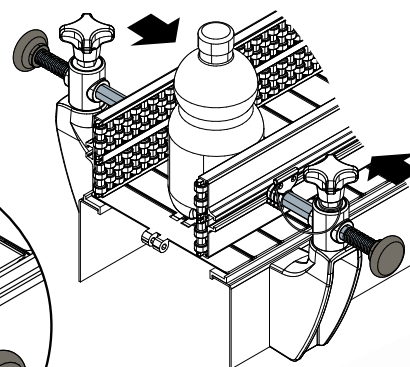
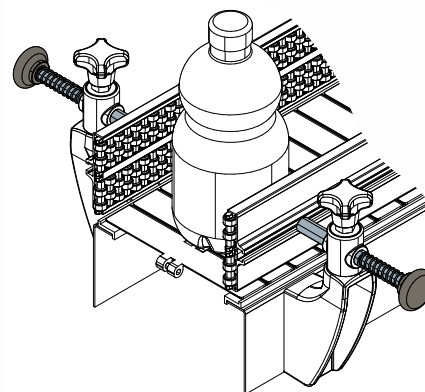
POR ENCARGO:

- Cordones: de colores diferentes.
- Confecciones: No estándar.

Tipo **374** **Perno portugués**  
(para cambio rápido de formato)



### Ejemplo de aplicación



| L   | L1  | Código      |
|-----|-----|-------------|
| 187 | 75  | 374 / 83860 |
| 237 | 125 | 374 / 85977 |

**MATERIALES:** Empuñadura de poliamida reforzada de color negro; perno, tuerca muelle y manguito de acero inoxidable AISI 304; casquillo de latón niquelado.

**CARACTERÍSTICAS:** Para usar con el Tipo 352, para el cambio rápido de formato.

**CONFECCIÓN:** 24 piezas.

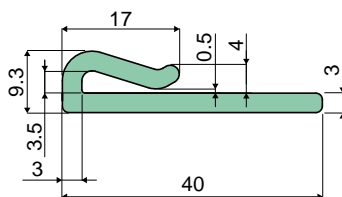
POR ENCARGO:

- **Pernos:** De diferentes longitudes; con rosca M8 en lugar de M10.
- **Confecciones:** No estándar.

# Guías de cadena y accesorios

**Perfil extruido en rollos de 50 / 60 Mt. para chapas de 2 hasta 4 mm.**

Tipo **361**



Código

361 / 83717

**MATERIALES:** Extruido de UHMWPE color verde.

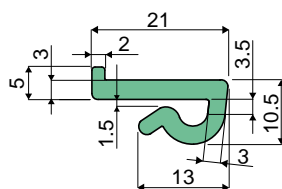
**CONFECCIÓN:** Artículo vendido por metro. Mín. 50 m.

**POR ENCARGO:**

- Extruidos: En diferentes colores y largos.

**Perfil extruido en rollos de 60 Mt. para chapas de 2 hasta 4 mm.**

Tipo **362**



Código

362 / 83718

**MATERIALES:** Extruido de UHMWPE color verde.

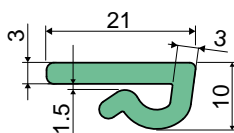
**CONFECCIÓN:** Artículo vendido por metro. Mín. 60 m.

**POR ENCARGO:**

- Extruidos: En diferentes colores y largos.

**Perfil extruido en rollos de 60 Mt. para chapas de 2 hasta 4 mm.**

Tipo **363**



Código

363 / 83719

**MATERIALES:** Extruido de UHMWPE color verde.

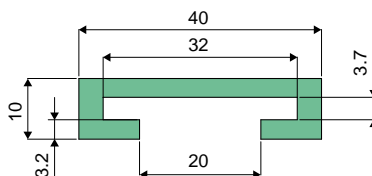
**CONFECCIÓN:** Artículo vendido por metro. Mín. 60 m.

**POR ENCARGO:**

- Extruidos: En diferentes colores y largos.

**Perfiles para disco 30x3 mm en barras de 3 m.**

Tipo **364**



Código

364 / 83720

**MATERIALES:** Extruido de UHMWPE color verde.

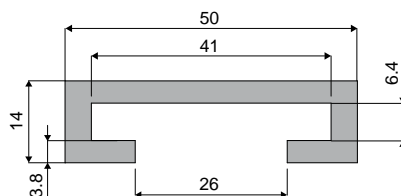
**CONFECCIÓN:** Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas).

**POR ENCARGO:**

- Perfiles: En diferentes colores y largos.

# Guías de cadena y accesorios

## Tipo 365 Perfiles para disco 40x6 mm en barras de 3 / 6 m.



| Código      | Longitud |
|-------------|----------|
| 365 / 84087 | 3 Mt.    |
| 365 / 83721 | 6 Mt.    |

MATERIALES: Extruido de UHMWPE color negro.

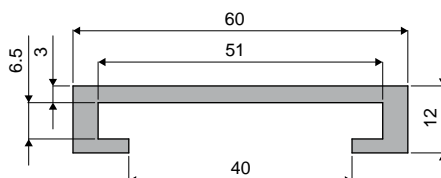
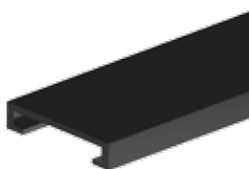
CONFECCIÓN:

- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m (2 piezas).

POR ENCARGO:

- Perfiles: En diferentes colores y largos.

## Tipo 366 Perfiles para disco 50x6 mm en barras de 3 / 6 m.



| Código      | Longitud |
|-------------|----------|
| 366 / 84239 | 3 Mt.    |
| 366 / 83722 | 6 Mt.    |

MATERIALES: Extruido de UHMWPE color negro.

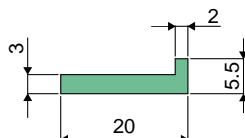
CONFECCIÓN:

- Versión de 3 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 6 m (2 piezas);
- Versión de 6 m.: Artículo vendido por metro. Mín. 12 m (2 piezas).

POR ENCARGO:

- Perfiles: En diferentes colores y largos.

## Tipo 367 Extruido en rollos de 60 m.



| Código      |
|-------------|
| 367 / 83723 |

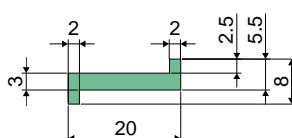
MATERIALES: Extruido de UHMWPE color verde.

CONFECCIÓN: Artículo vendido por metro. Mín. 60 m.

POR ENCARGO:

- Extruidos: En diferentes colores y largos.

## Tipo 368 Extruido en rollos de 60 m.



| Código      |
|-------------|
| 368 / 83724 |

MATERIALES: Extruido de UHMWPE color verde.

CONFECCIÓN: Artículo vendido por metro. Mín. 60 m.

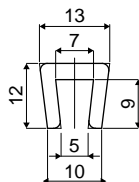
POR ENCARGO:

- Extruidos: En diferentes colores y largos.

# Guías de producto y accesorios

Extruido en rollos de 50 m. para chapas de 6 hasta 7 mm.

Tipo **369**



Código

369 / 83725

MATERIALES: Extruido de UHMWPE color blanco.

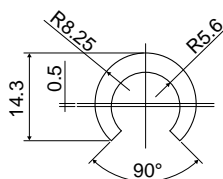
CONFECCIÓN: Artículo vendido por metro. Mín. 50 m.

POR ENCARGO:

- Extruidos: En diferentes colores y largos.

Extruido en rollos de 60 m.

Tipo **370**



Código

370 / 83726

MATERIALES: Extruido de HMWPE color blanco.

CONFECCIÓN: Artículo vendido por metro. Mín. 60 m.

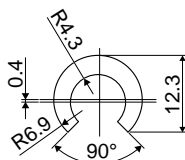
CARACTERÍSTICAS: Para usar con barras redondas de  $\varnothing 12$  mm.

POR ENCARGO:

- Extruidos: En diferentes colores y largos.

Extruido en rollos de 60 m.

Tipo **371**



Código

371 / 83727

MATERIALES: Extruido de HMWPE color blanco.

CONFECCIÓN: Artículo vendido por metro. Mín. 60 m.

CARACTERÍSTICAS: Para usar con barras redondas de  $\varnothing 10$  mm.

POR ENCARGO:

- Extruidos: En diferentes colores y largos.





***teCom***  
**Technology Components**

**TECOM S.r.l.**

Via A.M. Ampère, 43 - 42017 Novellara (RE) - Italy

Tel.: (+39) 0522-651203 Tel.: (+39) 0522-651369

Web: <https://www.tecomsrl.it> e-mail: [info@tecomsrl.it](mailto:info@tecomsrl.it)