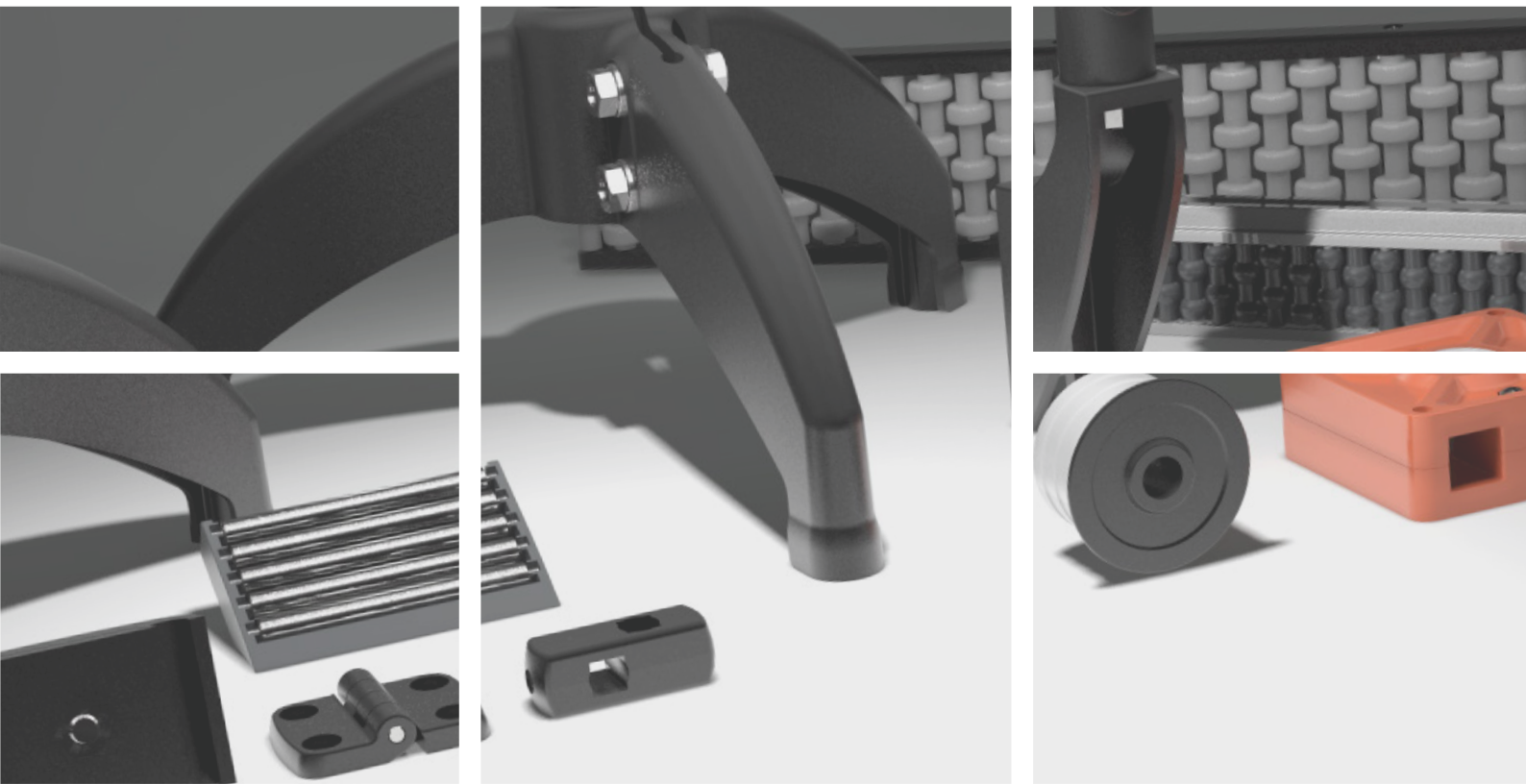


COMPONENTES PARA CORRENTES TRANSPORTADORAS **2024**







teCom
Technology Components

Componentes para corrientes transportadoras

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

	Ref. 200	pág. 10		Ref. 201	pág. 10		Ref. 202	pág. 11		Ref. 203	pág. 11
---	----------	---------	---	----------	---------	--	----------	---------	---	----------	---------





















Cabeçais

	Ref. 212	pág. 12		Ref. 208	pág. 12		Ref. 211	pág. 13		Ref. 207	pág. 13		Ref. 409	pág. 14		Ref. 402	pág. 14
---	----------	---------	---	----------	---------	---	----------	---------	---	----------	---------	---	----------	---------	---	----------	---------



Juntas de conexão

	Ref. 210	pág. 15		Ref. 210	pág. 15		Ref. 403	pág. 16		Ref. 404	pág. 16		Ref. 401	pág. 16
---	----------	---------	---	----------	---------	---	----------	---------	---	----------	---------	---	----------	---------

Corpos para suporte

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
























Tirantes de aperto

	Ref. 406	pág. 33		Ref. 407	pág. 33
---	----------	---------	---	----------	---------

Cabeçais

	Ref. 222	pág. 34		Ref. 221	pág. 34		Ref. 266	pág. 34		Ref. 223	pág. 35		Ref. 256	pág. 35		Ref. 526	pág. 35
---	----------	---------	---	----------	---------	---	----------	---------	---	----------	---------	---	----------	---------	---	----------	---------

Manipulos

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

Fixadores porta-guia

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

Ligadores

 				 		
Ref. 537 pág. 56	Ref. 206 pág. 56	Ref. 237 pág. 57	Ref. 240 pág. 57	Ref. 539 pág. 58	Ref. 238 pág. 58	Ref. 324 pág. 58
	 					
Ref. 239 pág. 59	Ref. 241 pág. 59	Ref. 297 pág. 60	Ref. 312 pág. 60	Ref. 435 pág. 61	Ref. 333 pág. 61	

Patins

		
Ref. 428 pág. 62	Ref. 267 pág. 63	Ref. 359 pág. 63




















Grupos tensores

	
Ref. 277 pág. 64	Ref. 278 pág. 64

Rolos de sustentação de retorno

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





Retorno da corrente

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

Grupos cinéticos

 Ref. 300 pág. 86	 Ref. 317 pág. 86	 Ref. 263 pág. 86	 Ref. 264 pág. 87	 Ref. 265 pág. 87
--	--	--	--	--

Tampas

 Ref. 336 pág. 88	 Ref. 335 pág. 88	 Ref. 414 pág. 89	 Ref. 283 pág. 89
--	--	--	--











Dobradiças

 Ref. 233 pág. 90	 Ref. 234 pág. 90	 Ref. 527 pág. 90
--	--	--













































































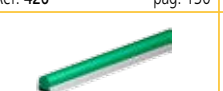












Anéis de parada

 Ref. 288 pág. 91	 Ref. 376 pág. 91
--	--

Módulos de transferência

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


Guias de produto e acessórios

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

Guias de corrente e acessórios

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

Elementos para mudança de formato

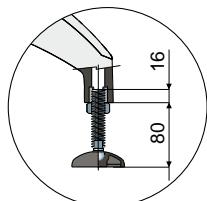
 Ref. 429 pág. 148	 Ref. 316 pág. 148	 Ref. 299 pág. 149	 Ref. 331 pág. 150
 Ref. 352 pág. 151	 Ref. 462 pág. 152	 Ref. 374 pág. 152	

Controle de linha

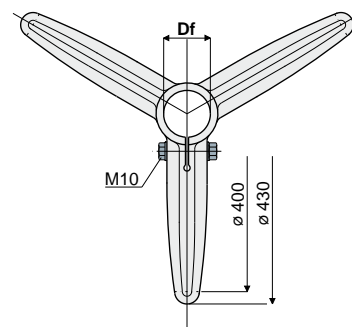
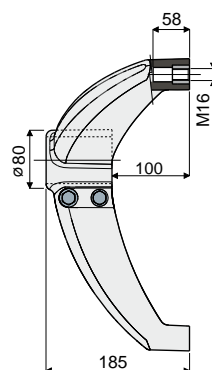
 Ref. 360 pág. 147

Bases

Ref. 200 Tripé



Saliência máx.
aconselhada



Df Furo para tubos de	Parafusos em aço galvanizado	Parafusos em aço inox AISI 304	Carga extração do tubo	Carga estática máx. aplicável
(mm)	(Polegadas)	Código	Código	(N)
60,3	2" GAS	200 / 80588	200 / 80589	9600
50,8	2" IMPERIAL	200 / 82070	200 / 82071	
48,3	1 1/2 GAS	200 / 80590	200 / 80591	
42,4	1 1/4 GAS	200 / 80592	200 / 80593	
40x40	tubo quadrado	200 / 85108	200 / 85109	
45x45	tubo quadrado	200 / 80271	200 / 80753	

MATERIAIS: Base de poliamida reforçada preta; casquilhos roscados de latão niquelado, parafusos de aperto de aço inox AISI 304 ou aço galvanizado.

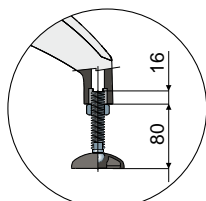
CARACTERÍSTICAS: Torque máximo de aperto 3,6 Kg-m.

EMBALAGEM: 8 peças.

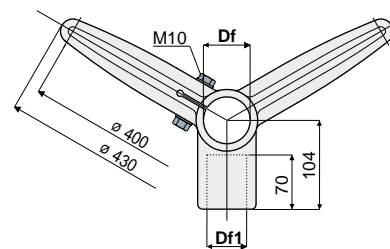
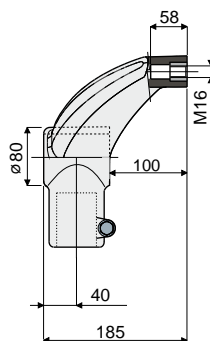
SOB ENCOMENDA:

- Bases: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.
- Montagem de: Parafusos, porcas, anilhas.

Ref. 201 Bipé Angular com Ligação



Saliência máx.
aconselhada



Df Furo para tubos de	Df1 Furo para tubos de	Parafusos em aço galvanizado	Parafusos em aço inox AISI 304	Carga extração do tubo	Carga estática máx. aplicável
(mm)	(Polegadas)	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	201 / 80622	201 / 80623		

MATERIAIS: Base de poliamida reforçada preta; casquilhos roscados de latão niquelado, parafusos de aperto de aço inox AISI 304 ou aço galvanizado.

CARACTERÍSTICAS: Torque máximo de aperto 3,6 Kg-m.

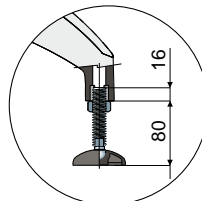
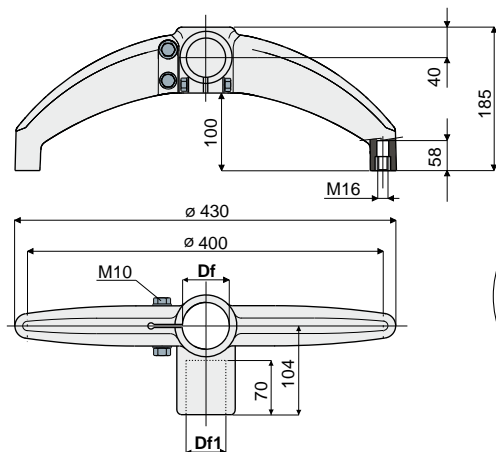
EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Bases: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.
- Montagem de: Parafusos, porcas, anilhas.

As dimensões em polegadas Imperial são conformes ao sistema imperial britânico; as dimensões em polegadas GAS são conformes à norma ANSI B36.10

Bases



Saliência máx.
aconselhada

Bipé com Ligação

Ref. **202**



Df		Df1		Parafusos em aço galvanizado	Parafusos em aço inox AISI 304	Carga extração do tubo (N)	Carga estática máx. aplicável (N)
Furo para tubos de (mm)	(Polegadas)	Furo para tubos de (mm)	(Polegadas)	Código	Código		
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		

MATERIAIS: Base de poliamida reforçada preta; casquilhos roscados de latão niquelado, parafusos de aperto de aço inox AISI 304 ou aço galvanizado.

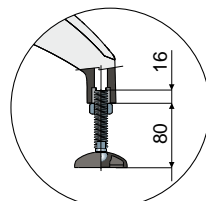
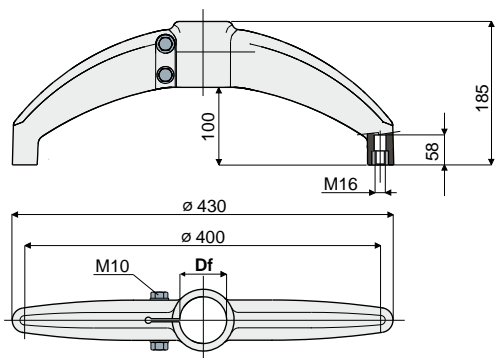
CARACTERÍSTICAS: Torque máximo de aperto 3,6 Kg-m.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Bases:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.
- **Montagem de:** Parafusos, porcas, anilhas.

Bipé Ref. 203



Saliência máx.
aconselhada



Df		Parafusos em aço galvanizado		Parafusos em aço inox AISI 304	Carga extração do tubo (N)	Carga estática máx. aplicável (N)
Furo para tubos de (mm)	(Polegadas)	Código	Código	Código		
60,3	2" GAS	203 / 80632	203 / 80633	203 / 80633	9600	15800
50,8	2" IMPERIAL	203 / 82998	203 / 82999	203 / 82999		
48,3	1"1/2 GAS	203 / 80634	203 / 80635	203 / 80635		
42,4	1"1/4 GAS	203 / 80636	203 / 80637	203 / 80637		

MATERIAIS: Base de poliamida reforçada preta; casquilhos roscados de latão niquelado, parafusos de aperto de aço inox AISI 304 ou aço galvanizado.

CARACTERÍSTICAS: Torque máximo de aperto 3,6 Kg-m.

EMBALAGEM: 8 peças.

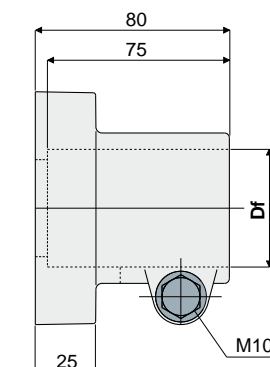
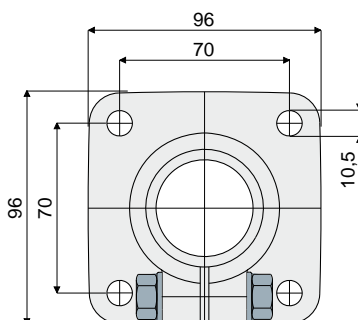
SOB ENCOMENDA:

- **Bases:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.
- **Montagem de:** Parafusos, porcas, anilhas.

As dimensões em polegadas Imperial são conformes ao sistema imperial britânico; as dimensões em polegadas GAS são conformes à norma ANSI B36.10

Cabeças

Ref. **212** Apoio Inferior



Df		Parafusos em aço galvanizado	Parafusos em aço inox AISI 304
Furo para tubos de			
(mm)	(Polegadas)	Código	Código
48,3	1"1/2 GAS	212 / 80650	212 / 80651
50,8	2" IMPERIAL	212 / 83208	212 / 83110

MATERIAIS: Cabeça de poliamida reforçada preto; parafusos de aperto de aço inox AISI 304 ou aço galvanizado.

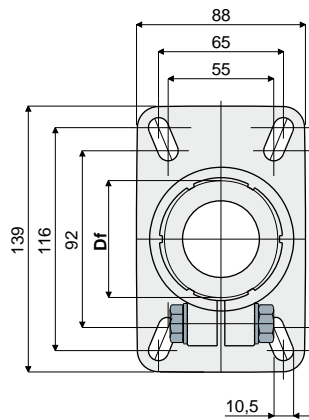
CARACTERÍSTICAS: Torque máximo de aperto 3,6 Kg-m.

EMBALAGEM: 8 peças.

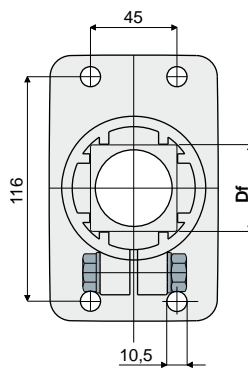
SOB ENCOMENDA:

- **Cabeças:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.
- **Montagem de:** Parafusos, porcas, anilhas.

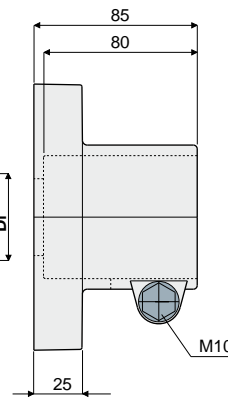
Ref. **208** Apoio Inferior



Para tubos redondos



Para tubo quadrado



Df		Parafusos em aço galvanizado	Parafusos em aço inox AISI 304
Furo para tubos de			
(mm)	(Polegadas)	Código	Código
60,3	2" GAS	208 / 80764	208 / 80765
50,8	2" IMPERIAL	208 / 82072	208 / 82073
48,3	1"1/2 GAS	208 / 80766	208 / 80767
42,4	1"1/4 GAS	208 / 80768	208 / 80769
40x40	tubo quadrado	208 / 85110	208 / 85111
45x45	tubo quadrado	208 / 80770	208 / 80771

MATERIAIS: Cabeça de poliamida reforçada preto; parafusos de aperto de aço inox AISI 304 ou aço galvanizado.

CARACTERÍSTICAS: Torque máximo de aperto 3,6 Kg-m.

EMBALAGEM: 8 peças.

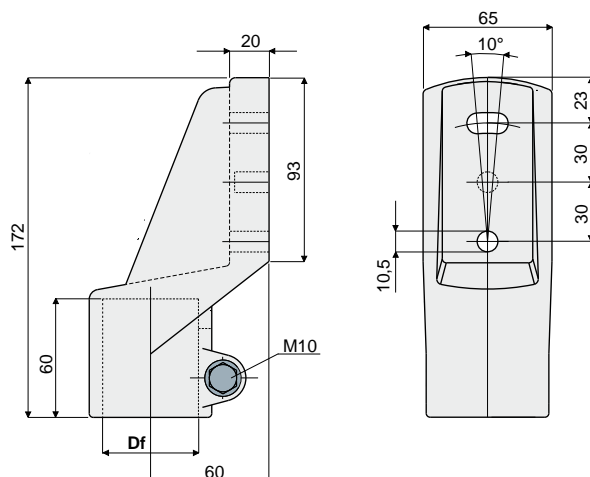
SOB ENCOMENDA:

- **Cabeças:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.
- **Montagem de:** Parafusos, porcas, anilhas.

As dimensões em polegadas Imperial são conformes ao sistema imperial britânico; as dimensões em polegadas GAS são conformes à norma ANSI B36.10

Cabeçais

Apoio Lateral

Ref. **211**

Df		Parafusos em aço galvanizado	Parafusos em aço inox AISI 304
Furo para tubos de			
(mm)	(Polegadas)	Código	Código
48,3	1"1/2 GAS	211 / 80648	211 / 80649

MATERIAIS: Cabeça de poliamida reforçada preto; parafusos de aperto de aço inox AISI 304 ou aço galvanizado.

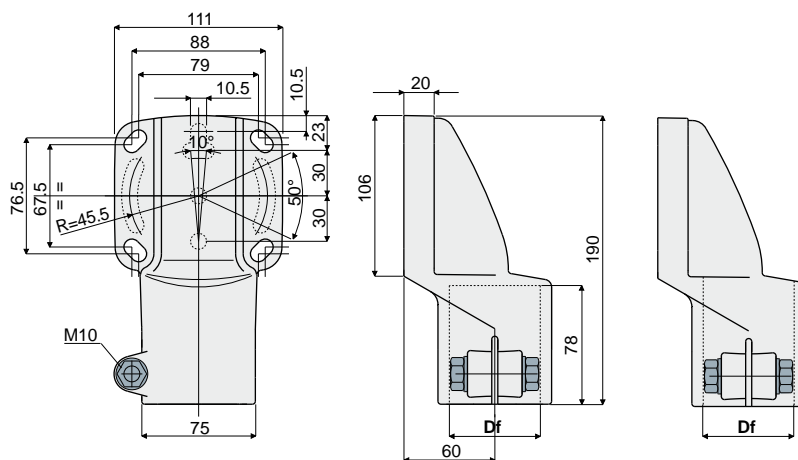
CARACTERÍSTICAS: Torque máximo de aperto 3,6 Kg-m.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Cabeçais:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.
- **Montagem de:** Parafusos, porcas, anilhas.

Apoio Lateral

Ref. **207**

Df		Parafusos em aço galvanizado	Parafusos em aço inox AISI 304
Furo para tubos de			
(mm)	(Polegadas)	Código	Código
60,3	2" GAS	207 / 80790	207 / 80791
50,8	2" IMPERIAL	207 / 83210	207 / 83211
48,3	1"1/2 GAS	207 / 80792	207 / 80793
42,4	1"1/4 GAS	207 / 80794	207 / 80795
40x40	tubo quadrado	207 / 85112	207 / 85113
45x45	tubo quadrado	207 / 80796	207 / 80797
48,3	furo	207 / 82632	207 / 82633

MATERIAIS: Cabeça de poliamida reforçada preto; parafusos de aperto de aço inox AISI 304 ou aço galvanizado.

CARACTERÍSTICAS: Torque máximo de aperto 3,6 Kg-m.

EMBALAGEM: 8 peças.

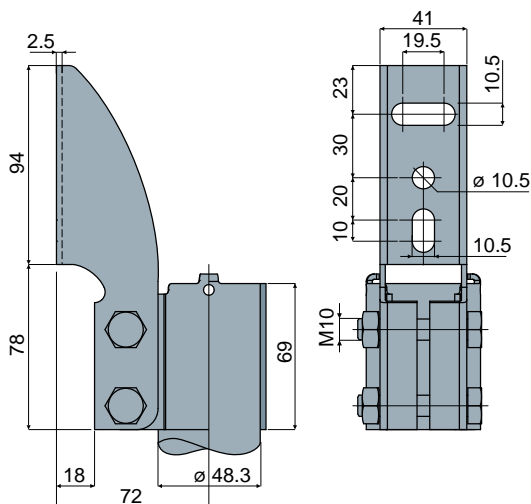
SOB ENCOMENDA:

- **Cabeçais:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.
- **Montagem de:** Parafusos, porcas, anilhas.

As dimensões em polegadas Imperial são conformes ao sistema imperial britânico; as dimensões em polegadas GAS são conformes à norma ANSI B36.10

Cabeças

Ref. 409 Apoio lateral



Código

409 / 84440

MATERIAIS: Cabeça e parafusos de aço inox AISI 304.

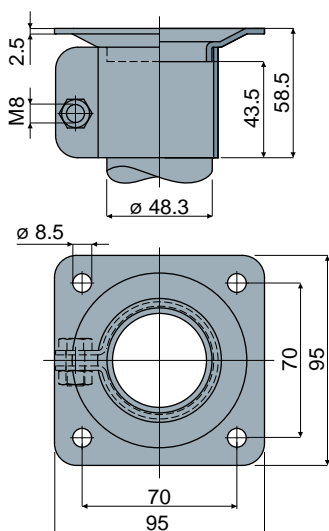
CARACTERÍSTICAS: Fornecido completo com parafusos.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.
- Montagem de: Parafusos, porcas, anilhas.

Ref. 402 Apoio inferior



Código

402 / 84324

MATERIAIS: Cabeça e parafusos de aço inox AISI 304.

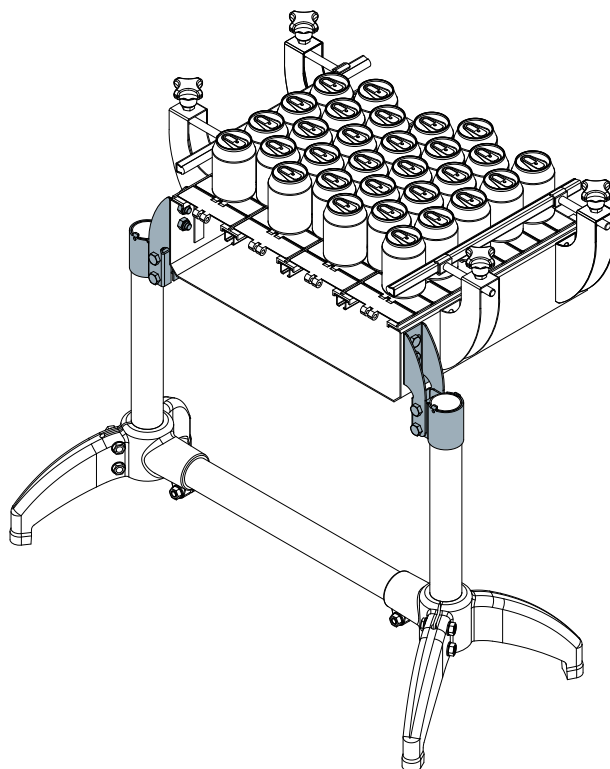
CARACTERÍSTICAS: Fornecido completo com parafusos.

EMBALAGEM: 8 peças.

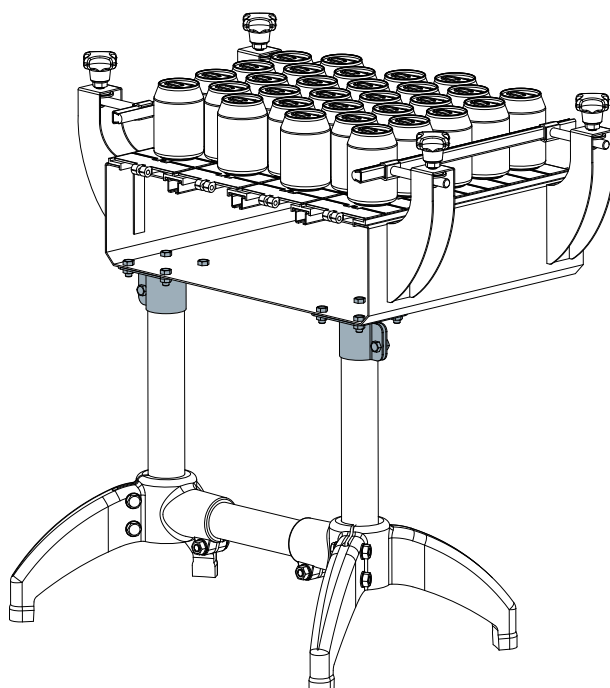
SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.
- Montagem de: Parafusos, porcas, anilhas.

Exemplo de aplicação

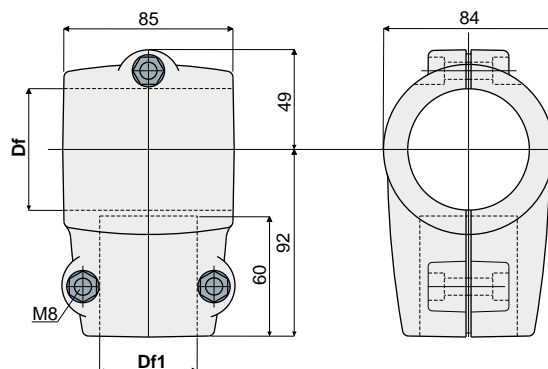


Exemplo de aplicação



Juntas de conexão

Junta de ligação para tubos redondos

Ref. **210**

Df		Df1		Parafusos em aço galvanizado	Parafusos em aço inox AISI 304
Furo para tubos de		Furo para tubos de		Código	Código
(mm)	(Polegadas)	(mm)	(Polegadas)		
60,3	2" GAS	48,3	1"1/2 GAS	210 / 80638	210 / 80639
60,3	2" GAS	42,4	1"1/4 GAS	210 / 80640	210 / 80641
48,3	1"1/2 GAS	48,3	1"1/2 GAS	210 / 80642	210 / 80643
48,3	1"1/2 GAS	42,4	1"1/4 GAS	210 / 80644	210 / 80645
42,4	1"1/4 GAS	42,4	1"1/4 GAS	210 / 80646	210 / 80647

MATERIAIS: Junta de poliamida reforçada preto; parafusos de aperto de aço inox AISI 304 ou aço galvanizado.

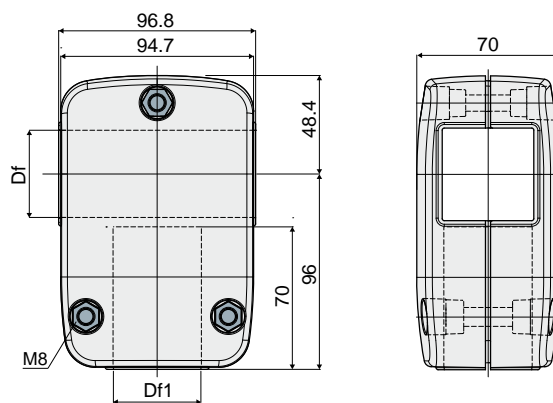
CARACTERÍSTICAS: Torque máximo de aperto 2 Kg-m.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Juntas:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.
- **Montagem de:** Parafusos e porcas.

Junta de ligação para tubos quadrados

Ref. **210**

Df	Df1	Parafusos em aço galvanizado	Parafusos em aço inox AISI 304
Furo para tubos de	Furo para tubos de		
(mm)	(mm)	Código	Código
40x40	40x40	210 / 85114	210 / 85115
45x45	45x45	210 / 84132	210 / 84133

MATERIAIS: Junta de poliamida reforçada preto; parafusos de aperto de aço inox AISI 304 ou aço galvanizado.

CARACTERÍSTICAS: Torque máximo de aperto 2 Kg-m.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

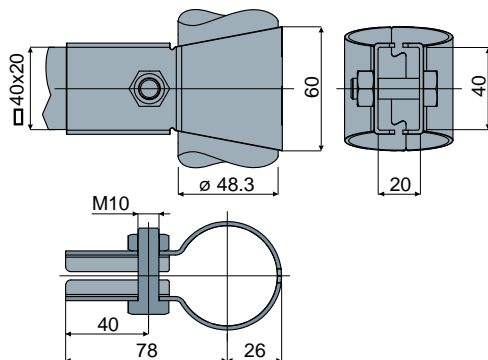
- **Juntas:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.
- **Montagem de:** Parafusos e porcas.

As dimensões em polegadas Imperial são conformes ao sistema imperial britânico; as dimensões em polegadas GAS são conformes à norma ANSI B36.10

Juntas de conexão

Ref. **403**

Junta de ligação


Código
403 / 84325

MATERIAIS: Junta e parafusos de aço inox AISI 304.

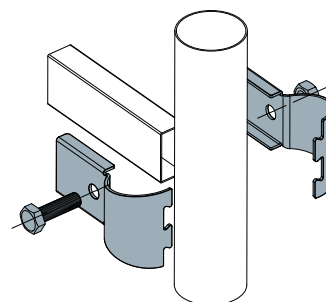
CARACTERÍSTICAS: Fornecido completo com parafusos.

EMBALAGEM: 8 peças.

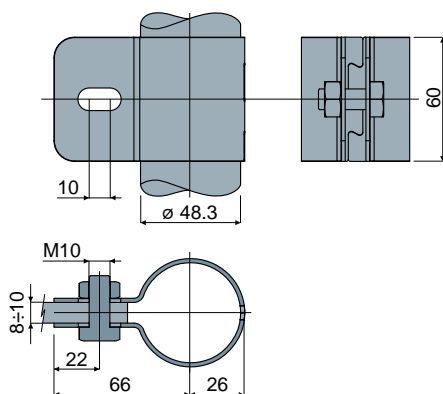
SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.
- Montagem de: Parafusos, porcas, anilhas.

Exemplo de aplicação


Ref. **404**

Junta de ligação


Código
404 / 84326

MATERIAIS: Junta e parafusos de aço inox AISI 304.

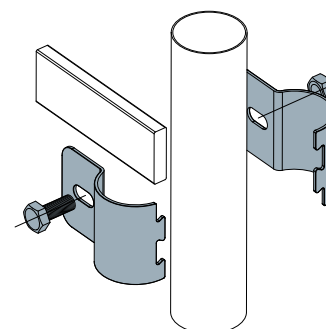
CARACTERÍSTICAS: Fornecido completo com parafusos.

EMBALAGEM: 8 peças.

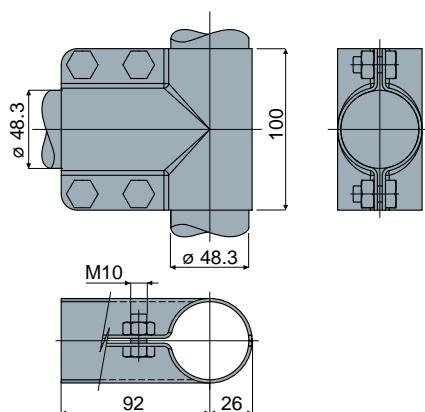
SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.
- Montagem de: Parafusos, porcas, anilhas.

Exemplo de aplicação


Ref. **401**

Junta de ligação


Código
401 / 84323

MATERIAIS: Junta e parafusos de aço inox AISI 304.

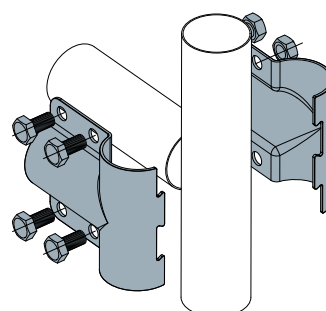
CARACTERÍSTICAS: Fornecido completo com parafusos.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

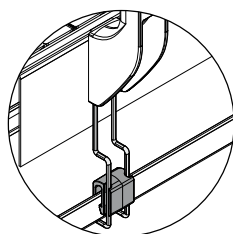
- Embalagem: Sem padrão.
- Montagem de: Parafusos, porcas, anilhas.

Exemplo de aplicação

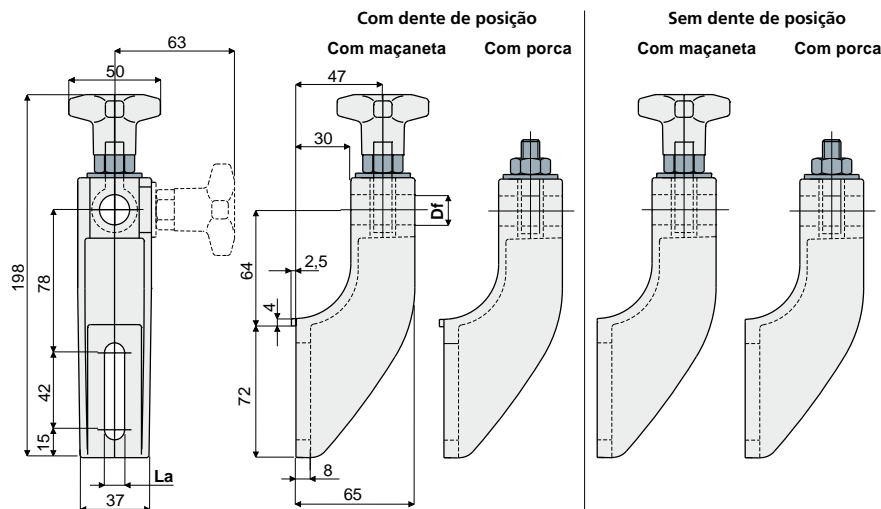


Corpos para suporte

Suporte porta-guias

Ref. **213**

Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)



Df Furo para perno de (mm)	Com dente de posição			
	La (olhal de 9 mm)		La (olhal de 11 mm)	
	Com maçaneta	Com porca	Com maçaneta	Com porca
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 Furo para perno de (mm)	Sem dente de posição			
	La (olhal de 9 mm)		La (olhal de 11 mm)	
	Com maçaneta	Com porca	Com maçaneta	Com porca
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

MATERIAIS: Suporte e volante de poliamida reforçada preto; inserção hexagonal de latão níquelado; tirante de olhal, porca e anilhas de aço inox AISI 304.

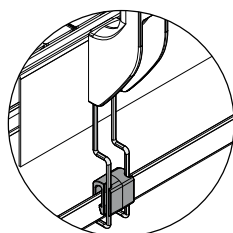
CARACTERÍSTICAS: Torque máximo de aperto 4 Kg-m.

EMBALAGEM: 24 peças.

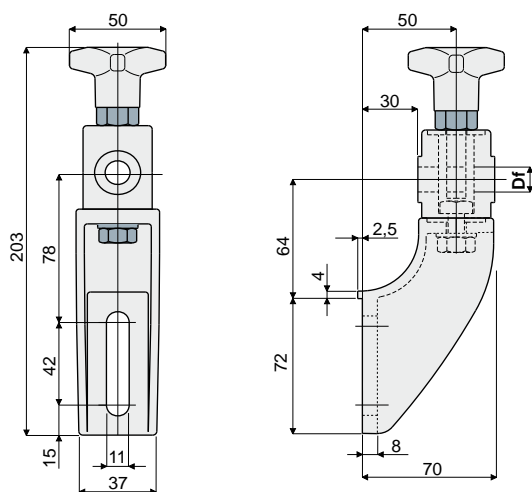
SOB ENCOMENDA:

- Suportes: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Suporte porta-guias (com cabeça orientável)

Ref. **214**

Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)



Df Furo para perno de (mm)	Código
12	214 / 80755
14	214 / 80756
16	214 / 80757

MATERIAIS: Suporte e volante de poliamida reforçada preto; inserção hexagonal de latão níquelado; tirante de olhal, porca e anilhas de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Torque máximo de aperto 4 Kg-m.

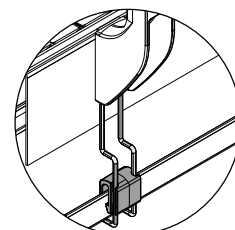
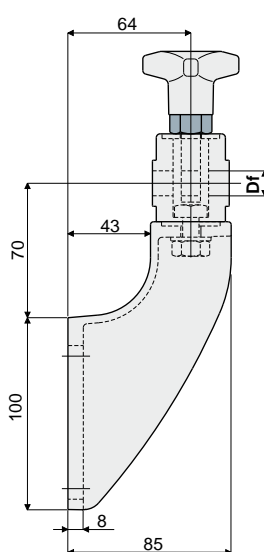
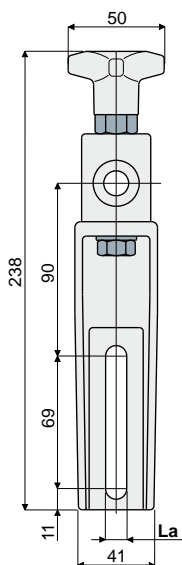
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Suportes: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Corpos para suporte

Ref. 215 Suporte porta-guias (com cabeça tipo orientável)



Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)

Df Furo para perno de (mm)	La (olhal de 9 mm) Código	La (olhal de 11 mm) Código
12	215 / 82106	215 / 80658
14	215 / 82108	215 / 80659
16	215 / 82110	215 / 80660

MATERIAIS: Suporte e volante de poliamida reforçada preto; inserção hexagonal de latão niquelado; tirante de olhal, porca e anilhas de aço inox AISI 304.

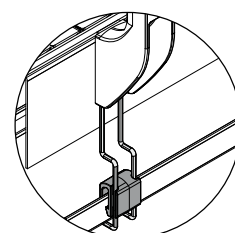
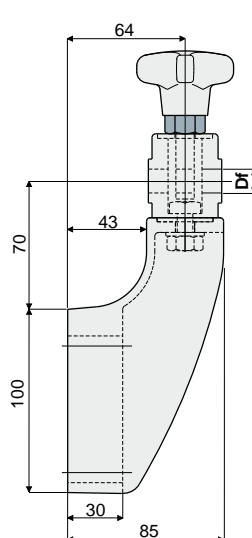
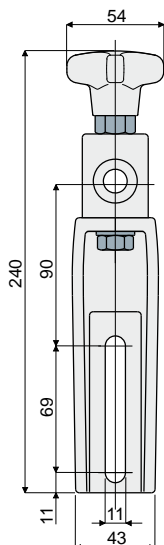
CARACTERÍSTICAS: Torque máximo de aperto 4 Kg-m.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Suportes: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. 243 Suporte porta-guias (tipo reforçado, para cabeça orientável)



Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)

Df Furo para perno de (mm)	Código
12	243 / 81003
14	243 / 81004
16	243 / 81005

MATERIAIS: Suporte e cabeça de poliamida reforçada preto; inserção hexagonal de latão niquelado; tirante de olhal, parafuso, porca e anilhas de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para ser utilizado nas aplicações solicitadas com mais frequência, recomendado nas esteiras de mais vias, em acúmulo, em curva. Torque máximo de aperto 4 Kg-m.

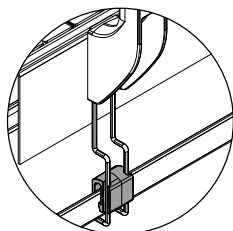
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

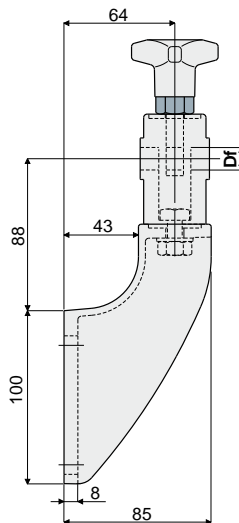
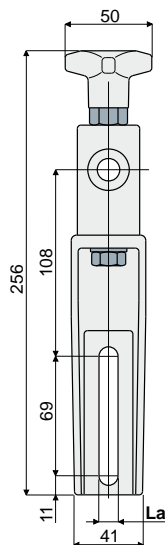
- Suportes: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Corpos para suporte

Suporte porta-guias (com cabeça orientável tipo alto)

Ref. **280**

Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)



Df Furo para perno de (mm)	La (olhal de 9 mm) Código	La (olhal de 11 mm) Código
12	280 / 82150	280 / 82127
14	280 / 82151	280 / 82128
16	280 / 82152	280 / 82129

MATERIAIS: Suporte e cabeça de poliamida reforçada preto; inserção hexagonal de latão niquelado; tirante de olhal, parafuso, porca e anilhas de aço inox AISI 304.

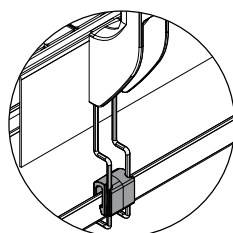
CARACTERÍSTICAS: Para ser utilizado nas aplicações solicitadas com mais frequência, recomendado nas esteiras de mais vias, em acúmulo, em curva. Torque máximo de aperto 4 Kg-m.

EMBALAGEM: 24 peças.

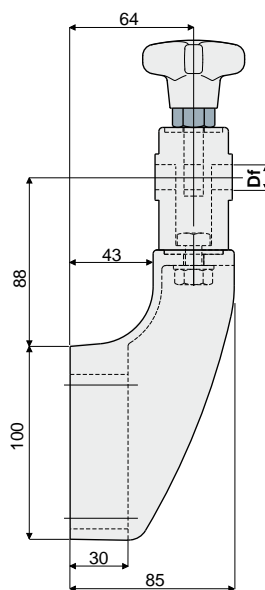
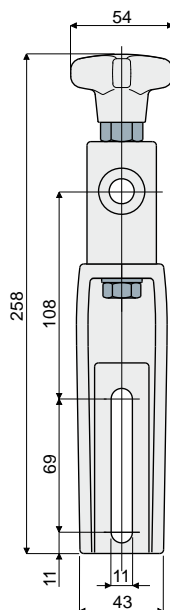
SOB ENCOMENDA:

- Suportes: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Suporte porta-guias (tipo reforçado, com cabeça orientável tipo alto)

Ref. **281**

Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)



Df Furo para perno de (mm)	Código
12	281 / 82130
14	281 / 82131
16	281 / 82132

MATERIAIS: Suporte e cabeça de poliamida reforçada preto; inserção hexagonal de latão niquelado; tirante de olhal, parafuso, porca e anilhas de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para ser utilizado nas aplicações solicitadas com mais frequência, recomendado nas esteiras de mais vias, em acúmulo, em curva. Torque máximo de aperto 4 Kg-m.

EMBALAGEM: 24 peças.

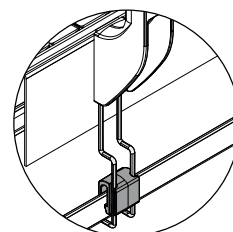
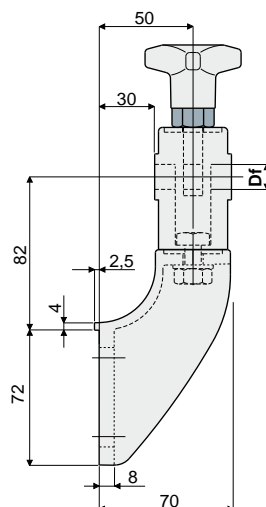
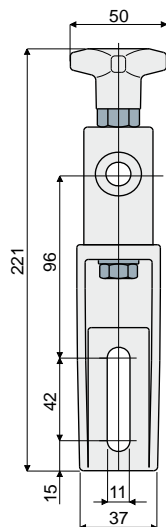
SOB ENCOMENDA:

- Suportes: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Corpos para suporte

Suporte porta-guias

(com cabeça orientável de tipo alto)

Ref. **279**


Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)

Df Furo para perno de (mm)	Código
12	279 / 82124
14	279 / 82125
16	279 / 82126

MATERIAIS: Suporte e volante de poliamida reforçada preto; inserção hexagonal de latão niquelado; tirante de olhal, porca e anilhas de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Torque máximo de aperto 4 Kg-m.

EMBALAGEM: 24 peças.

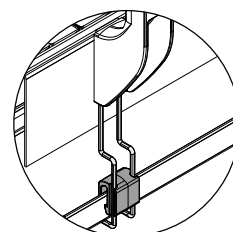
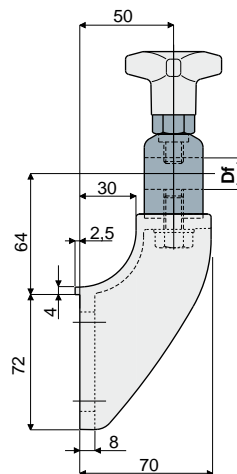
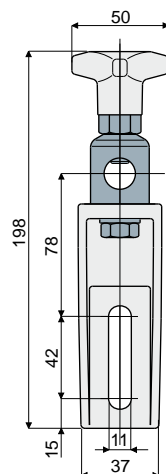
SOB ENCOMENDA:

- **Suportes:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Ref. **216**

Suporte porta-guias

(com cabeça orientável de metal)



Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)

Df Furo para perno de (mm)	Código
14 - 16	216 / 80759

MATERIAIS: Suporte e volante de poliamida reforçada preto; tirante de olhal de aço inox AISI 304; inserção hexagonal de latão niquelado; parafuso, porca e anilha de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Possibilidade de utilizar parafusos de diâmetro 14 e 16 mm. Torque máximo de aperto 4 Kg-m.

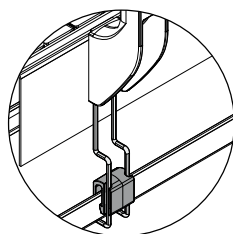
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

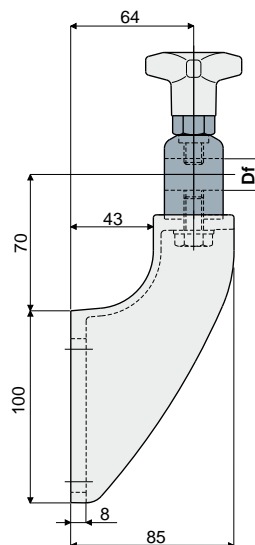
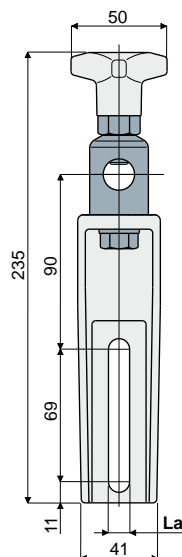
- **Suportes:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Corpos para suporte

Suporte porta-guias (com cabeça orientável de metal)

Ref. **218**

Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)



La (olhal de 9 mm)		La (olhal de 11 mm)	
Df	Código	Df	Código
Furo para perno de (mm)		Furo para perno de (mm)	
14 - 16	218 / 82113	14 - 16	218 / 80663

MATERIAIS: Suporte e volante de poliamida reforçada preto; tirante de olhal de aço inox AISI 304; inserção hexagonal de latão niquelado; parafuso, porca e anilha de aço inox AISI 304.

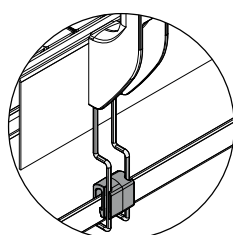
CARACTERÍSTICAS: Possibilidade de utilizar pernos de diâmetro 14 e 16 mm. Torque máximo de aperto 4 Kg-m.

EMBALAGEM: 24 peças.

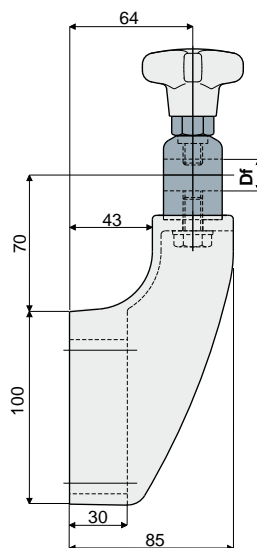
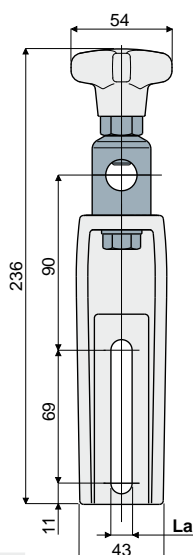
SOB ENCOMENDA:

- **Suportes:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Suporte porta-guias (tipo reforçado, para cabeça orientável de metal)

Ref. **244**

Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)



La (olhal de 9 mm)		La (olhal de 11 mm)	
Df	Código	Df	Código
Furo para perno de (mm)		Furo para perno de (mm)	
14 - 16	244 / 87159	14 - 16	244 / 81007

MATERIAIS: Suporte e volante de poliamida reforçada preto; tirante de olhal de aço inox AISI 304; inserção hexagonal de latão niquelado; parafuso, porca e anilha de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para ser utilizado nas aplicações solicitadas com mais frequência, recomendado nas esteiras de mais vias, em acúmulo, em curva. Possibilidade de utilizar pernos de diâmetro 14 e 16 mm. Torque máximo de aperto 4 Kg-m.

EMBALAGEM: 24 peças.

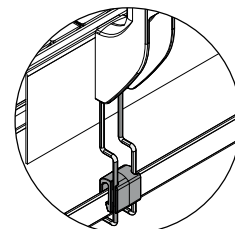
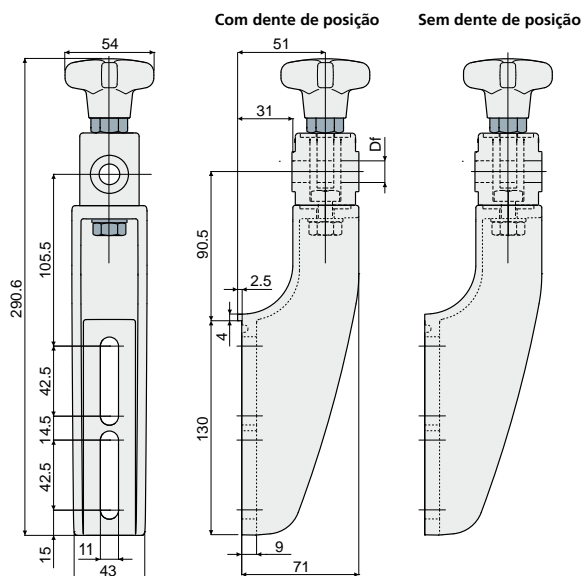
SOB ENCOMENDA:

- **Suportes:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Corpos para suporte

Suporte porta-guias

(tipo reforçado, com cabeça tipo orientável)

Ref. **488**


Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)

Df Furo para perno de (mm)	Com dente de posição Código	Sem dente de posição Código
12	488 / 86193	488 / 86194
14	488 / 86195	488 / 86196
16	488 / 86197	488 / 86198

MATERIAIS: Suporte e volante de poliamida reforçada preto; inserção hexagonal de latão niquelado; tirante de olhal, porca e anilhas de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Torque máximo de aperto 4 Kg-m.

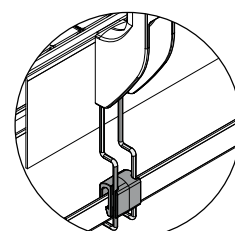
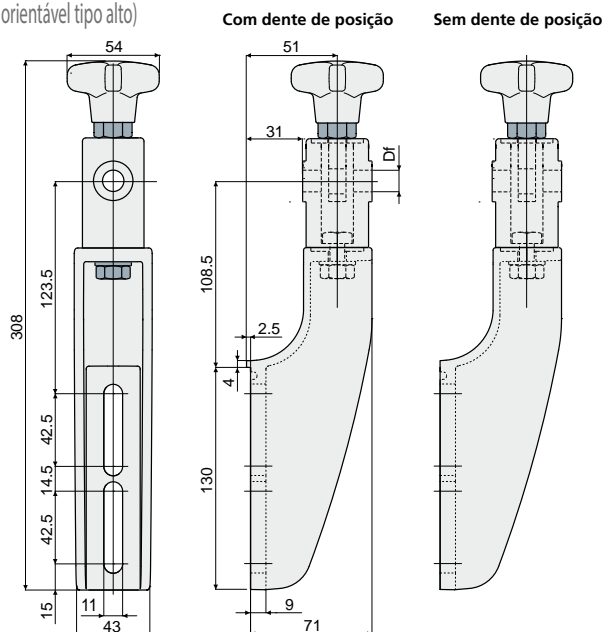
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Suportes: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. **489** Suporte porta-guias

(tipo reforçado, com cabeça orientável tipo alto)



Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)

Df Furo para perno de (mm)	Com dente de posição Código	Sem dente de posição Código
12	489 / 86199	489 / 87000
14	489 / 87001	489 / 87002
16	489 / 87003	489 / 87004

MATERIAIS: Suporte e volante de poliamida reforçada preto; inserção hexagonal de latão niquelado; tirante de olhal, porca e anilhas de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Torque máximo de aperto 4 Kg-m.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

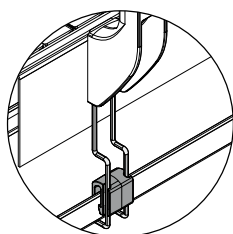
- Suportes: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Corpos para suporte

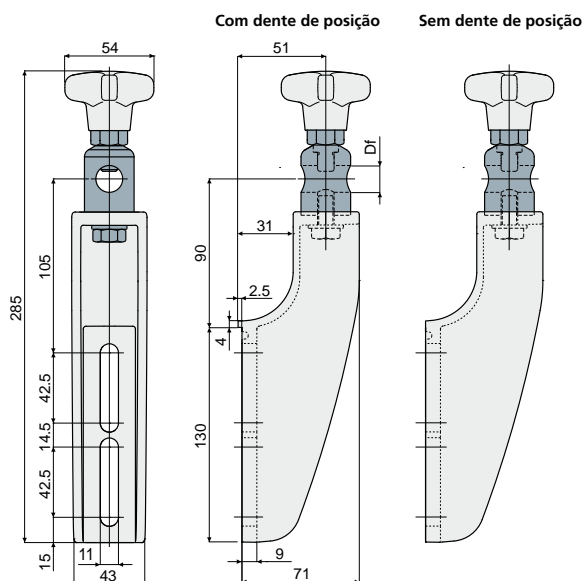
Suporte porta-guias

(tipo reforçado, com cabeça orientável de metal)

Ref. **490**



Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)



Df Furo para perno de (mm)	Com dente de posição Código	Sem dente de posição Código
16	490 / 87005	490 / 87006

MATERIAIS: Suporte e volante de poliamida reforçada preto; inserção hexagonal de latão niquelado; tirante de olhal, porca e anilhas de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Torque máximo de aperto 4 Kg-m.

EMBALAGEM: 24 peças.

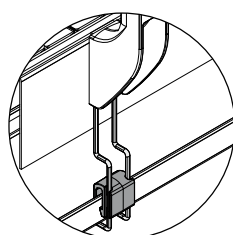
SOB ENCOMENDA:

- Suportes: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

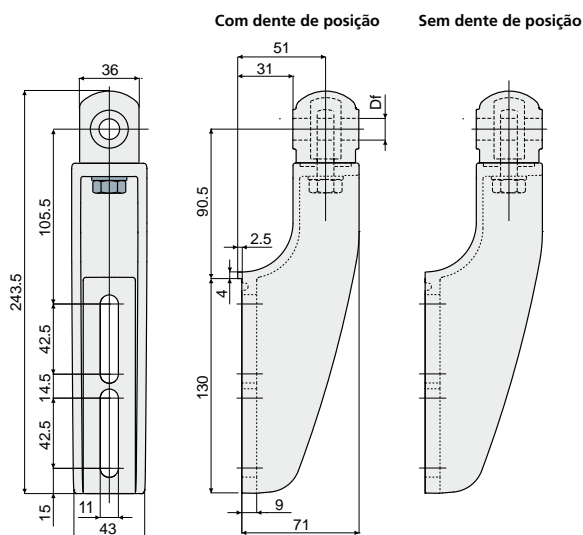
Suporte porta-guias

(tipo reforçado, com cabeça orientável)

Ref. **491**



Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)



Df Furo para perno de (mm)	Com dente de posição Código	Sem dente de posição Código
12	491 / 87007	491 / 87008
14	491 / 87009	491 / 87010
16	491 / 87011	491 / 87012

MATERIAIS: Suporte e volante de poliamida reforçada preto; inserção hexagonal de latão niquelado; tirante de olhal, porca e anilhas de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Torque máximo de aperto 4 Kg-m.

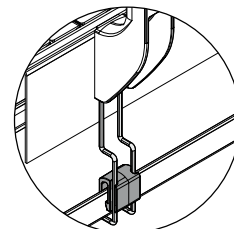
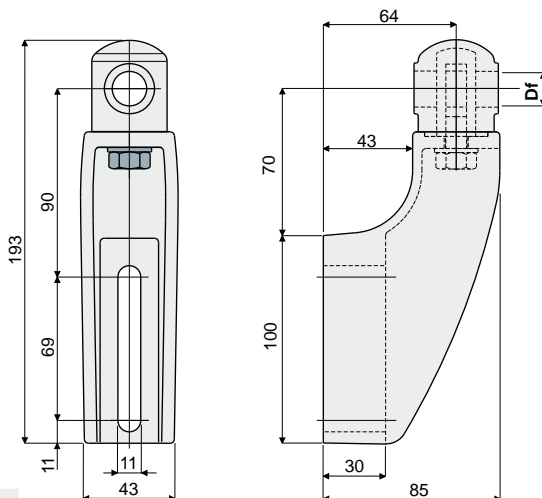
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Suportes: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Corpos para suporte

Ref. 255 Suporte porta-guias (tipo reforçado, com cabeça orientável)



Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)

Df Furo para perno de (mm)	Código
12	255 / 81008
14	255 / 81009
16	255 / 81010

MATERIAIS: Suporte e cabeça de poliamida reforçada preto; tirante de olhal, porca e anilha de aço inox AISI 304.

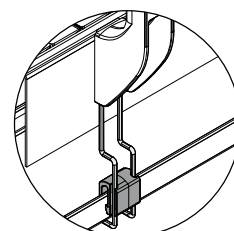
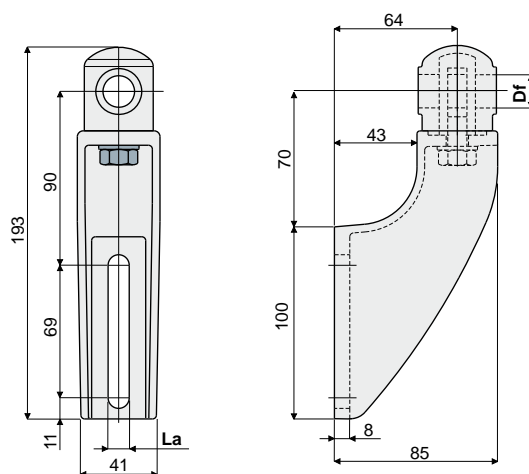
CARACTERÍSTICAS: Para ser utilizado nas aplicações solicitadas com mais frequência, recomendado nas esteiras de mais vias, em acúmulo, em curva. Torque máximo de aperto 4 Kg-m.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Suportes:** Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Ref. 219 Suporte porta-guias (com cabeça orientável)



Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)

Df Furo para perno de (mm)	La (olhal de 9 mm)	La (olhal de 11 mm)
	Código	Código
12	219 / 82114	219 / 80664
14	219 / 82115	219 / 80665
16	219 / 82116	219 / 80666

MATERIAIS: Suporte e cabeça de poliamida reforçada preto; tirante de olhal, porca e anilha de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Torque máximo de aperto 4 Kg-m.

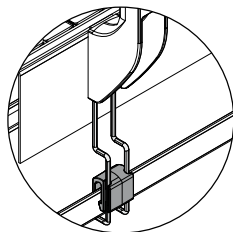
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

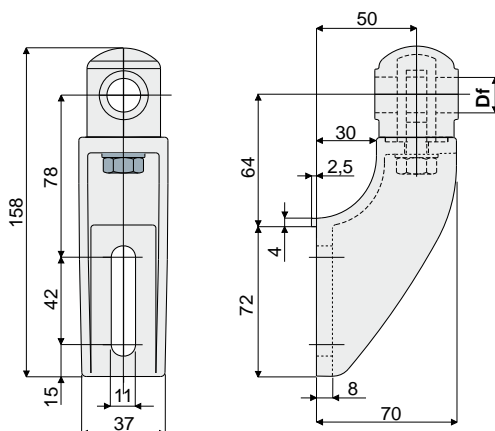
- **Suportes:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Corpos para suporte

Suporte porta-guias (com cabeça orientável)

Ref. **217**

Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)



Df	Código
Furo para perno de (mm)	
12	217 / 80760
14	217 / 80761
16	217 / 80762

MATERIAIS: Suporte de poliamida reforçada preto; tirante de olhal, porca e anilha de aço inox AISI 304.

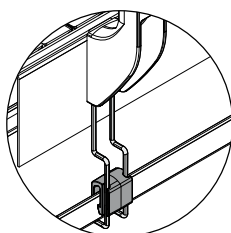
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar com os cabeçais Ref. 221, 222, 223 e 266.

EMBALAGEM: 24 peças.

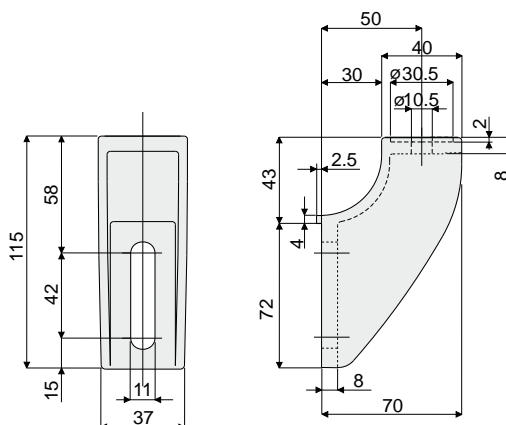
SOB ENCOMENDA:

- **Suportes:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Suporte porta-guias (com cabeça orientável)

Ref. **209**

Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)



Código
209 / 80754

MATERIAIS: Suporte de poliamida reforçada preto.

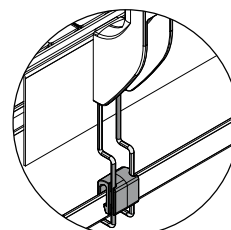
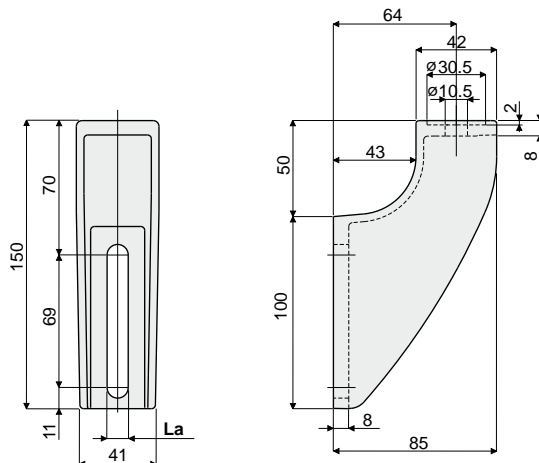
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar com os cabeçais Ref. 221, 222, 223 e 266.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Suportes:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Corpos para suporte

Ref. **220**
Suporte porta-guias
(com cabeça orientável)


Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)

La (olhal de 9 mm)	La (olhal de 11 mm)
Código	Código
220 / 82111	220 / 80667

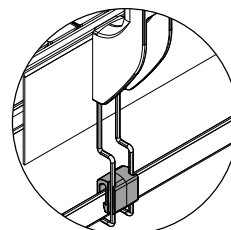
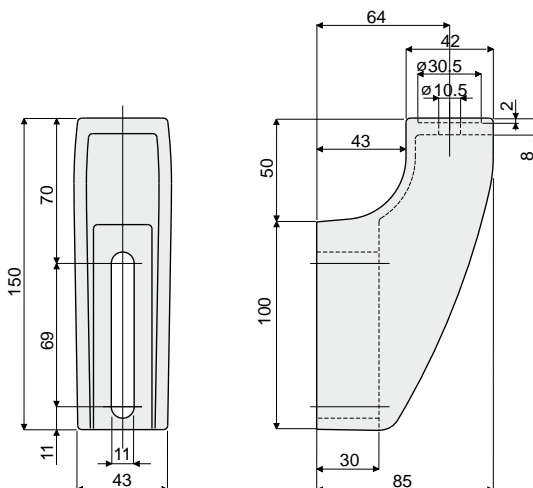
MATERIAIS: Suporte de poliamida reforçada preto.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar com os cabeçais Ref. 221, 222, 223 e 266.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Suportes:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Ref. **242**
Suporte porta-guias
(tipo reforçado)


Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)

Código
242 / 81002

MATERIAIS: Suporte de poliamida reforçada preto.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar com os cabeçais Ref. 221, 222, 223 e 266 nas aplicações solicitadas com mais frequência. Recomendado nas esteiras de mais vias, em acúmulo, em curva.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

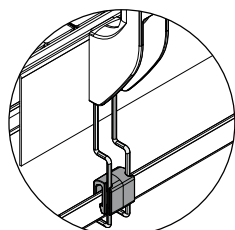
- **Suportes:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Corpos para suporte

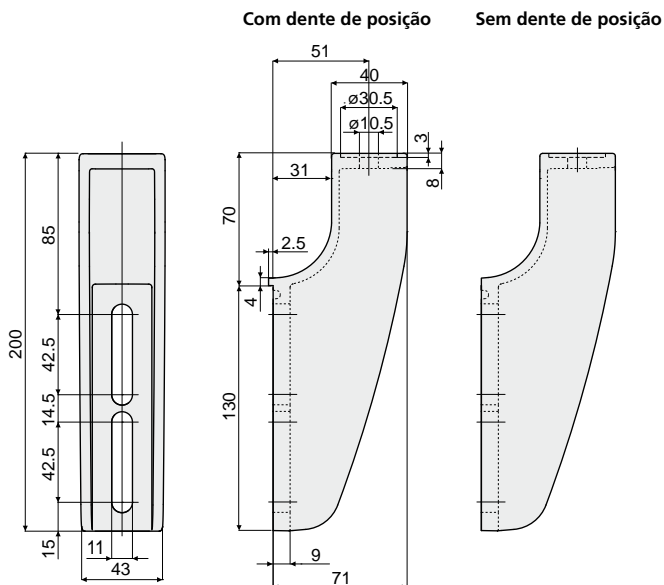
Suporte porta-guias

(tipo reforçado, para cabeçais orientáveis)

Ref. **486**



Predisposição para sustentação do recolhedor de gotas (ver pág. 29)



Com dente de posição	Sem dente de posição
Código	Código
486 / 86189	486 / 86190

MATERIAIS: Suporte de poliamida reforçada preta.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar com os cabeçais Ref. 221, 222, 223 e 266.

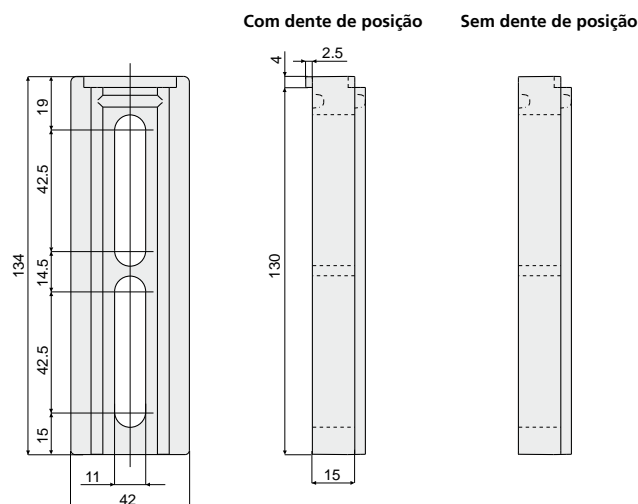
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Suportes:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Espaçador para suporte

Ref. **487**



Com dente de posição	Sem dente de posição
Código	Código
487 / 86191	487 / 86192

MATERIAIS: Espaçador de poliamida reforçada preto.

CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar aos suportes Ref. 486, 488, 489, 490, 491.

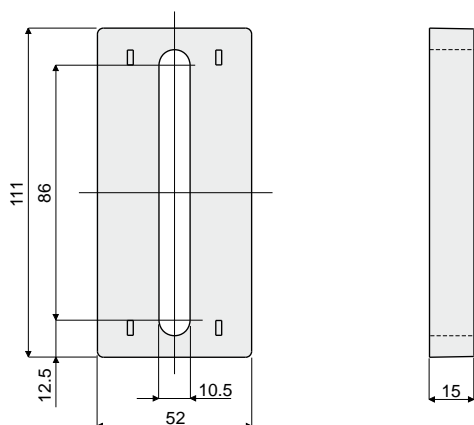
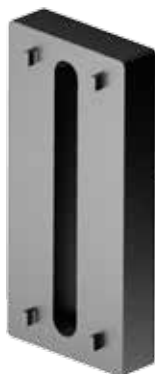
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Espaçadores:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Corpos para suporte

Ref. 224 Espaçador para suporte



Código

224 / 80676

MATERIAIS: Espaçador de poliamida reforçada preto.

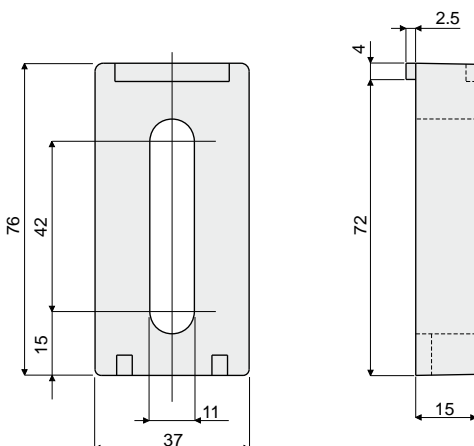
CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar aos suportes Ref. 215, 218, 219, 220, 242, 243, 244, 255, 280, 281.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Espaçadores: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. 225 Espaçador para suporte



Código

225 / 80677

MATERIAIS: Espaçador de poliamida reforçada preto.

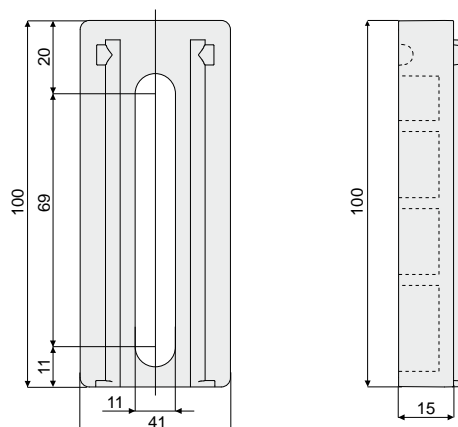
CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar aos suportes Ref. 213, 214, 216, 217, 209, 279.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Espaçadores: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. 530 Espaçador para suporte



Código

530 / 87752

MATERIAIS: Espaçador de poliamida reforçada preto.

CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar aos suportes Ref. 215, 218, 219, 220, 242, 243, 244, 255, 280, 281.

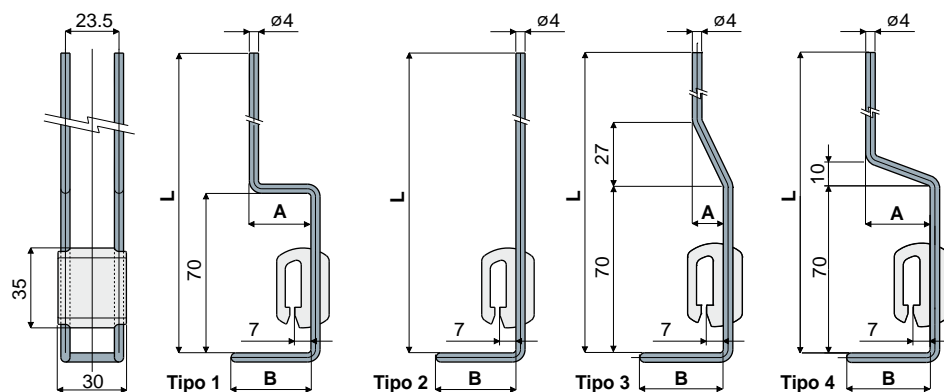
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Espaçadores: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Corpos para suporte

Fixador de aparadeiras

Ref. **236**

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

L (mm)	B (mm)	Tipo 2 Código
200	35	236 / 80780
246	35	236 / 81013

L (mm)	B (mm)	A (mm)	Tipo 3 Código
250	35	13	236 / 82640

L (mm)	B (mm)	A (mm)	Tipo 4 Código
280	35	27	236 / 82949

MATERIAIS: Haste de sustentação de aço inox AISI 304; corpo de engate de poliamida reforçada.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar para a sustentação do canal recolhedor de gotas.

EMBALAGEM: 24 peças.

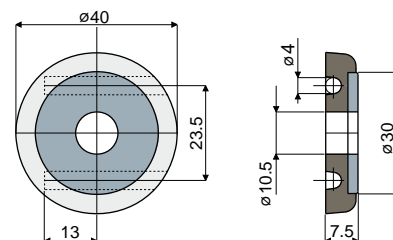
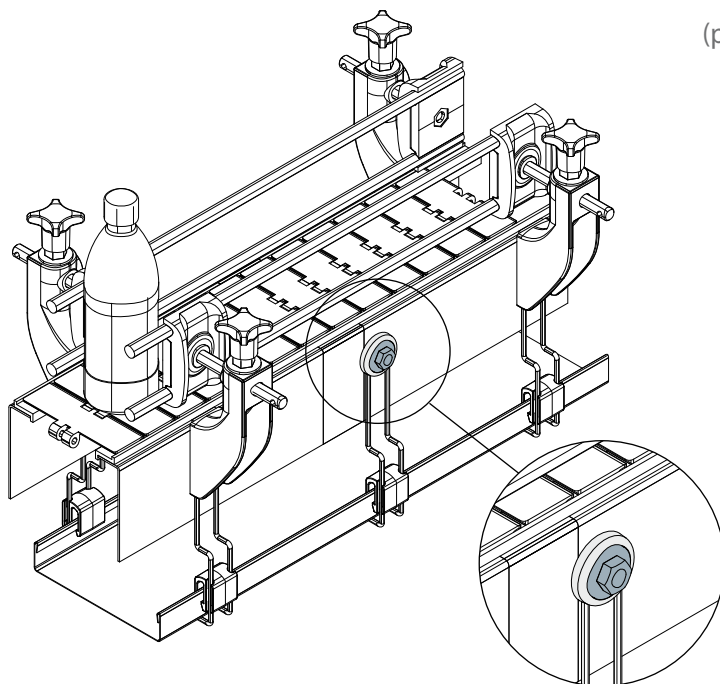
SOB ENCOMENDA:

- Fixador de aparadeiras: Haste de sustentação com comprimentos diferentes.
- Embalagem: Sem padrão.



Placa de fixação

(para fixador de aparadeiras)

Ref. **235**

Código

235 / 80778

Exemplo de aplicação

MATERIAIS: Corpo da placa de poliamida reforçada preto; anilha de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar na lateral dos transportadores para a fixação da Fixador de aparadeiras.

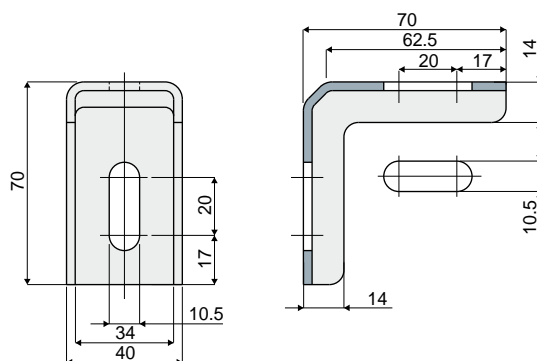
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Corpos para suporte

Ref. 387 Suporte lateral (70 mm x 70 mm)



Código

387 / 84128

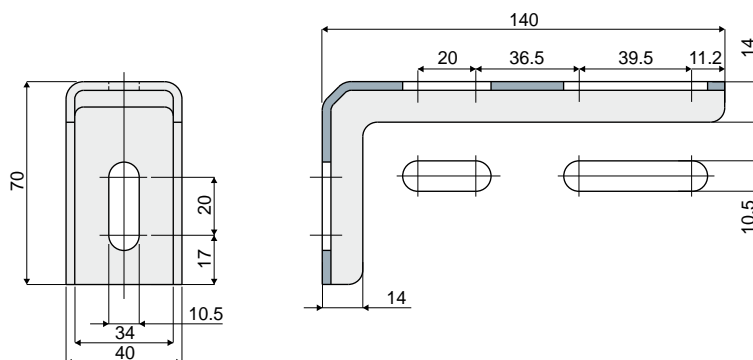
MATERIAIS: Suporte de aço inox AISI 304.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Ref. 392 Suporte lateral (70 mm x 140 mm)



Código

392 / 84130

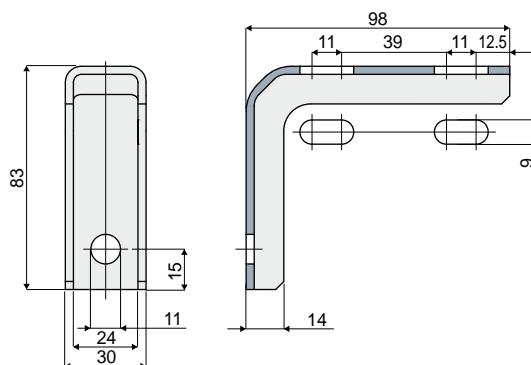
MATERIAIS: Suporte de aço inox AISI 304.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Ref. 436 Suporte lateral (83 mm x 98 mm)



Código

436 / 85215

MATERIAIS: Suporte de aço inox AISI 304.

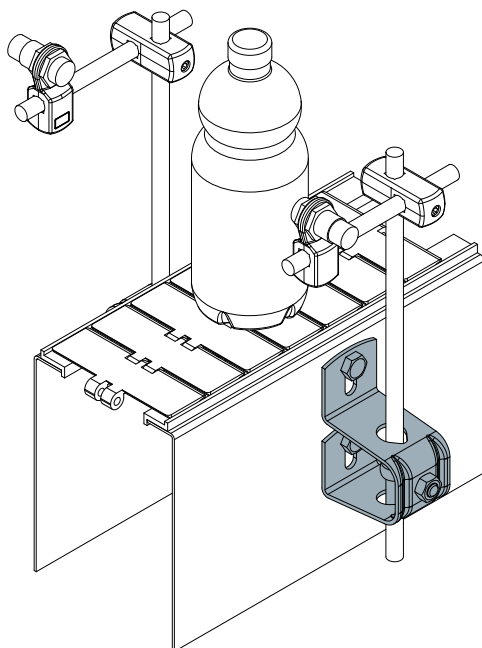
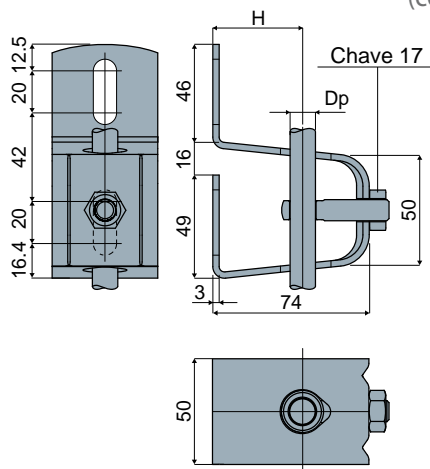
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Corpos para suporte

Exemplo de aplicação


Suporte lateral
(compacto)
Ref. **408**

Dp Diâmetro do perno (mm)	H (mm)	Código
12	49	408 / 84337
14	47	408 / 84338
16	46	408 / 84339
20	43	408 / 88698

MATERIAIS: Corpo do suporte, porca e tirante de olhal de aço inox AISI 304.

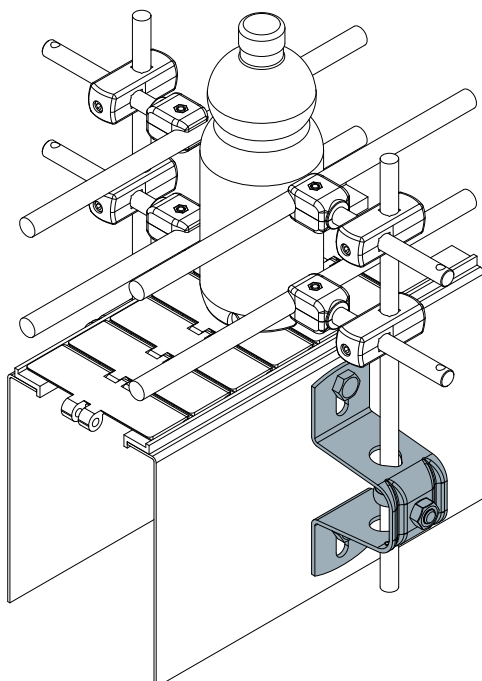
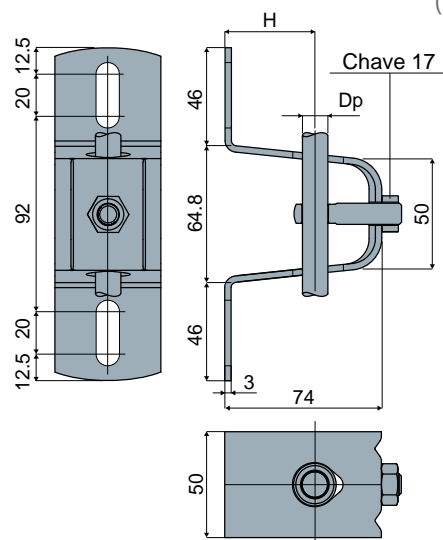
CARACTERÍSTICAS: Fornecido completo com parafusos.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Montagem de: Porcas e tirantes.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação


Suporte lateral
(standard)
Ref. **408**

Dp Diâmetro do perno (mm)	H (mm)	Código
12	49	408 / 84334
14	47	408 / 84335
16	46	408 / 84336
20	43	408 / 88700

MATERIAIS: Corpo do suporte, porca e tirante de olhal de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido completo com parafusos.

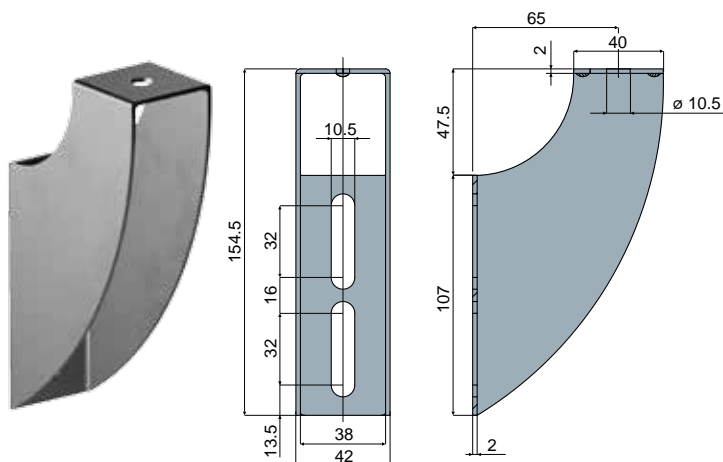
EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Montagem de: Porcas e tirantes.
- Embalagem: Sem padrão.

Corpos para suporte

Ref. **442** Suporte porta-guias



Código

442 / 85242

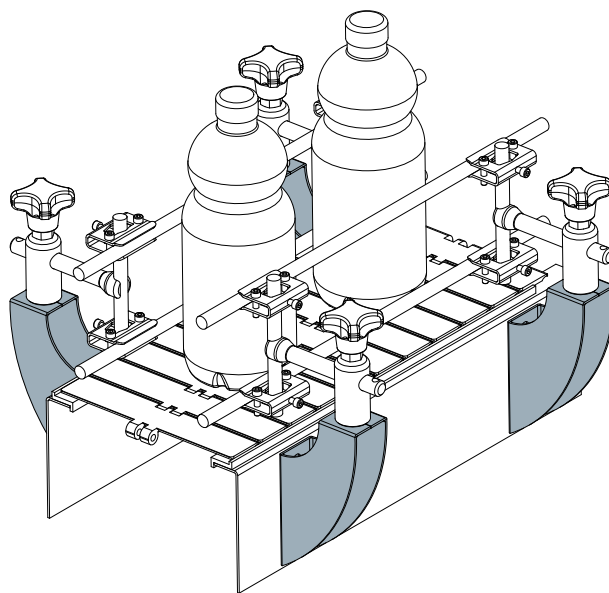
MATERIAIS: Suporte de aço inox AISI 304.

EMBALAGEM: 24 peças.

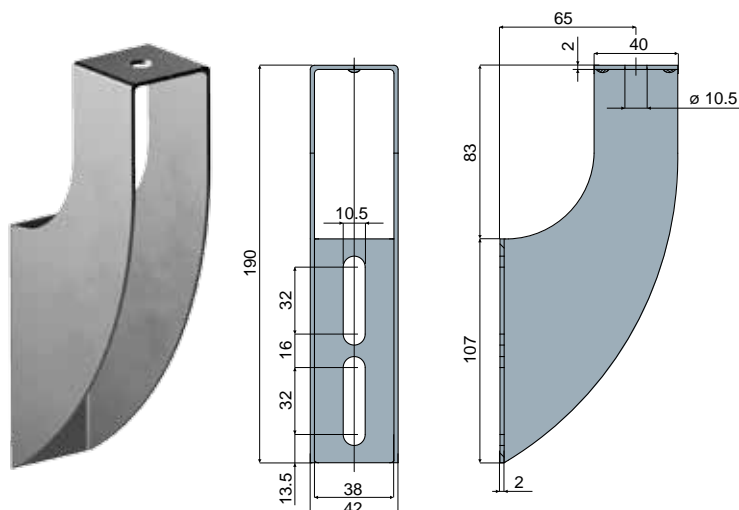
SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Ref. **441** Suporte porta-guias



Código

441 / 85241

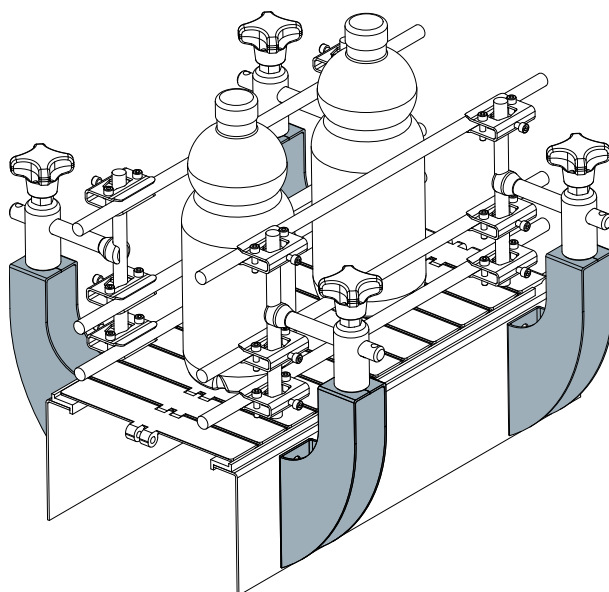
MATERIAIS: Suporte de aço inox AISI 304.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

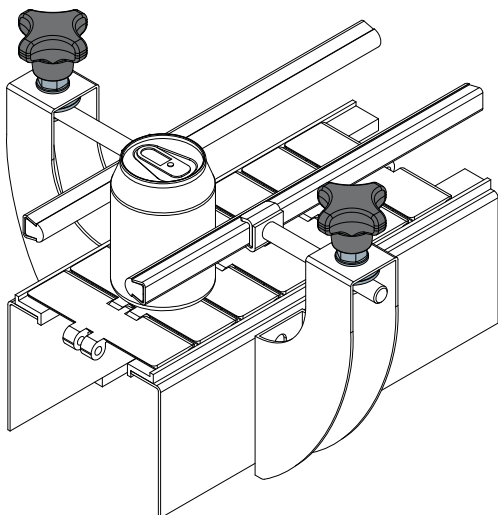
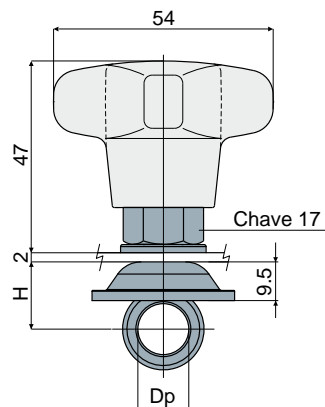
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Tirantes de aperto

Exemplo de aplicação


Tirante de aperto
(com volante)
Ref. **406**

Dp Diâmetro do perno (mm)	H (mm)	Código
12	15,5	406 / 84328
14	16,5	406 / 84329
16	17,5	406 / 84330

MATERIAIS: Tirante de olhal, porca de aperto e anilhas de aço inox AISI 304; casquilho roscado de latão niquelado; volante de poliamida reforçada preto

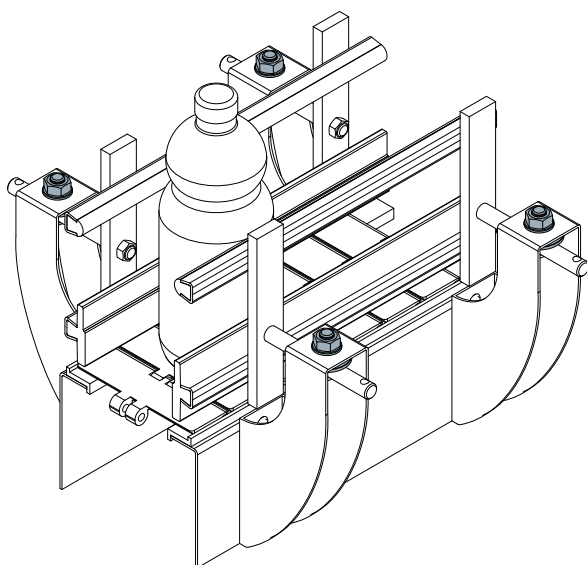
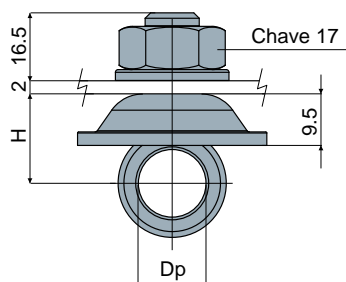
CARACTERÍSTICAS: Fornecido completo com parafusos.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Montagem de:** Porcas, anilhas, tirantes.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Exemplo de aplicação


Tirante de aperto
(com porca)
Ref. **407**

Dp Diâmetro do perno (mm)	H (mm)	Código
12	15,5	407 / 84331
14	16,5	407 / 84332
16	17,5	407 / 84333

MATERIAIS: Tirante de olhal, porca de aperto e anilhas de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido completo com parafusos.

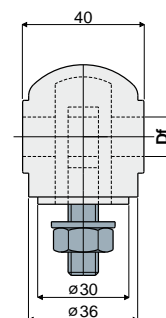
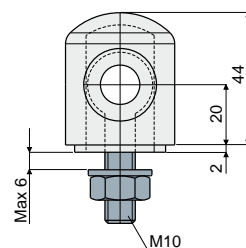
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Montagem de:** Porcas, anilhas, tirantes.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Cabeças

Ref. 222 Cabeça para suporte



Df Furo para perno de (mm)	Código
12	222 / 80671
14	222 / 80672
16	222 / 80673

MATERIAIS: Cabeça de poliamida reforçada preto; tirante de olhal, porca e anilha de aço inox AISI 304.

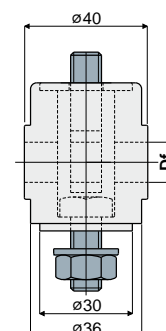
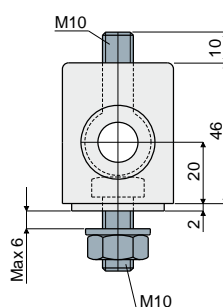
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar ao suporte Ref. 209, 220, 242, 441, 442, 486. Torque máximo de aperto 4Kg-m.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Cabeças: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. 221 Cabeça para suporte



Df Furo para perno de (mm)	Código
12	221 / 80668
14	221 / 80669
16	221 / 80670

MATERIAIS: Cabeça de poliamida reforçada preto; tirante de olhal, porca e anilha de aço inox AISI 304.

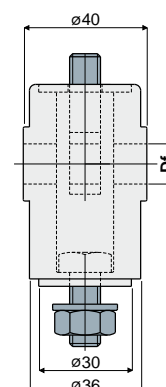
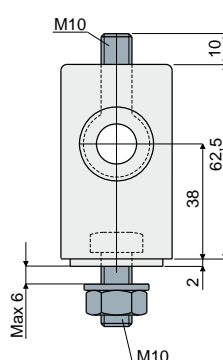
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar ao suporte Ref. 209, 220, 242, 441, 442, 486. Torque máximo de aperto 4Kg-m.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Cabeças: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. 266 Cabeça para suporte (tipo alto)



Df Furo para perno de (mm)	Código
12	266 / 82035
14	266 / 82036
16	266 / 82037

MATERIAIS: Cabeça de poliamida reforçada preto; tirante de olhal, porca e anilha de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar ao suporte Ref. 209, 220, 242, 441, 442, 486. Torque máximo de aperto 4Kg-m.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

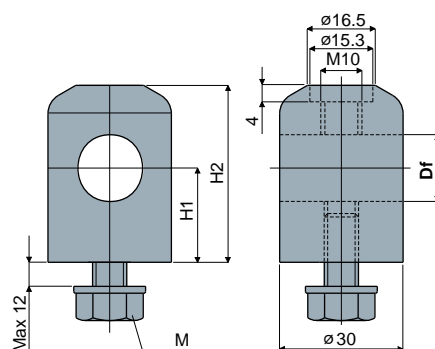
- Cabeças: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Cabeças

Cabeça para suporte (de metal)

Ref. **223**

M	Df Furo para perno de (mm) (Polegadas)		H1 (mm)	H2 (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



MATERIAIS: Cabeça de aço inox AISI 304, parafuso e anilha de aço inox AISI 304.

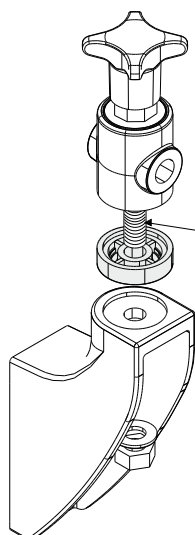
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar aos suportes Ref. 209, 220, 242, 441, 442, 486. Torque máximo de aperto 4 Kg-m. Obs.: O diâmetro do orifício Df permite o uso de parafusos de diâmetro 12,7, 14, 16 mm e 1/2".

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

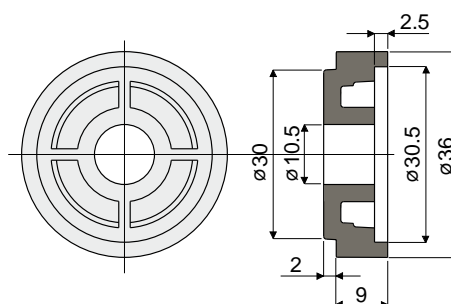
- **Espaçadores:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Espaçador para cabeças

Ref. **256**

Exemplo de aplicação

N.B.: Para usar o espaçador é necessário substituir o parafuso padrão com um comprimento maior.



Código

256 / 81011

MATERIAIS: Espaçador de poliamida reforçada preto.

CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar aos suportes Ref. 214, 215, 216, 209, 220, 242, 218, 243, 244, 279, 280, 281, 486, 488, 489, 490 para aumentar a altura do cabeça.

EMBALAGEM: 24 peças.

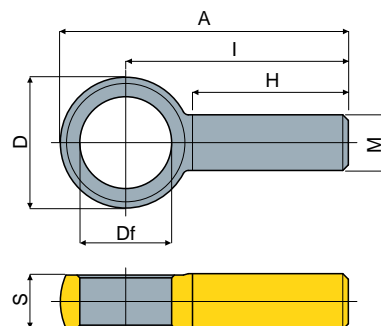
SOB ENCOMENDA:

- **Espaçadores:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Tirante de olhal

Ref. **526**

M	Df Diâmetro furo (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



MATERIAIS: Tirante de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Pode ser montado nas Ref. 213, 214, 215, 217, 219, 221, 222, 227, 243, 247, 255, 266, 279, 280, 281, 312, 406, 407, 408, 488, 489, 491. O diâmetro do orifício foro Df permite o uso de parafusos de diâmetro 12,7, 14, 16, 20 mm e 1/2".

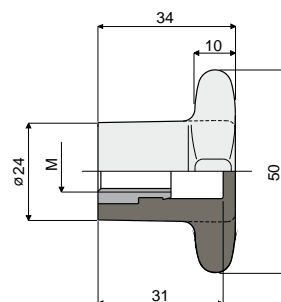
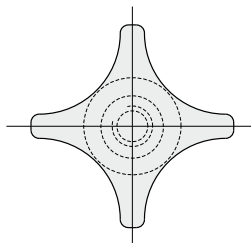
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Embalagem:** Sem padrão.

Manipulos

Ref. 226 Manipulo



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

MATERIAIS: Manipulo em poliamida reforçada preto; casquilho roscado de latão niquelado.

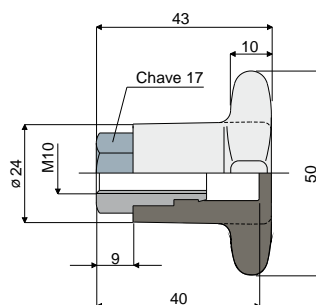
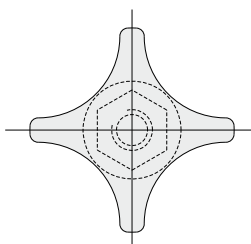
CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar aos cabeçais Ref. 221 e 266.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Manipulos: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. 227 Manipulo



Código
227 / 80679

MATERIAIS: Manipulo em poliamida reforçada preto; casquilho roscado de latão niquelado.

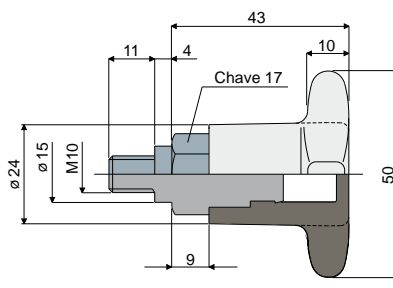
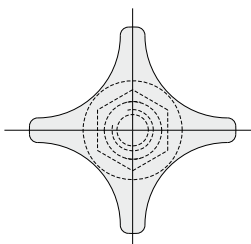
CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar aos cabeçais Ref. 221 e 266.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Manipulos: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. 228 Manipulo



Código
228 / 80680

MATERIAIS: Manipulo em poliamida reforçada preto; casquilho roscado de latão niquelado.

CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar aos cabeçais Ref. 223.

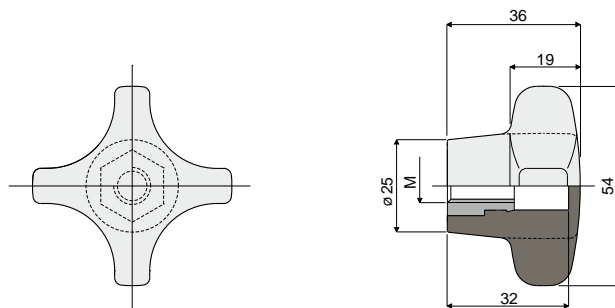
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Manipulos: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Manipulos

Manipulo Ref. 246 (tipo reforçado)



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

MATERIAIS: Manipulo em poliamida reforçada preto; casquilho roscado de latão niquelado.

CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar aos cabeçais Ref. 221 e 266.

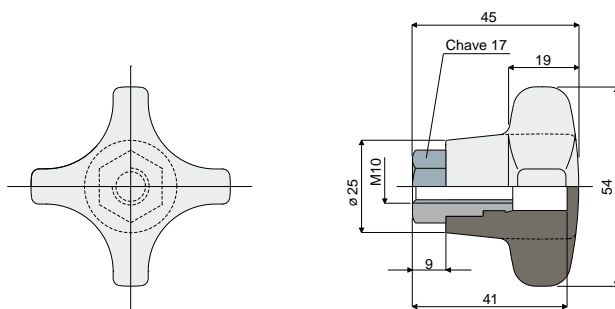
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Manipulos: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.



Manipulo Ref. 247 (tipo reforçado)



Código
247 / 81137

MATERIAIS: Manipulo em poliamida reforçada preto; casquilho roscado de latão niquelado.

CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar aos cabeçais Ref. 221 e 266.

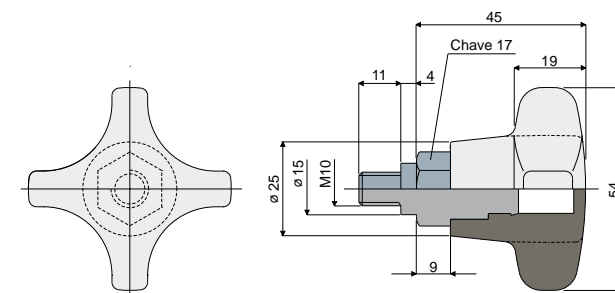
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Manipulos: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.



Manipulo Ref. 248 (tipo reforçado)



Código
248 / 81139

MATERIAIS: Manipulo em poliamida reforçada preto; casquilho roscado de latão niquelado.

CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar ao cabeça Ref. 223.

EMBALAGEM: 24 peças.

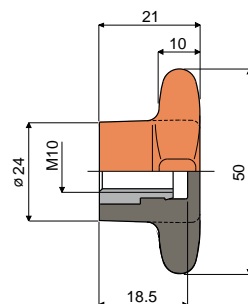
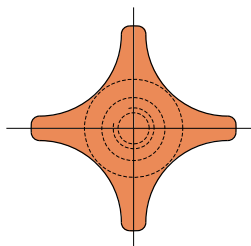
SOB ENCOMENDA:

- Manipulos: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.



Manipulos

Ref. 313 Manipulo (tipo rebaixado)



Código

313 / 82848

MATERIAIS: Manipulo em poliamida reforçada laranja; casquilho roscado de latão.

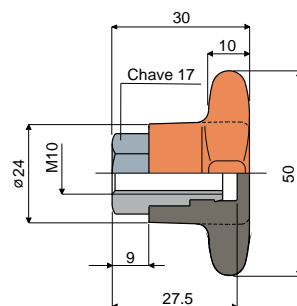
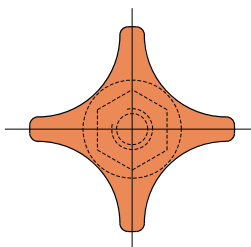
CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar aos cabeçais Ref. 221 e 266.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Manipulos: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. 314 Manipulo (tipo rebaixado)



Código

314 / 82849

MATERIAIS: Manipulo em poliamida reforçada laranja; casquilho roscado de latão.

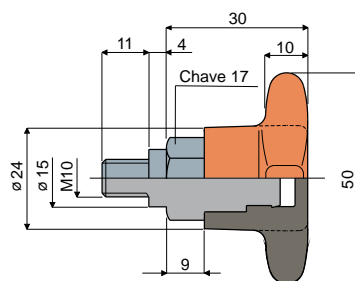
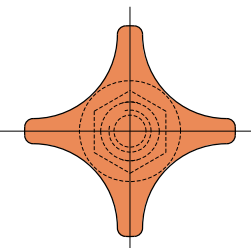
CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar aos cabeçais Ref. 221 e 266.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Manipulos: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. 315 Manipulo (tipo rebaixado)



Código

315 / 82850

MATERIAIS: Manipulo em poliamida reforçada laranja; casquilho roscado de latão niquelado.

CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar aos cabeçais Ref. 221 e 266.

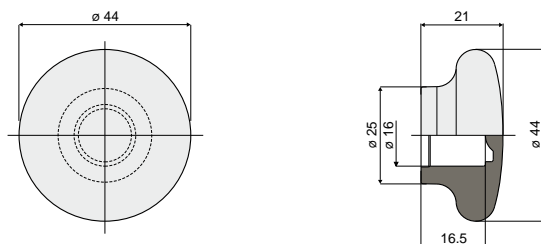
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Manipulos: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Manipulos

Manípulo redondo Ref. 386



Código

386 / 84124

MATERIAIS: Manípulo de polipropileno reforçado laranja.

CARACTERÍSTICAS: Utilizado como proteção para a extremidade dos pernos; aplicável no perno Ref. 301 (Dp = 16 mm).

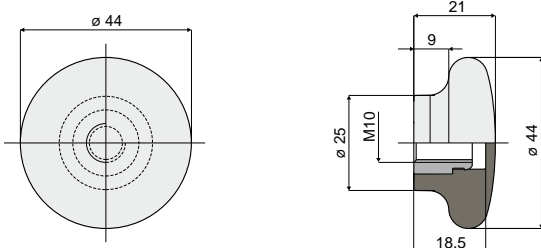
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Manípulos: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Manípulo redondo Ref. 334

(ø 44 mm)



Código

334 / 83116

MATERIAIS: Manípulo em poliamida reforçada preto; casquilho roscado de latão niquelado.

CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar aos cabeçais Ref. 221 e 266.

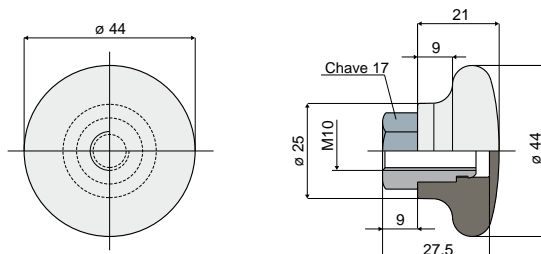
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Manípulos: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Manípulo redondo Ref. 337

(ø 44 mm)



Código

337 / 83302

MATERIAIS: Manípulo em poliamida reforçada preto; casquilho roscado de latão niquelado.

CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar aos cabeçais Ref. 221 e 266.

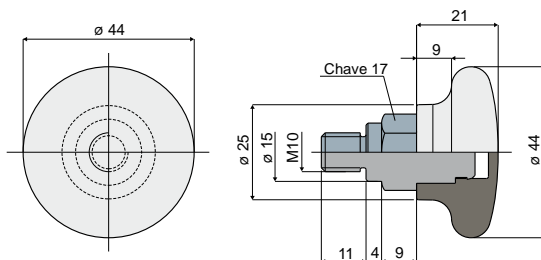
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Manípulos: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Manípulo redondo Ref. 338

(ø 44 mm)



Código

338 / 83303

MATERIAIS: Manípulo em poliamida reforçada preto; casquilho roscado de latão niquelado.

CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar ao cabeça Ref. 223.

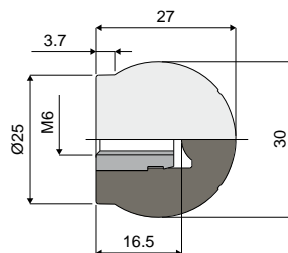
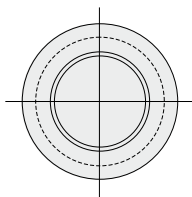
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Manípulos: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Manipulos

Ref. 382 Manipulo esférico



Código

382 / 84119

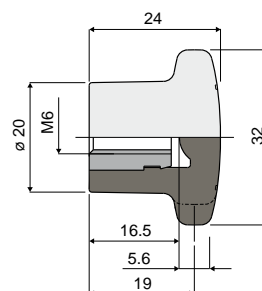
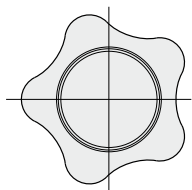
MATERIAIS: Manipulo em poliamida reforçada preto; casquilho roscado de latão niquelado.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Volantes:** De polipropileno reforçado, de várias cores, com logotipo personalizado.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Ref. 383 Volante de 5 lobos



Código

383 / 84120

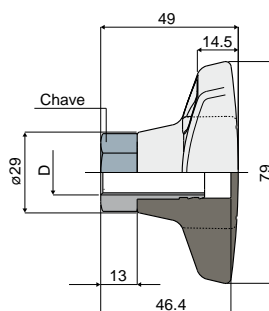
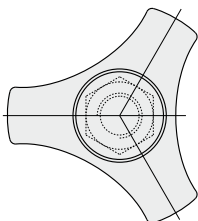
MATERIAIS: Volante de poliamida reforçada preto; casquilho roscado de latão niquelado.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Volantes:** De polipropileno reforçado, de várias cores, com logotipo personalizado.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Ref. 350 Volante de 3 lobos



D	Chave	Código
M12	19	350 / 83398
M16	24	350 / 83399

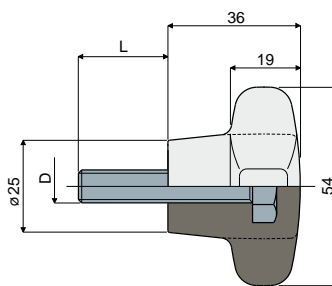
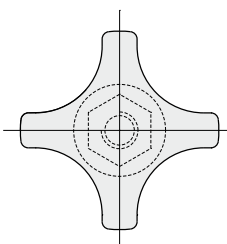
MATERIAIS: Volante de poliamida reforçada preto; casquilho roscado de latão niquelado.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Volantes:** De polipropileno reforçado, de várias cores, com logotipo personalizado.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Ref. 294 Manipulo (tipo reforçado)



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

MATERIAIS: Manipulo em poliamida reforçada preto; parafuso M10 de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar ao cabeça Ref. 223.

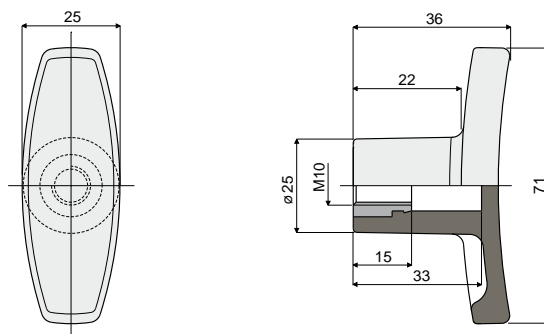
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Volantes:** De polipropileno reforçado, de várias cores, com logotipo personalizado.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Manipulos

Manipulo em "T" Ref. 303



Código

303 / 82806

MATERIAIS: Manipulo de poliamida reforçada preto; casquilho roscado de latão niquelado.

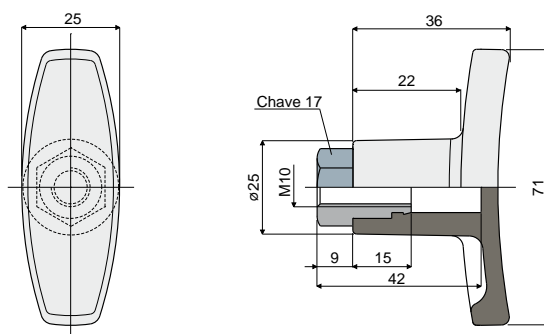
CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar aos cabeçais Ref. 221 e 266.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Manipulos: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Manipulo em "T" Ref. 304



Código

304 / 82807

MATERIAIS: Manipulo de poliamida reforçada preto; casquilho roscado de latão niquelado.

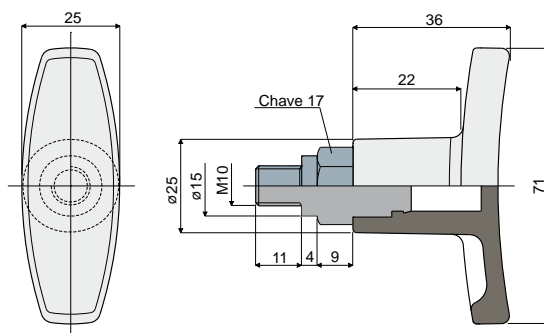
CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar aos cabeçais Ref. 221 e 266.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Manipulos: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Manipulo em "T" Ref. 305



Código

305 / 82808

MATERIAIS: Manipulo de poliamida reforçada preto; casquilho roscado de latão niquelado.

CARACTERÍSTICAS: Acessório para aplicar ao cabeça Ref. 223.

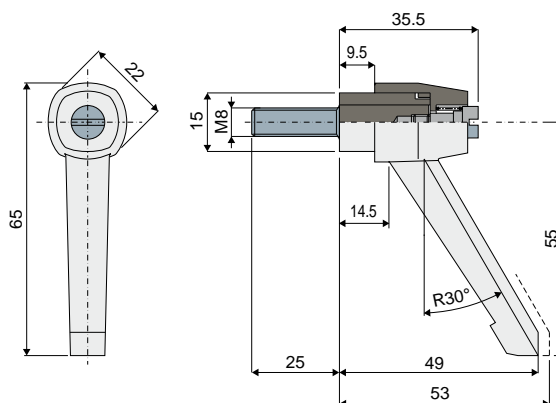
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Manipulos: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Manipulos

Ref. 397 Cabo de aperto com recuperação



Código

397 / 84260

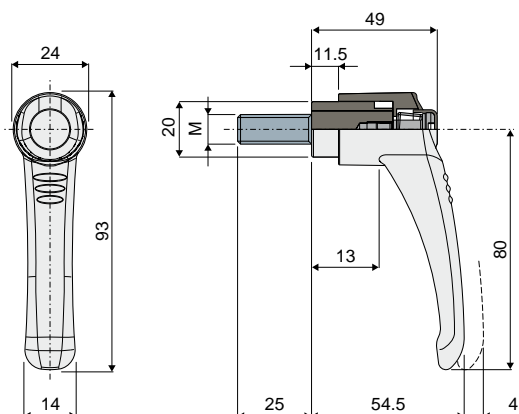
MATERIAIS: Cabo de poliamida reforçada preta; inserção roscada de aço inox AISI 304.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Ref. 400 Cabo de aperto com recuperação



M Código

M8 400 / 86693

M10 400 / 84316

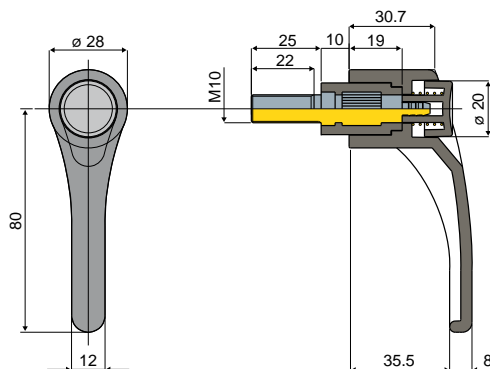
MATERIAIS: Cabo de poliamida reforçada preta com botão laranja; inserção roscada de aço inox AISI 304.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Ref. 332 Manipulo de aperto rápido



Código

332 / 83113

MATERIAIS: Manipulo de poliamida reforçada preto com botão laranja; inserção roscada de aço galvanizado.

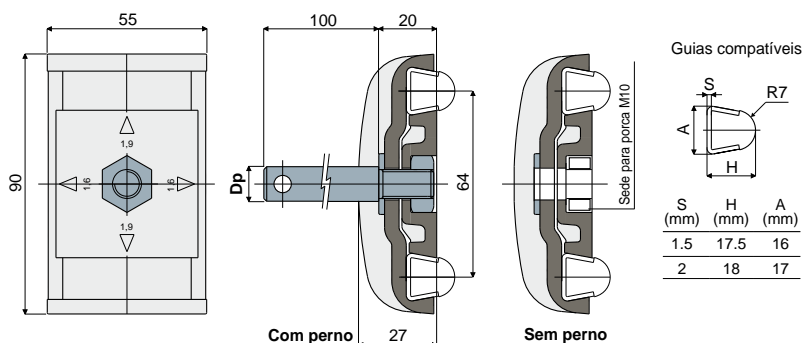
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Manipulo de aperto: Com rosas M8, M10, M12, com diferentes comprimentos; também em aço inox AISI 304.
- Embalagem: Sem padrão.

Fixadores porta-guia

Fixador porta-guias (para guias trapezoidais)

Ref. **230**

Dp Diâmetro do perno (mm)	Com perno Código	Sem perno Código
12	230 / 80684	
14	230 / 80685	230 / 80611
16	230 / 80686	

MATERIAIS: Fixador de poliamida reforçada preto; perno, porca e anilha de aço inox AISI 304.

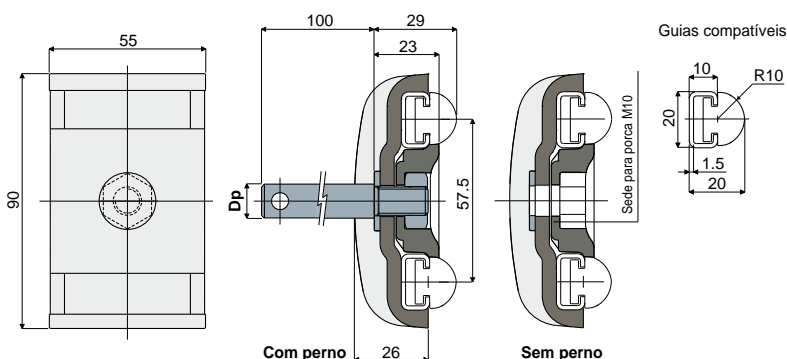
CARACTERÍSTICAS: Fornecido com ou sem perno de sustentação. A peça permite o uso de guias com espessura de 1,5 e 2 mm, ao girar a placa central em 90°: Ref. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Fixadores: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Fixador porta-guias (para guias retangulares)

Ref. **289**

Dp Diâmetro do perno (mm)	Com perno Código	Sem perno Código
12	289 / 82569	
14	289 / 82570	289 / 82572
16	289 / 82571	

MATERIAIS: Fixador de poliamida reforçada preto; perno, porca e anilha de aço inox AISI 304.

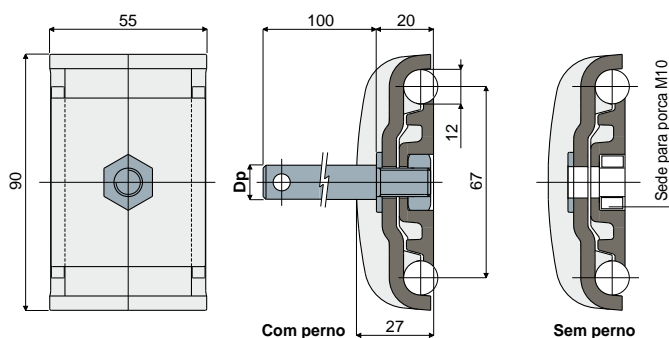
CARACTERÍSTICAS: Fornecido com ou sem perno de sustentação. Utilizado para sustentar as guias laterais redondas Ref. 373.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Fixadores: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Fixador porta-guias (para guias redondas)

Ref. **229**

Dp Diâmetro do perno (mm)	Com perno Código	Sem perno Código
12	229 / 80681	
14	229 / 80682	229 / 80609
16	229 / 80683	

MATERIAIS: Fixador de poliamida reforçada preto; perno, porca e anilha de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido com ou sem perno de sustentação.

EMBALAGEM: 24 peças.

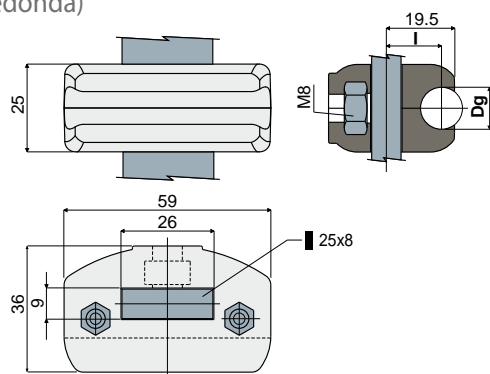
SOB ENCOMENDA:

- Fixadores: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Fixadores porta-guia

Ref. **231**
Fixador porta-guia
(para guia redonda)

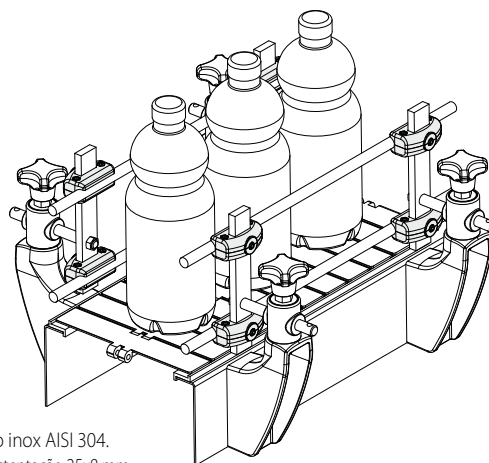
Exemplo de aplicação



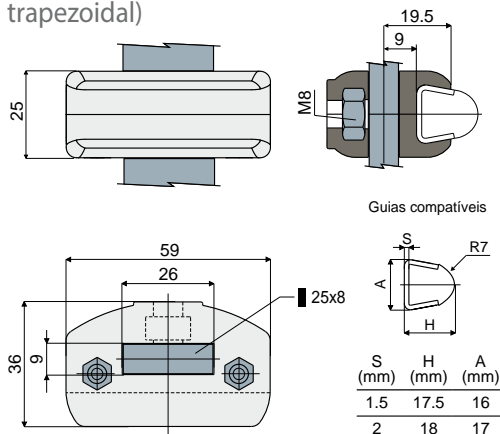
Dg Diâmetro guia (mm)	l (mm)	Código
8	16	231 / 80749
10	15	231 / 80788
12	15	231 / 80687
14	15	231 / 80787

MATERIAIS: Fixador de poliamida reforçada preto; parafusos de aço inox AISI 304.
CARACTERÍSTICAS: Fornecidos montados. Para utilizar com chapa de sustentação 25x8 mm.
EMBALAGEM: 24 peças.
SOB ENCOMENDA:

- Fixadores: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.


Ref. **232**
Fixador porta-guia
(para guia trapezoidal)

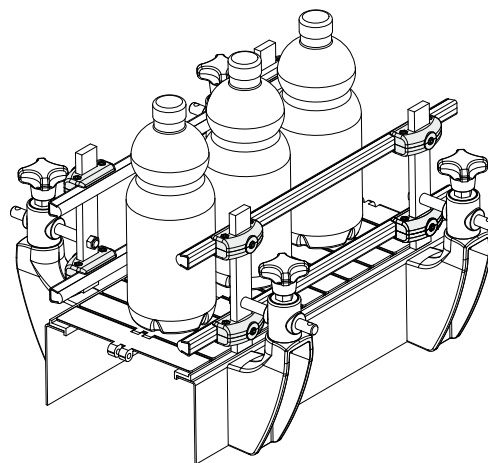
Exemplo de aplicação



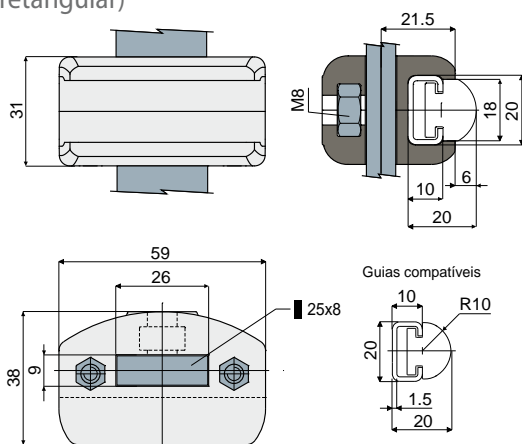
Código
232 / 80688

MATERIAIS: Fixador de poliamida reforçada preto; parafusos de aço inox AISI 304.
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar com chapa de sustentação 25x8 mm. A peça permite o uso de guias com espessura 1,5 e 2 mm: Ref. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.
EMBALAGEM: 24 peças.
SOB ENCOMENDA:

- Fixadores: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.


Ref. **291**
Fixador porta-guia
(para guia retangular)

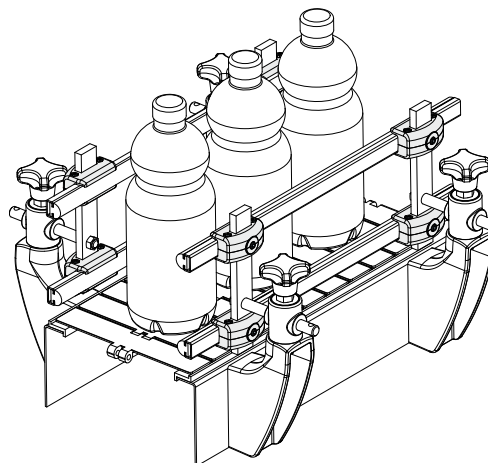
Exemplo de aplicação



Código
291 / 82578

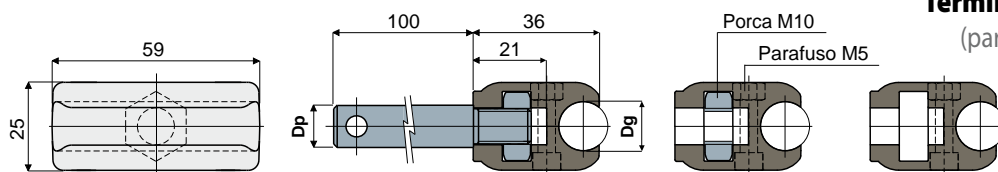
MATERIAIS: Fixador de poliamida reforçada preto; parafusos de aço inox AISI 304.
CARACTERÍSTICAS: Fornecido montado. Para utilizar com chapa de sustentação 25x8 mm. Utilizado para sustentar as guias laterais redondas Ref. 373.
EMBALAGEM: 24 peças.
SOB ENCOMENDA:

- Fixadores: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.



Fixadores porta-guia

Terminal porta-guias (para guias redondas)

Ref. **483**Com perno
e parafusosSem perno
com parafusosSem perno
e parafusos

Dp Diâmetro do perno (mm)	Dg Diâmetro guia (mm)	Com perno e parafusos Código
12	8	483 / 87024
	10	483 / 87025
	12	483 / 87026
	14	483 / 87027
14	8	483 / 87028
	10	483 / 87029
	12	483 / 87030
16	14	483 / 87031
	8	483 / 87032
	10	483 / 87033
	12	483 / 87034
	14	483 / 87035

Dg Diâmetro guia (mm)	Sem perno com parafusos Código
8	483 / 86156
10	483 / 86151
12	483 / 86152
14	483 / 86153

Dg Diâmetro guia (mm)	Sem perno e parafusos Código
8	483 / 87036
10	483 / 87037
12	483 / 87038
14	483 / 87039

MATERIAIS: Terminal de poliamida reforçada preto; perno, porca e parafusos de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido montado e completo com perno de sustentação, sem perno e sem parafusos.

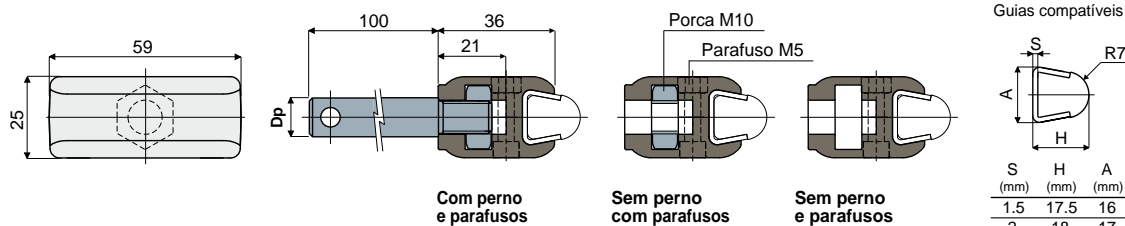
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Terminais:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.



Terminal porta-guias (para guias trapezoidais)

Ref. **484**Com perno
e parafusosSem perno
com parafusosSem perno
e parafusos

Guias compatíveis

S (mm)	H (mm)	A (mm)
1.5	17.5	16
2	18	17

MATERIAIS: Terminal de poliamida reforçada preto; perno, porca e parafusos de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido montado e completo com perno de sustentação, sem perno e sem parafusos. A peça permite o uso de guias com espessura 1,5 e 2 mm: Ref. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.

EMBALAGEM: 24 peças.

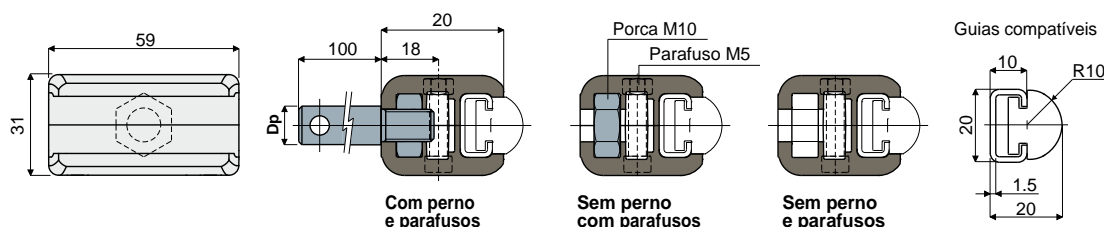
SOB ENCOMENDA:

- **Terminais:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

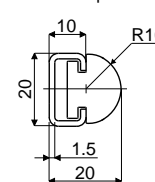
Dp Diâmetro do perno (mm)	Com perno e parafusos Código	Sem perno com parafusos Código	Sem perno e parafusos Código
12	484 / 87040		
14	484 / 87041	484 / 86154	484 / 87043
16	484 / 87042		



Fixador porta-guia (para guia retangular)

Ref. **290**Com perno
e parafusosSem perno
com parafusosSem perno
e parafusos

Guias compatíveis



Dp Diâmetro do perno (mm)	Com perno e parafusos Código	Sem perno com parafusos Código	Sem perno e parafusos Código
12	290 / 82573		
14	290 / 82574	290 / 82576	290 / 82577
16	290 / 82575		

MATERIAIS: Fixador de poliamida reforçada preto; perno, porca e parafusos de aço inox AISI 304.

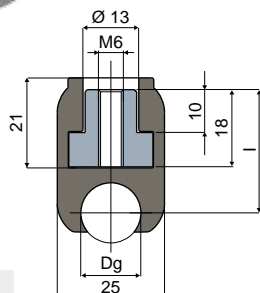
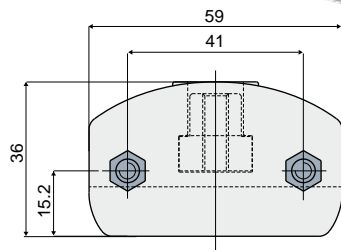
CARACTERÍSTICAS: Fornecido montado e completo com perno de sustentação, sem perno e sem parafusos. Utilizado para sustentar as guias laterais redondas Ref. 373.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Fixadores:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Fixadores porta-guia

Ref. **346**
Terminal porta-guia
(para guia redonda)


Dg	I	Código
Diâmetro guia	(mm)	(mm)
8	30	346 / 83390
10	29,5	346 / 83391
12	29,5	346 / 83392
14	28,7	346 / 83393

MATERIAIS: Terminal de poliamida reforçada preto; inserção rosca de latão niquelado; parafusos de aço inox AISI 304.

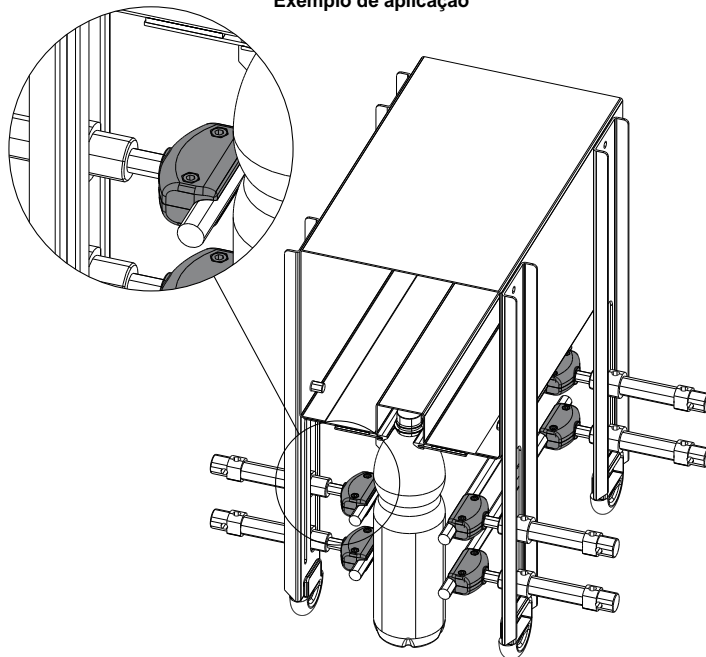
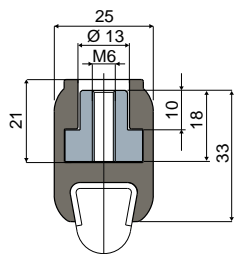
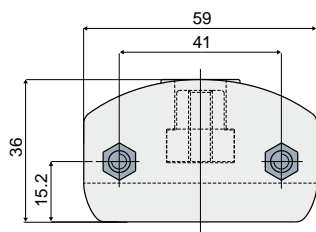
CARACTERÍSTICAS: Estudado para ser montado diretamente no cilindro pneumático de regulação das guias. Fornecido montado.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Terminais:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Exemplo de aplicação


Ref. **347**
Terminal porta-guia
(para guia trapezoidal)


S	H	A
(mm)	(mm)	(mm)
1.5	17.5	16
2	18	17

Código
347 / 83394

MATERIAIS: Terminal de poliamida reforçada preto; inserção rosca de latão niquelado; parafusos de aço inox AISI 304.

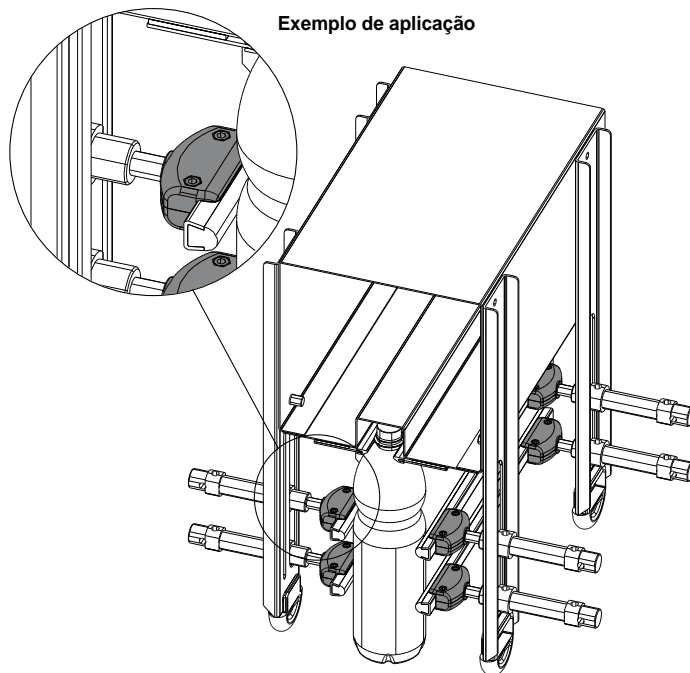
CARACTERÍSTICAS: Estudado para ser montado diretamente no cilindro pneumático de regulação das guias. A peça permite o uso de guias com espessura 1,5 e 2 mm: Ref. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514. Fornecido montado.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

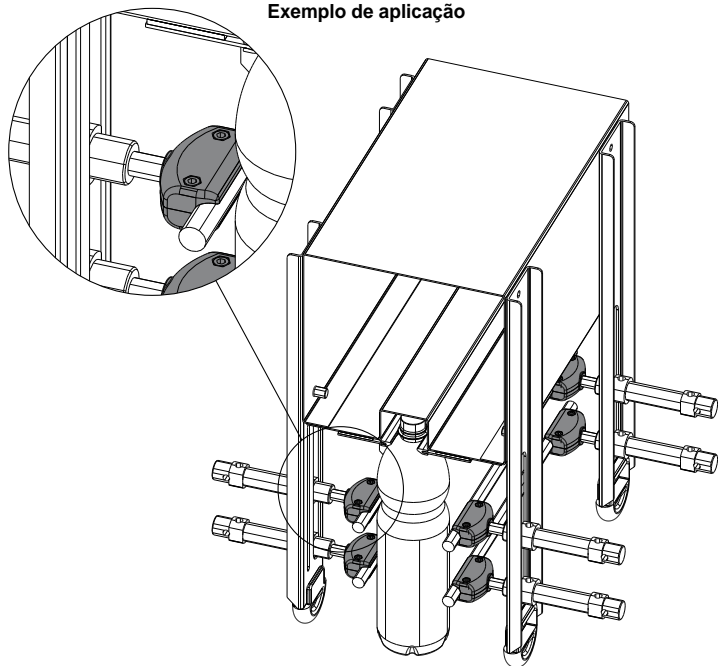
- **Terminais:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Exemplo de aplicação

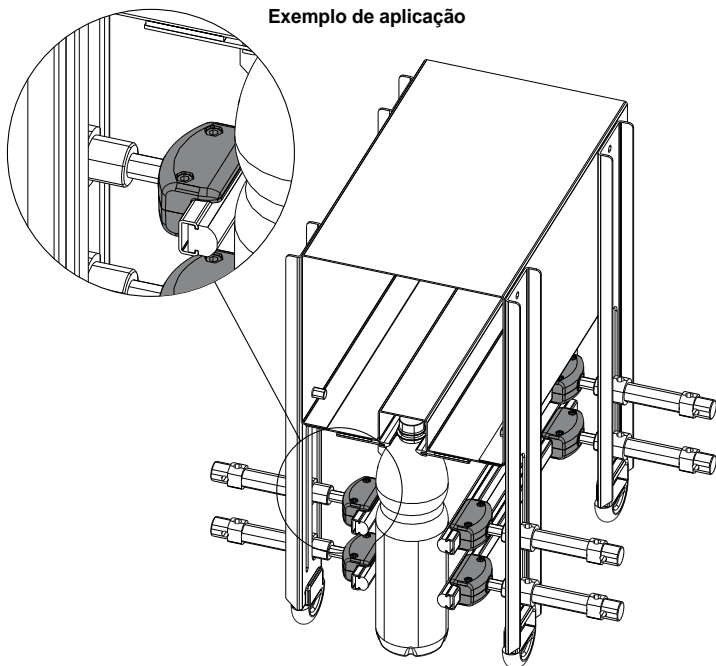


Fixadores porta-guia

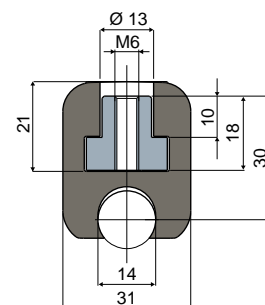
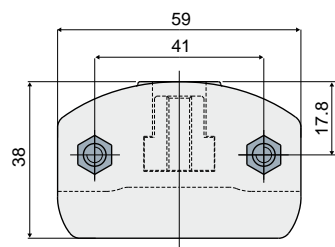
Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação



Terminal porta-guia (para guia redonda)

Ref. **348**

Código

348 / 83395

MATERIAIS: Terminal de poliamida reforçada preto; inserção rosca de latão niquelado; parafusos de aço inox AISI 304.

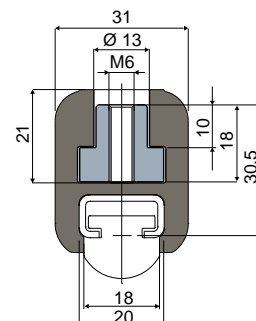
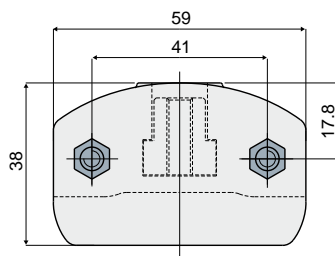
CARACTERÍSTICAS: Estudado para ser montado diretamente no cilindro pneumático de regulação das guias. Fornecido montado.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Terminais:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Terminal porta-guia (para guia retangular)

Ref. **349**

Código

349 / 83396

MATERIAIS: Terminal de poliamida reforçada preto; inserção rosca de latão niquelado; parafusos de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Estudado para ser montado diretamente no cilindro pneumático de regulação das guias. Utilizado para sustentar as guias laterais redondas Ref. 373. Utilizado para sustentar as guias laterais redondas Ref. 373. Fornecido montado.

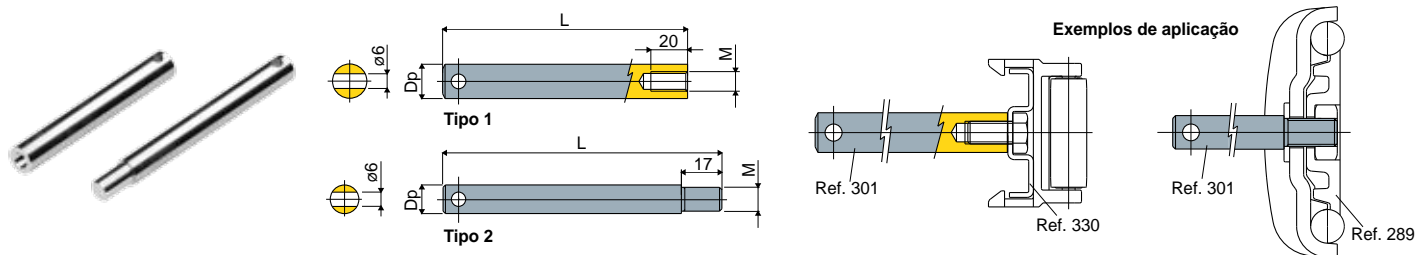
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Terminais:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Fixadores porta-guia

Ref. 301 Perno roscado



Dp (mm)	L (mm)	M (mm)	Tipo 1 Código
12	100	M8	301 / 86707
14	100	M8	301 / 82751
16	100	M8	301 / 86708

Dp (mm)	L (mm)	M (mm)	Tipo 2 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

MATERIAIS: Perno de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS:

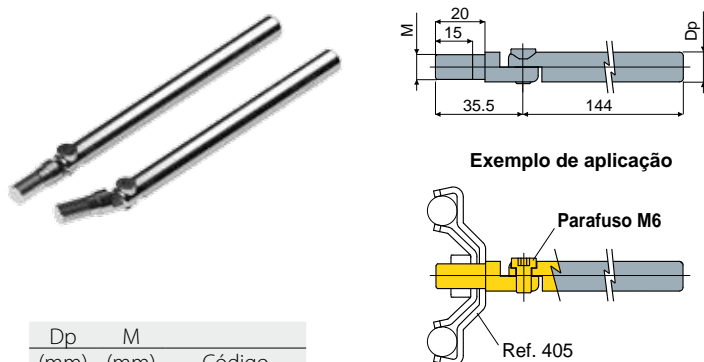
- Tipo 1: para aplicar nos terminais porta-guias e nas guias laterais;
- Tipo 2: utilizado na montagem das Ref. 289, 229, 230, 290, 204, 205.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Pernos: Em diferentes comprimentos.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. 460 Perno para terminal porta-guias



Dp (mm)	M (mm)	Código
12	M10	460 / 85470
14	M10	460 / 85566

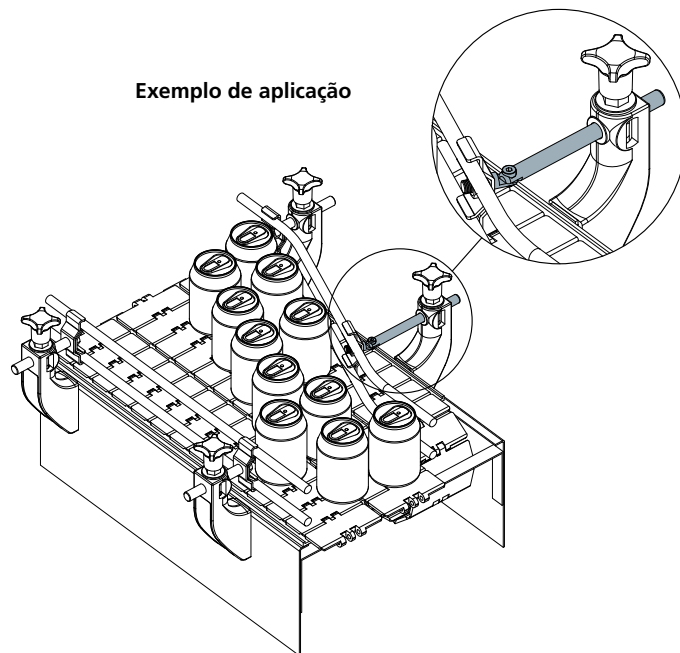
MATERIAIS: Perno e parafusos de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido completo com parafusos.

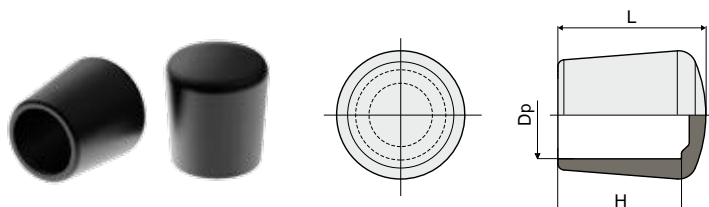
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Pernos: Em diferentes comprimentos.
- Embalagem: Sem padrão.



Ref. 398 Ponteira para pernos



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

MATERIAIS: Ponteira de borracha termoplástica.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nas extremidades dos pernos.

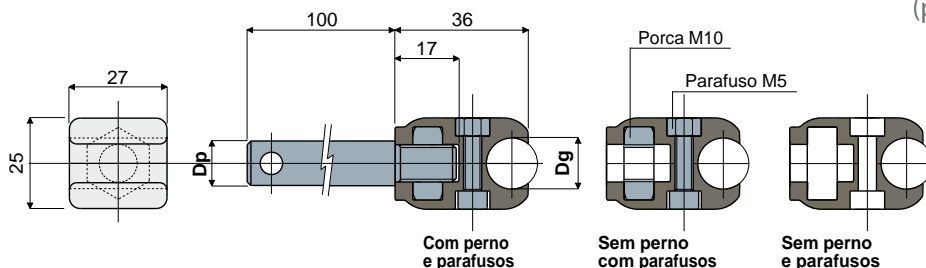
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Fixadores porta-guia

Fixador porta-guia (para guia redonda)

Ref. **204**

Dp Diâmetro do perno (mm)	Dg Diâmetro guia (mm)	Com perno e parafusos
		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 Diâmetro guia (mm)	Sem perno com parafusos
	Código
8	204 / 80810
10	204 / 80811
12	204 / 80812
14	204 / 80813

Dg Diâmetro guia (mm)	Sem perno e parafusos
	Código
8	204 / 80978
10	204 / 80979
12	204 / 80980
14	204 / 80981

MATERIAIS: Fixador de poliamida reforçada preto; perno, porca e parafusos de aço inox AISI 304.

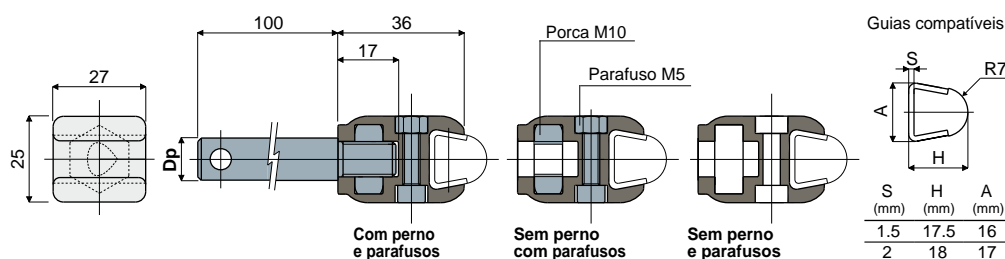
CARACTERÍSTICAS: Fornecido completo com perno de sustentação, sem perno e sem parafusos.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Fixadores:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Fixador porta-guia (para guia trapezoidal)

Ref. **205**

Guias compatíveis

S (mm)	H (mm)	A (mm)
1.5	17.5	16
2	18	17

Dp Diâmetro do perno (mm)	Com perno e parafusos	Sem perno com parafusos	Sem perno e parafusos
	Código	Código	Código
12	205 / 80814		
14	205 / 80815	205 / 80817	205 / 80982
16	205 / 80816		

MATERIAIS: Fixador de poliamida reforçada preto; perno, porca e parafusos de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido completo com perno de sustentação, sem perno e sem parafusos. A peça permite o uso de guias com espessura 1,5 e 2 mm: Ref. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.

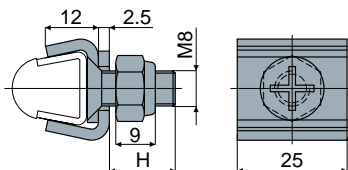
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Fixadores:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Fixadores porta-guia

Ref. 412 Fixador porta-guia



H	Código
15	412 / 84487
20	412 / 87351

MATERIAIS: Fixador de aço inox AISI 304.

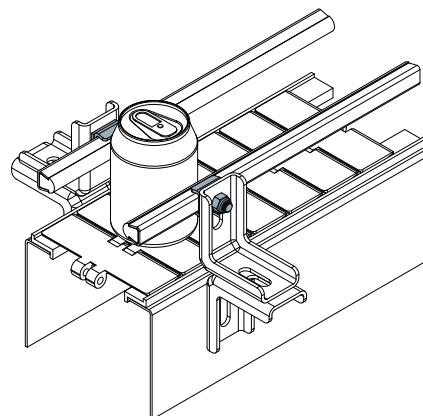
CARACTERÍSTICAS: A peça permite o uso de guias com espessura 1,5 e 2 mm: Ref. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.

EMBALAGEM: 24 peças.

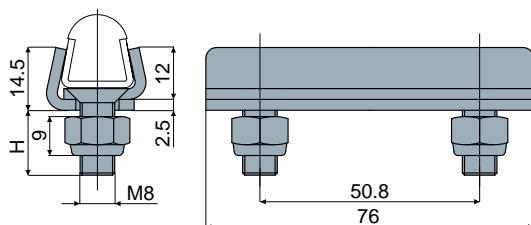
SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.
- Montagem de: Parafusos, porcas.

Exemplo de aplicação



Ref. 413 Fixador porta-guia



H	Código
15	413 / 84488
20	413 / 87361

MATERIAIS: Fixador de aço inox AISI 304.

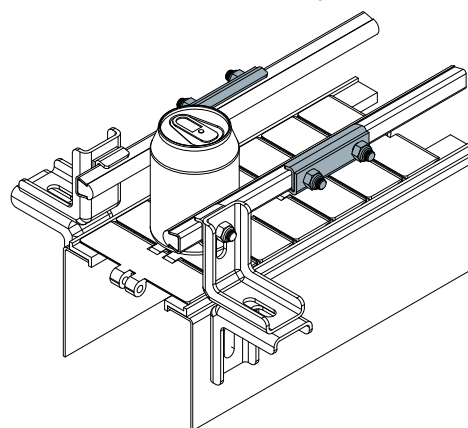
CARACTERÍSTICAS: A peça permite o uso de guias com espessura 1,5 e 2 mm: Ref. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.

EMBALAGEM: 24 peças.

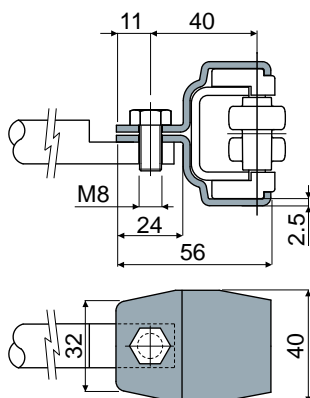
SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.
- Montagem de: Parafusos, porcas.

Exemplo de aplicação



Ref. 521 Terminal porta-guias (para Ref. 501, 502)



Materiais	Código
Aço galvanizado	521 / 87310
Aço inox AISI 304	521 / 87311

MATERIAIS: Terminal de aço galvanizado ou aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar com as guias laterais Ref. 501, 502. Se for montado em guias de 2, 3, ou 4 vias, utilizar um espaçador (ver esquema ao lado).

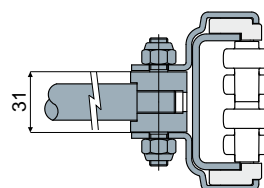
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

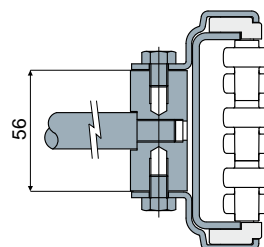
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação

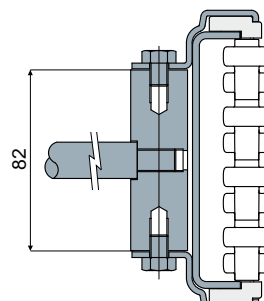
Guias de 2 vias



Guias de 3 vias

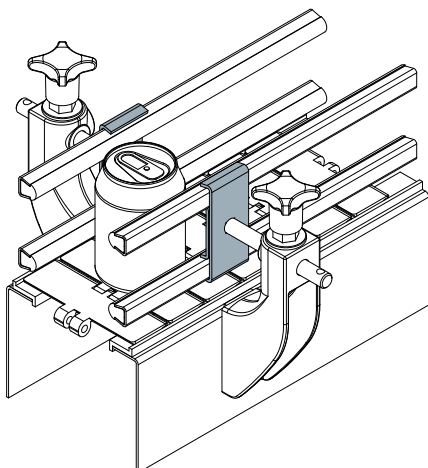


Guias de 4 vias

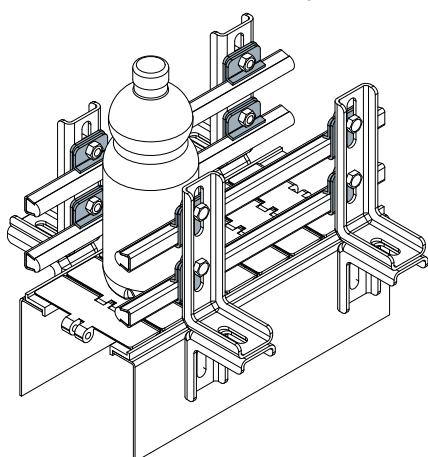


Fixadores porta-guia

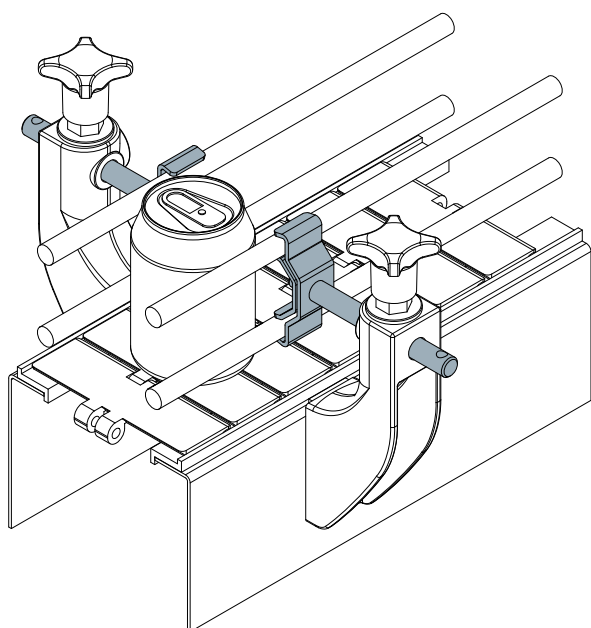
Exemplo de aplicação



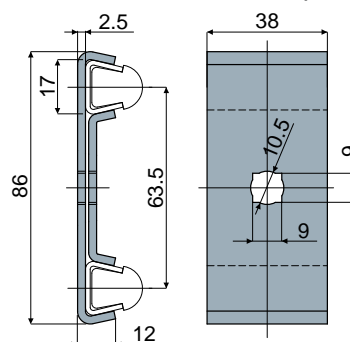
Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação



Fixador porta-guia (duplo)

Ref. **410**

Código

410 / 84485

MATERIAIS: Terminal de aço inox AISI 304.

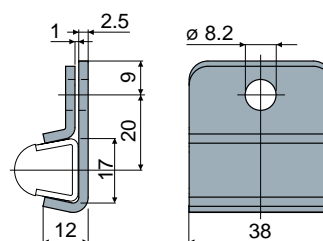
CARACTERÍSTICAS: A peça permite o uso de guias com espessura 1,5 e 2 mm: Ref. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Fixador porta-guia

Ref. **411**

Código

411 / 84486

MATERIAIS: Fixador de aço inox AISI 304.

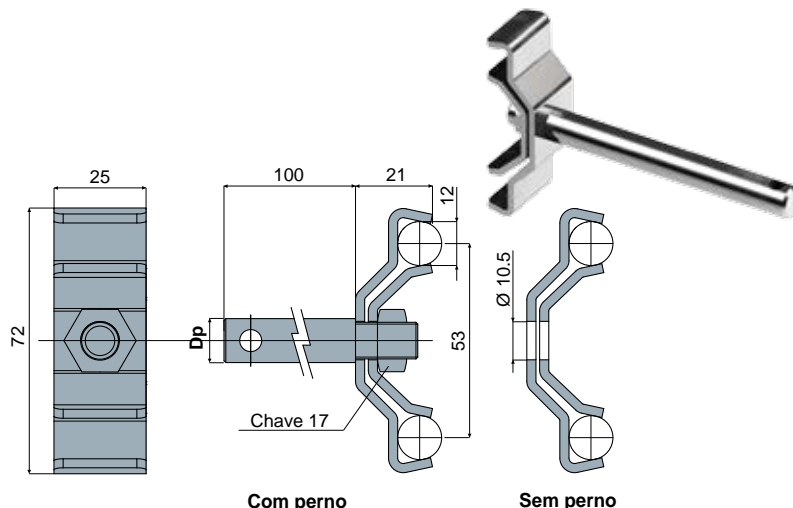
CARACTERÍSTICAS: A peça permite o uso de guias com espessura 1,5 e 2 mm: Ref. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Fixador porta-guia (para guias redondas)

Ref. **405**

Com perno

Sem perno

Dp Diâmetro do perno (mm)	Com perno Código	Sem perno Código
12	405 / 84327	
14	405 / 84442	405 / 85101
16	405 / 84443	

MATERIAIS: Corpo do terminal, perno roscado, placa de fixação e porca de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido com perno de sustentação ou sem perno.

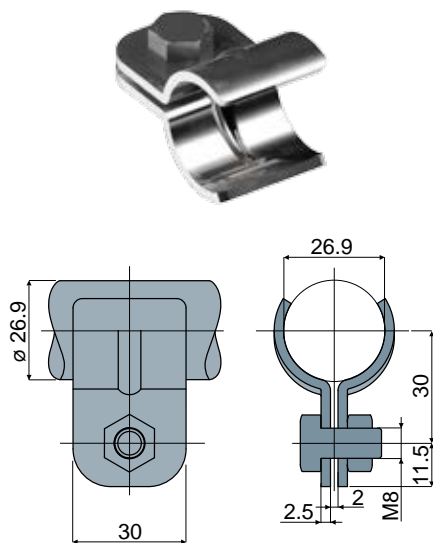
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.
- Montagem de: Pernos, porcas.

Fixadores porta-guia

Ref. **424** **Fixador porta-guia**



Código

424 / 84961

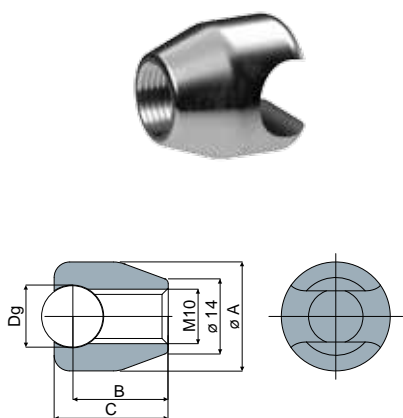
MATERIAIS: Corpo do terminal, parafusos e porcas de aço inox AISI 304.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.
- Montagem de: Pernos, porcas.

Ref. **443** **Terminal porta-guias**



Dg		Ø A	B	C
Diâmetro guia				
(mm)	Código	(mm)	(mm)	(mm)
10	443 / 87657	21	17,5	20
12	443 / 85275	21	18,5	22
14	443 / 87658	21	19,5	24

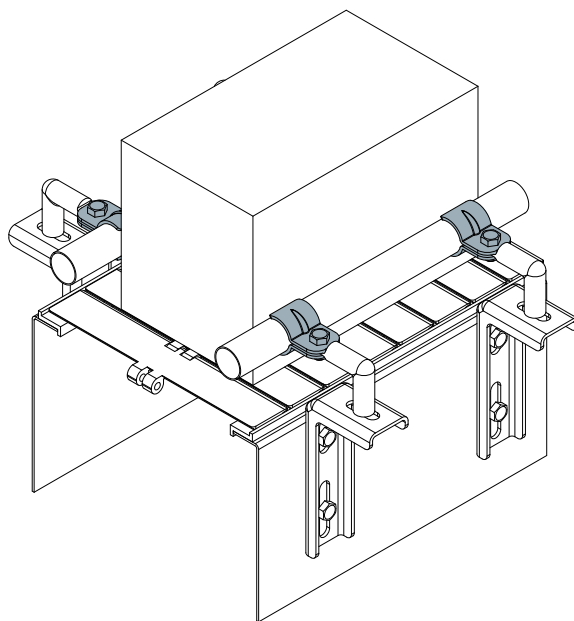
MATERIAIS: Terminal de aço inox AISI 304.

EMBALAGEM: 24 peças.

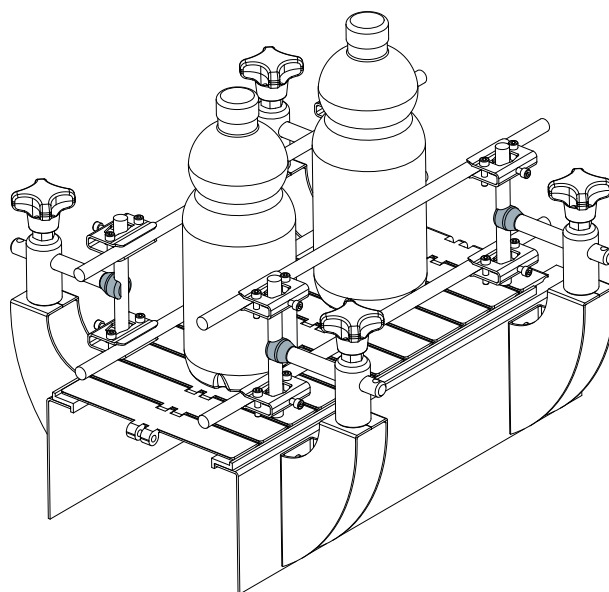
SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação

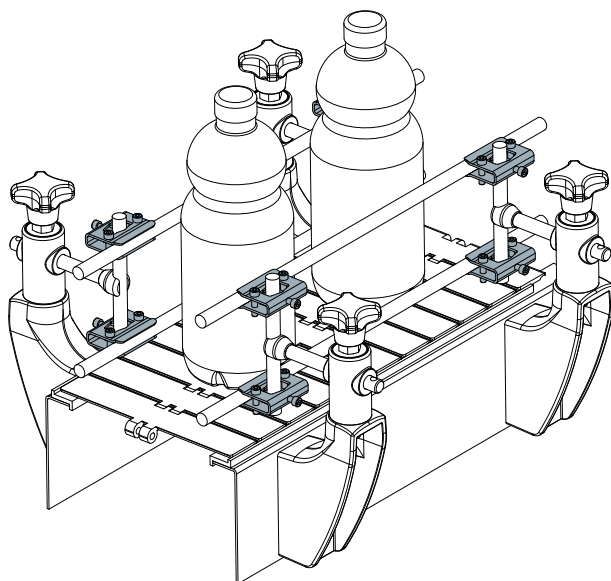


Exemplo de aplicação

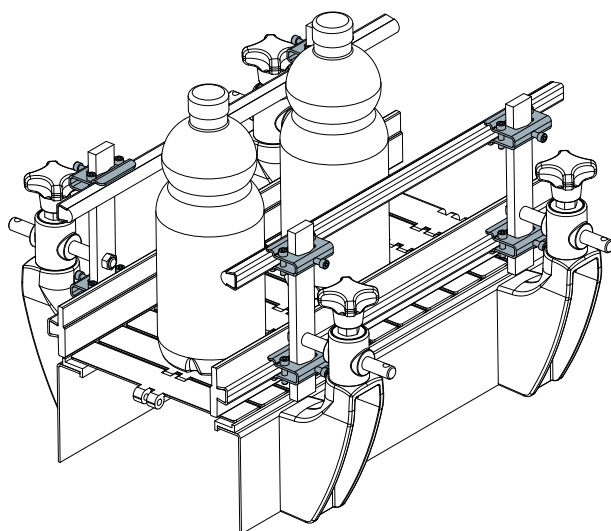


Fixadores porta-guia

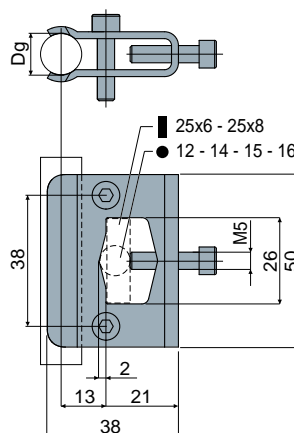
Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação



Terminal porta-guias (para guias redondas)

Ref. **440**

Dg Diâmetro guia (mm)	Código
12	440 / 85240

MATERIAIS: Terminal e parafusos de aço inox AISI 304.

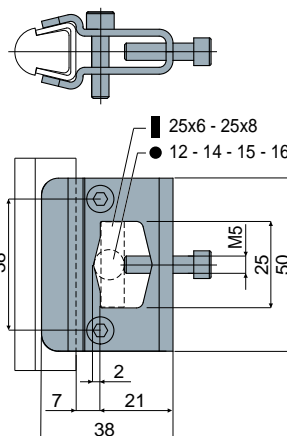
CARACTERÍSTICAS: Fornecido completo com parafusos.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Terminal porta-guias (para guias trapezoidais)

Ref. **439**

Código
439 / 85239

MATERIAIS: Terminal e parafusos de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: A peça permite o uso de guias com espessura 1,5 e 2 mm: Ref. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514. Fornecido completo com parafusos.

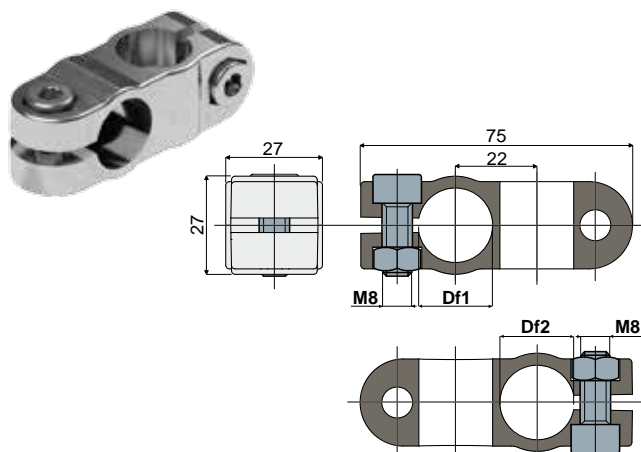
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Fixadores porta-guia

Ref. 470 Terminal em cruz



Furo para perno de		Com parafusos	Sem parafusos
Df1 redondo (mm)	Df2 redondo (mm)		
16	16	470 / 85598	470 / 86710
16	20	470 / 85599	470 / 86711
20	20	470 / 85600	470 / 86712

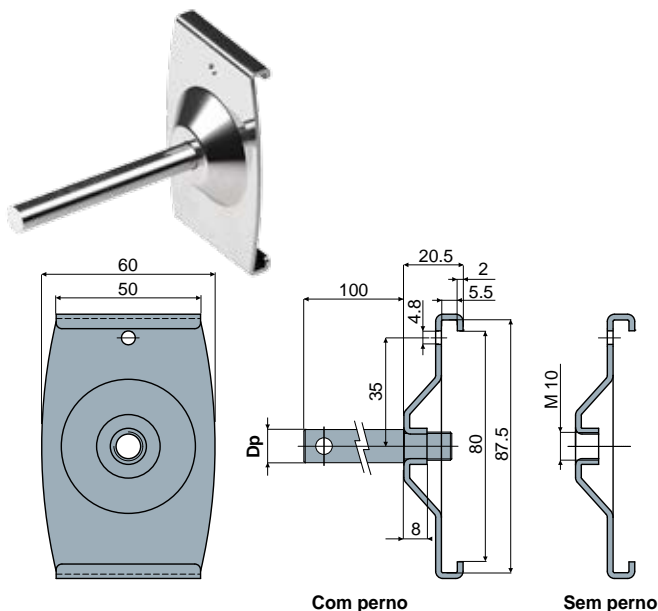
MATERIAIS: Terminal e parafusos de aço inox AISI 304.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagens: Sem padrão.

Ref. 531 Fixador porta-guia



Dp Diâmetro do perno (mm)	Com perno	Sem perno
12	531 / 87758	
14	531 / 87759	531 / 87761
16	531 / 87760	

MATERIAIS: Corpo do terminal de poliamida reforçada; perno roscado, anilha e porca de aço AISI 304.

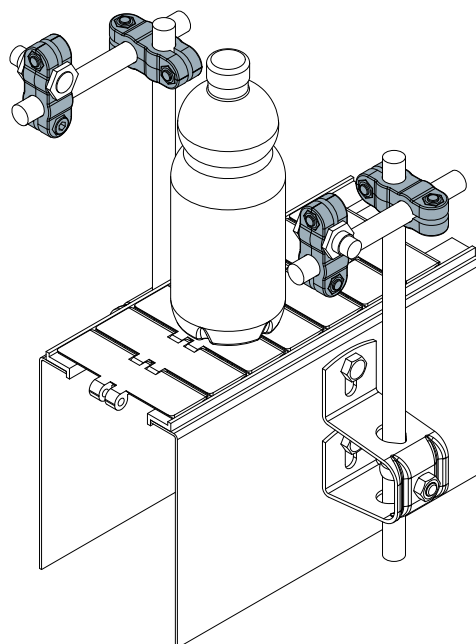
CARACTERÍSTICAS: Fornecido com perno de sustentação ou sem perno. Para utilizar com as guias laterais Ref. 528.

EMBALAGEM: 24 peças.

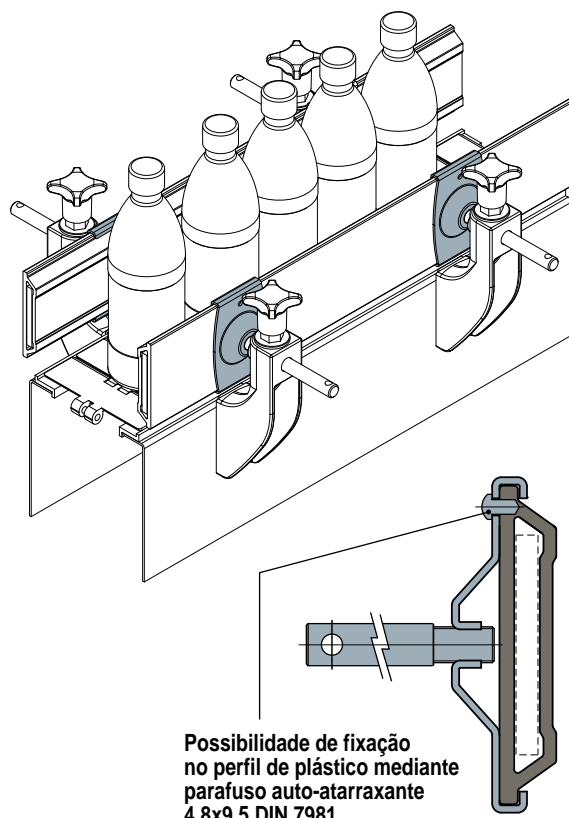
SOB ENCOMENDA:

- Montagem de: Pernos, anilhas, porcas.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



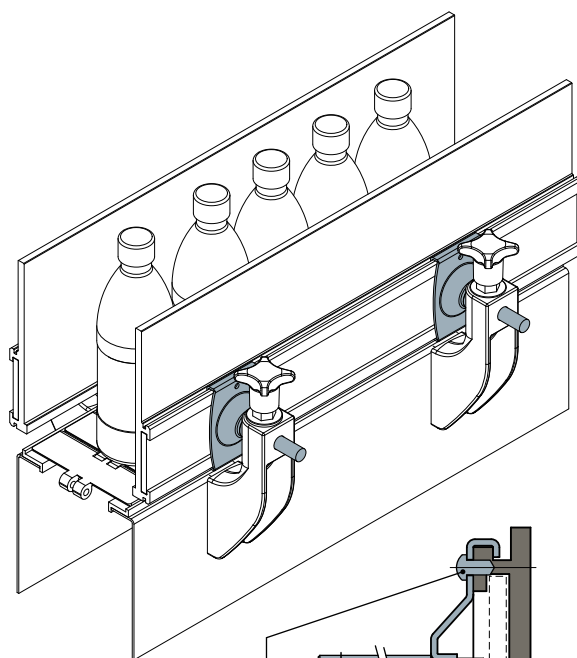
Exemplo de aplicação



Possibilidade de fixação no perfil de plástico mediante parafuso auto-atarraxante 4,8x9,5 DIN 7981.

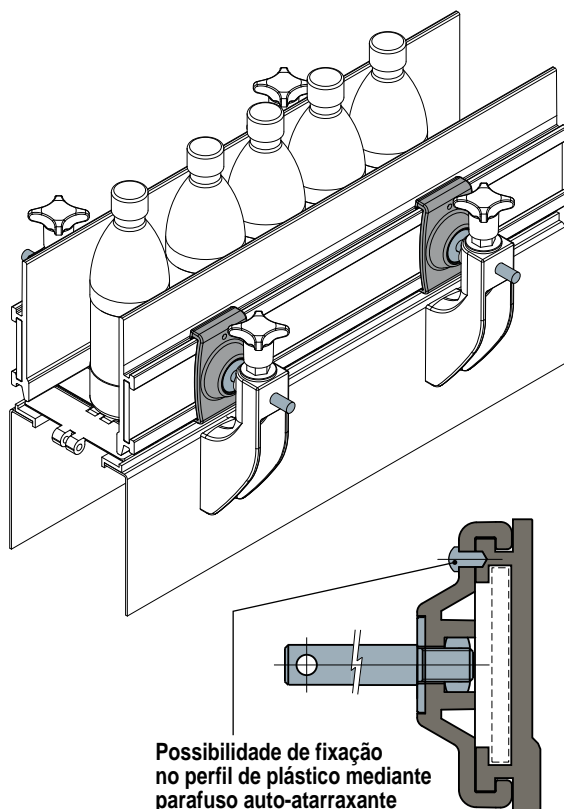
Fixadores porta-guia

Exemplo de aplicação



Possibilidade de fixação no perfil de plástico mediante parafuso auto-atarraxante 4,8x9,5 DIN 7981.

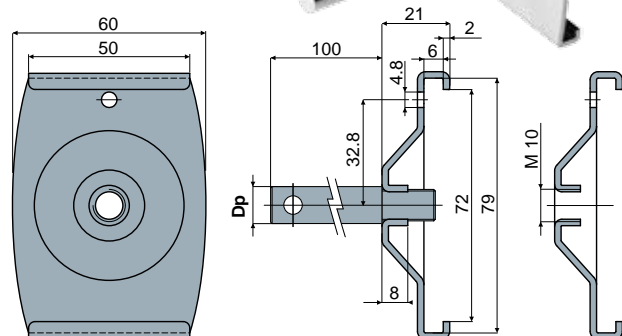
Exemplo de aplicação



Possibilidade de fixação no perfil de plástico mediante parafuso auto-atarraxante 4,8x9,5 DIN 7981.

Fixador porta-guia

Ref. **427**



Com perno

Sem perno

Dp Diâmetro do perno (mm)	Com perno Código	Sem perno Código
12	427 / 85097	
14	427 / 85098	427 / 85009
16	427 / 85099	

MATERIAIS: Terminal e perno de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido com perno de sustentação ou sem perno. Para utilizar com as guias laterais Ref. 425, 426, 463.

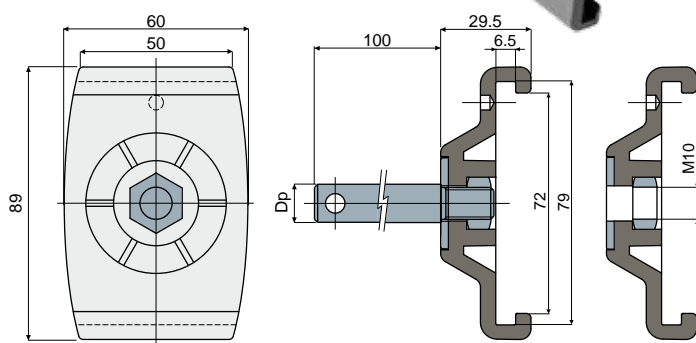
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Montagem de: Pernos.
- Embalagem: Sem padrão.

Fixador porta-guia

Ref. **434**



Com perno

Sem perno

Dp Diâmetro do perno (mm)	Com perno Código	Sem perno Código
12	434 / 85093	
14	434 / 85094	434 / 85100
16	434 / 85095	

MATERIAIS: Corpo do terminal de poliamida reforçada; perno rosado, anilha e porca de aço AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido com perno de sustentação ou sem perno. Para utilizar com as guias laterais Ref. 425, 426, 463.

EMBALAGEM: 8 peças.

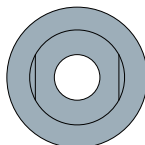
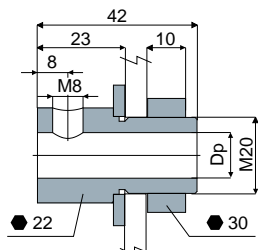
SOB ENCOMENDA:

- Montagem de: Pernos, anilhas, porcas.
- Embalagem: Sem padrão.

Ligadores

Ref. 537 Terminal porta-pernos

NEW



Dp Diâmetro do perno (mm)	Código
12	537 / 88744

MATERIAIS: Terminal, porca e parafusos de aço inox AISI 304.

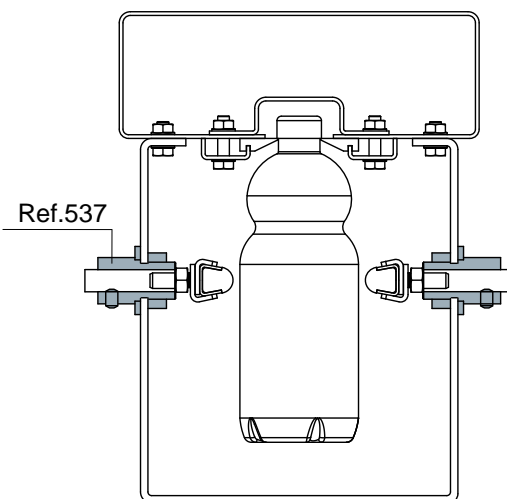
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar nos sistemas a ar para garrafas de PET.

EMBALAGEM: 24 peças.

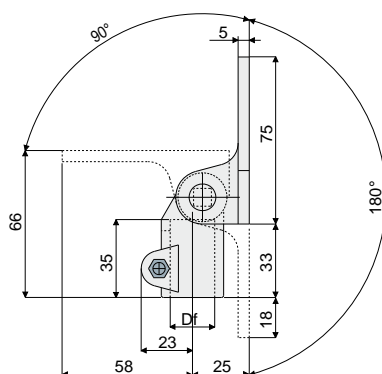
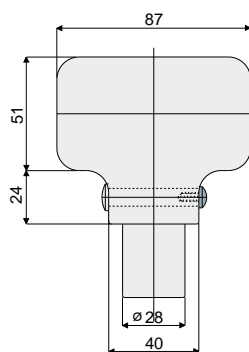
SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Ref. 206 Ligador porta-fotocélulas (para fotocélulas de catadióptico)



Df Furo para perno de (mm)	Código
12	206 / 82010 (pode ser usado com os pernos quadrados 10x10)
14	206 / 80818
15	206 / 80819
16	206 / 80820
18	206 / 80821
20	206 / 80822

MATERIAIS: Ligador de poliamida reforçada preto; perno, porca e parafusos de aço inox AISI 304.

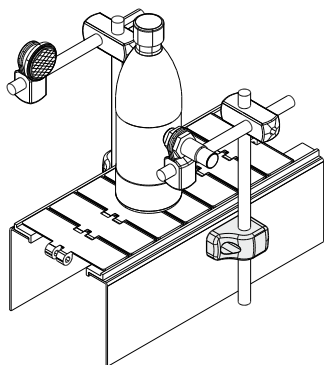
CARACTERÍSTICAS: Possibilidade de montagem em diversas posições.

EMBALAGEM: 24 peças.

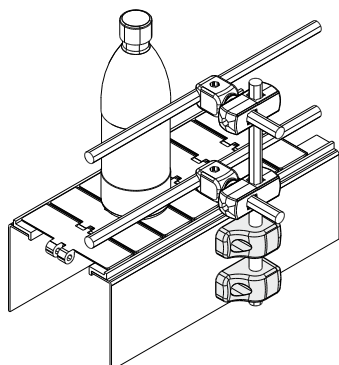
SOB ENCOMENDA:

- Ligadores: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ligadores



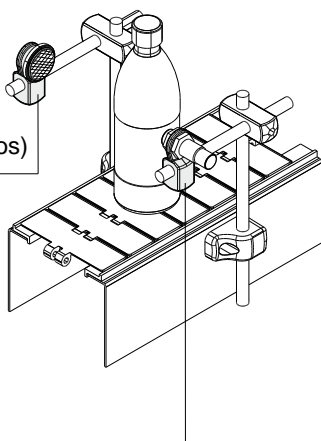
Com perno de centragem
(Recomendado para o apoio de fotocélulas)



Sem perno de centragem
(Recomendado para o apoio de guias)

Exemplo de aplicação

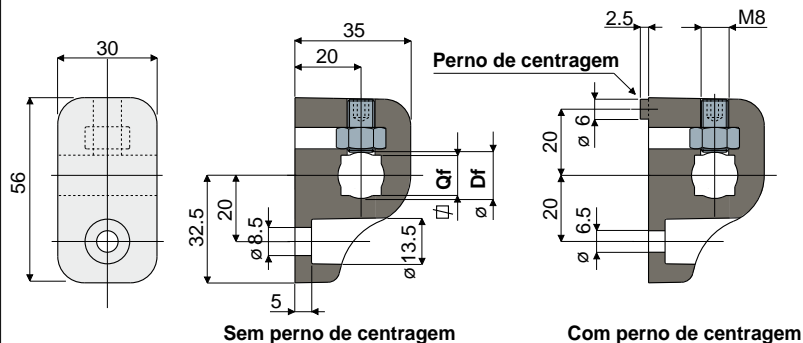
Tipo 2 (Para catadióptricos)



Tipo 1 (Para fotocélulas)

Ligador porta-fotocélulas

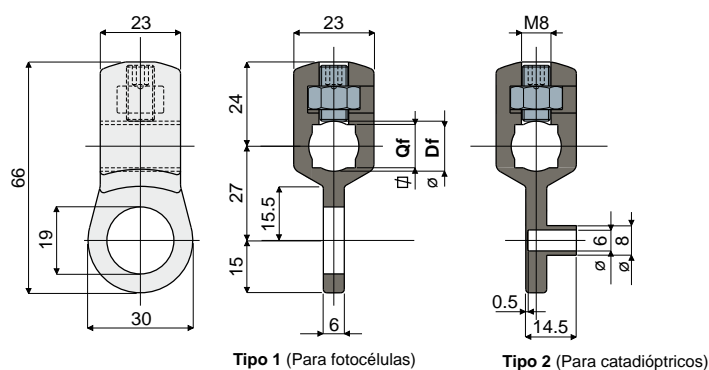
Ref. **237**



Furo para perno de		Sem perno de centragem	Com perno de centragem
Df redondo (mm)	Qf quadrado (mm)	Código	Código
10	8	237 / 80958	237 / 80961
12	10	237 / 80959	237 / 80962
14	12	237 / 80960	237 / 80963

Ligador porta-fotocélulas

Ref. **240**



Furo para perno de		Tipo 1 (Para fotocélulas)	Tipo 2 (Para catadióptricos)
Df redondo (mm)	Qf quadrado (mm)	Código	Código
10	8	240 / 80996	240 / 80997
12	10	240 / 80998	240 / 80999
14	12	240 / 81000	240 / 81001

MATERIAIS: Ligador de poliamida reforçada preto; pino e porca de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Possibilidade de uso de pernos redondos e quadrados.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Ligadores:** Com orifícios de dimensões diferentes, de polipropileno reforçado, de diferentes cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Ligadores

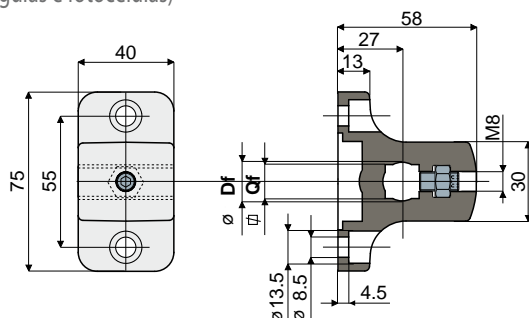
Ref. **539**

Ligador em "T"

(para suporte de guias e fotocélulas)



Furo para perno de		Código
Df	Qf	
redondo (mm)	quadrado (mm)	
16	14	539 / 89101
18	16	539 / 89102
20	18	539 / 89103



MATERIAIS: Ligador de poliamida reforçada preto; pino e porca de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Possibilidade de uso de pernos redondos e quadrados.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Ligadores:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

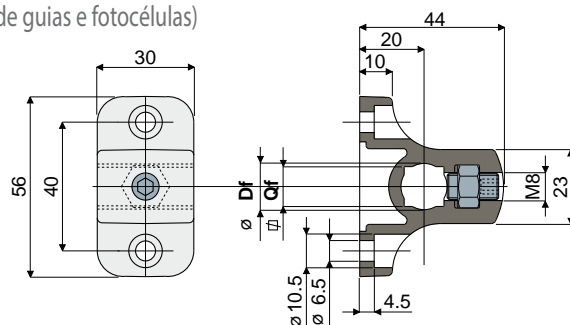
Ref. **238**

Ligador em "T"

(para suporte de guias e fotocélulas)



Furo para perno de		Código
Df	Qf	
redondo (mm)	quadrado (mm)	
10	8	238 / 80985
12	10	238 / 80986
14	12	238 / 80987



MATERIAIS: Ligador de poliamida reforçada preto; pino e porca de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Possibilidade de uso de pernos redondos e quadrados.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Ligadores:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

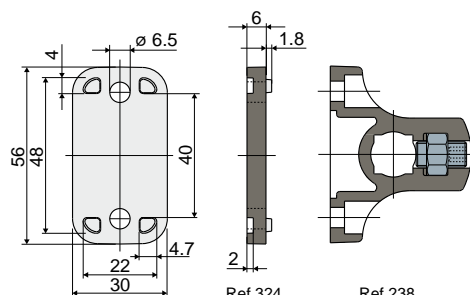
Ref. **324**

Espaçador para terminal

(para terminal tipo "T" Ref. 238)



Código
324 / 82971



MATERIAIS: Espaçador em poliamida reforçada preto.

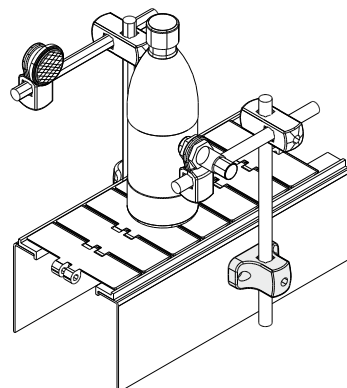
CARACTERÍSTICAS: Acessório para ser aplicado ao terminal Ref. 238.

EMBALAGEM: 24 pecas.

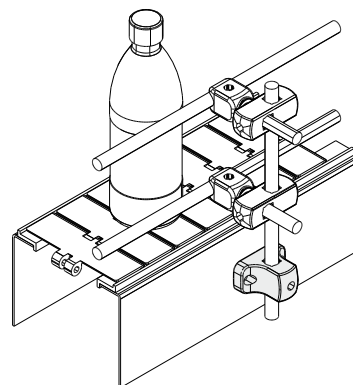
SOB ENCOMENDA:

- **Espaçadores:** De polipropileno reforçado, de várias cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Exemplo de aplicações

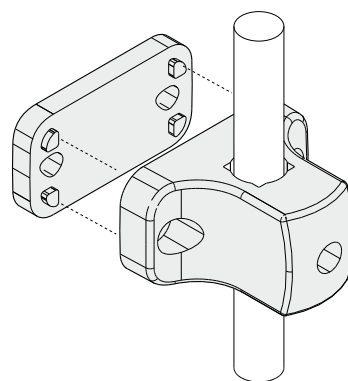


Para o apoio de fotocélulas



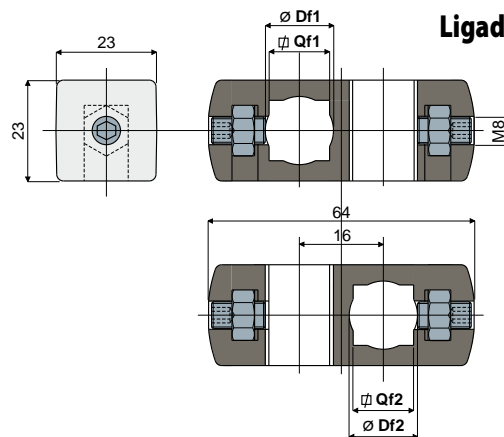
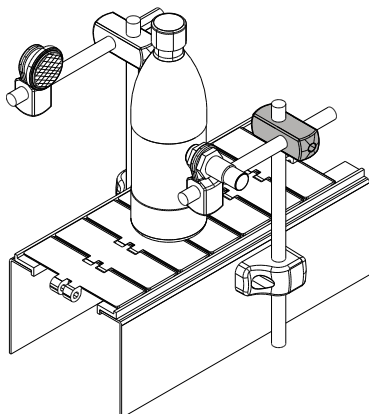
Para o apoio de guias

Exemplo de aplicação



Ligadores

Exemplo de aplicação



Ligador em cruz

Ref. **239**

Furo para perno de		Furo para perno de		Código
Df1	Qf1	Df2	Qf2	
redondo	quadrado	redondo	quadrado	
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
10	8	10	8	239 / 80993
12	10	12	10	239 / 80994
14	12	14	12	239 / 80995

MATERIAIS: Ligador de poliamida reforçada preto; pinos e porcas de aço inox AISI 304.

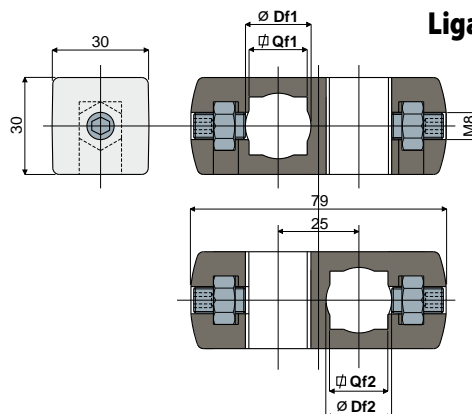
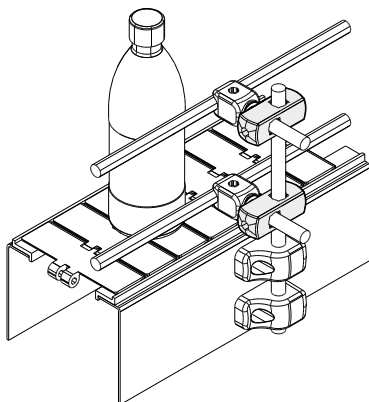
CARACTERÍSTICAS: Possibilidade de uso de parafusos redondos e quadrados.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Ligadores:** Com orifícios de dimensões diferentes, de polipropileno reforçado, de diferentes cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Ligador em cruz

Ref. **241**

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

MATERIAIS: Ligador de poliamida reforçada preto; pinos e porcas de aço inox AISI 304.

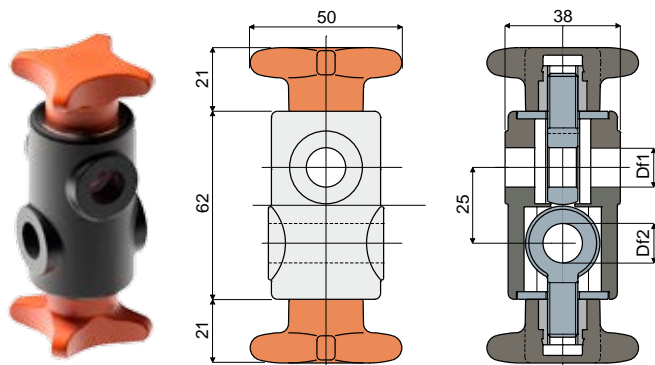
CARACTERÍSTICAS: Possibilidade de uso de parafusos quadrados, apenas para a versão Df1 14.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Ligadores:** Com orifícios de dimensões diferentes, de polipropileno reforçado, de diferentes cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Ligadores

Ref. **297**
Ligador em cruz


Df1 Furo para perno de (mm)	Df2 Furo para perno de (mm)	Código
12	12	297 / 82658

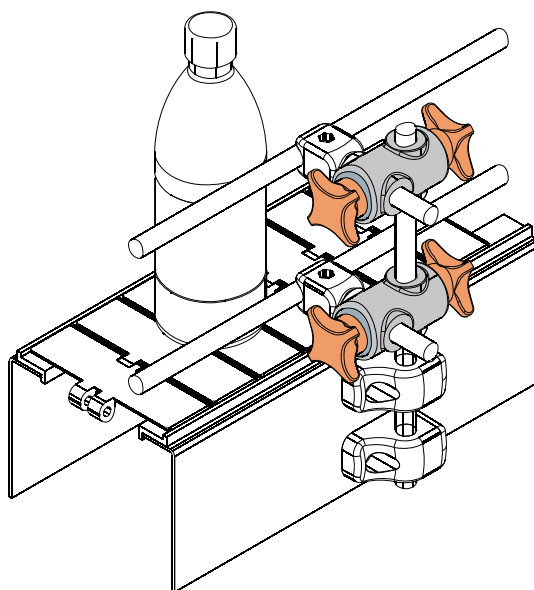
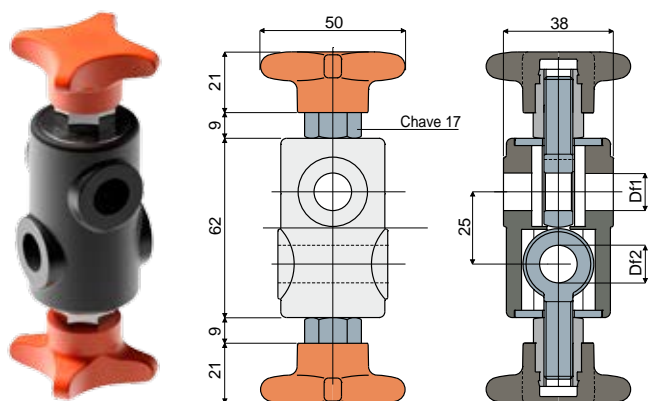
MATERIAIS: Ligador de poliamida reforçada preto e volante de poliamida reforçada laranja; tirantes de olhal de aço inox AISI 304; casquilhos roscentes de latão niquelado.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar para a sustentação dos pernos pontiagudos.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Ligadores e volantes: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação

Ref. **312**
Ligador em cruz


Df1 Furo para perno de (mm)	Df2 Furo para perno de (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

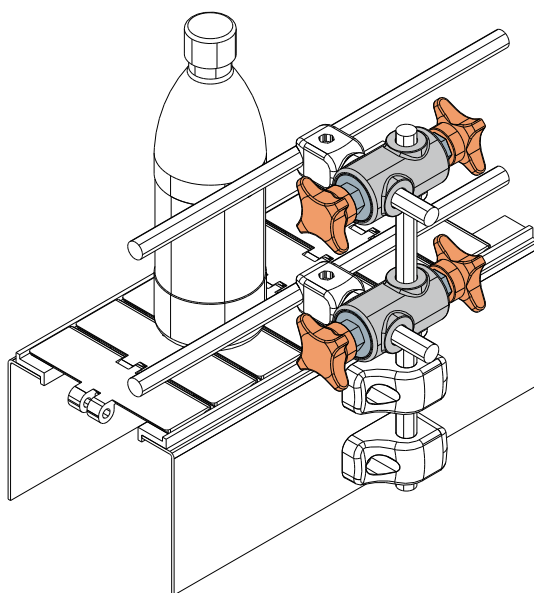
MATERIAIS: Ligador de poliamida reforçada preto e volante de poliamida reforçada laranja; tirantes de olhal de aço inox AISI 304; casquilhos roscentes de latão niquelado.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar para a sustentação dos pernos pontiagudos.

EMBALAGEM: 24 peças.

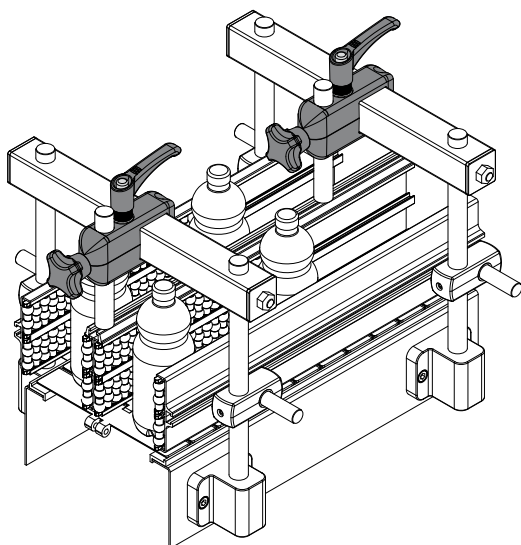
SOB ENCOMENDA:

- Ligadores e volantes: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

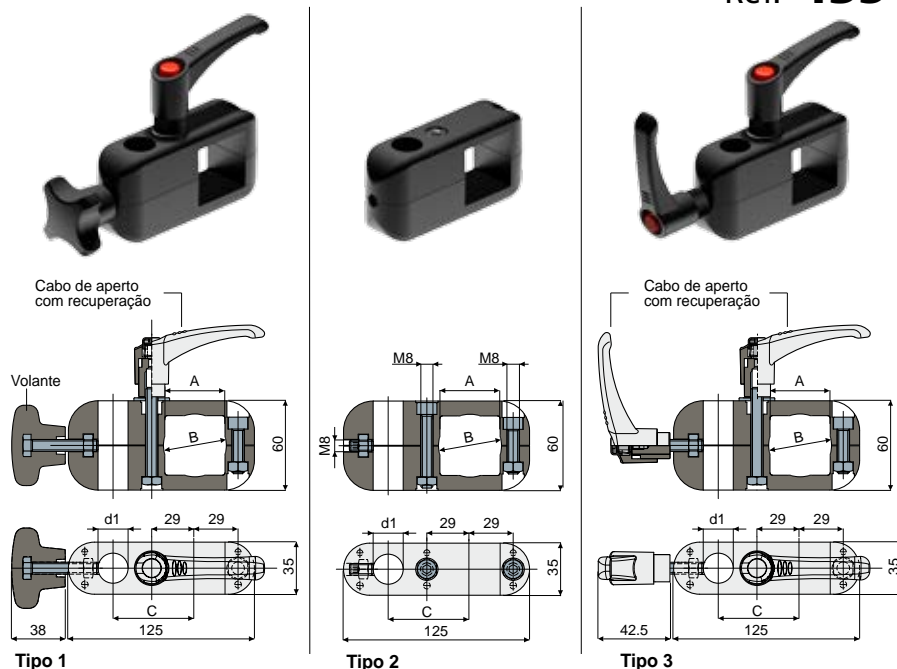
Exemplo de aplicação


Ligadores

Exemplo de aplicação



Terminal em cruz para guias para paletes

Ref. **435**

Tubo quadrado	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

MATERIAIS: Terminal, volante e cabo de poliamida reforçada preta; porcas, parafusos e anilha de aço inox AISI 304.

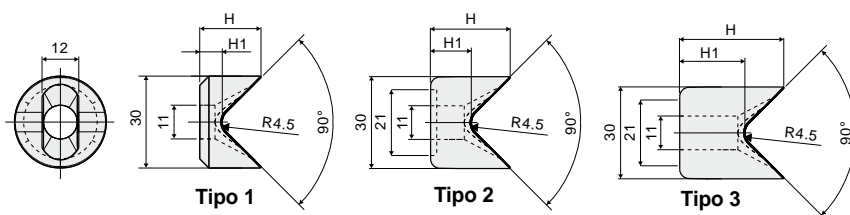
CARACTERÍSTICAS: Utilizar nas guias para paletes.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Montagem de: Volantes, cabos, parafusos e porcas.
- Embalagem: Sem padrão.

Casquilho para tirante de olhal Ref. **333**



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

MATERIAIS: Casquilho em poliamida reforçada preto.

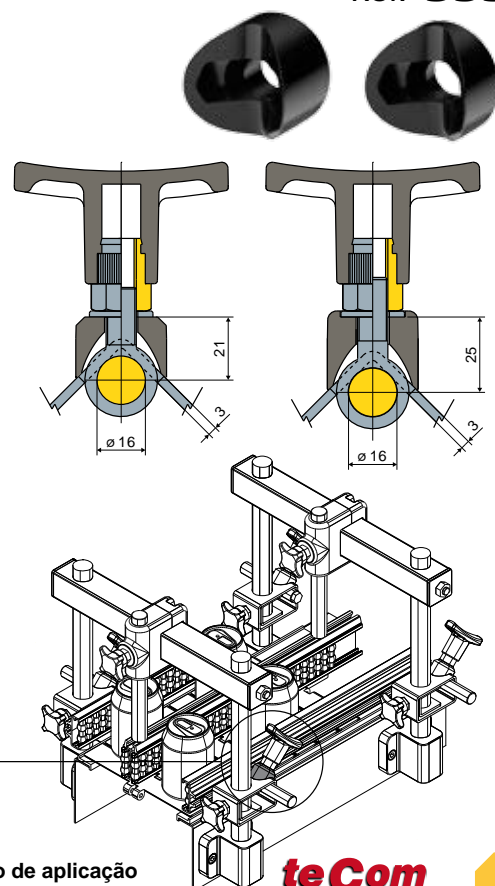
CARACTERÍSTICAS: Para utilização com os tirantes de olhal para o bloqueio axial dos pernos de sustentação das guias.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

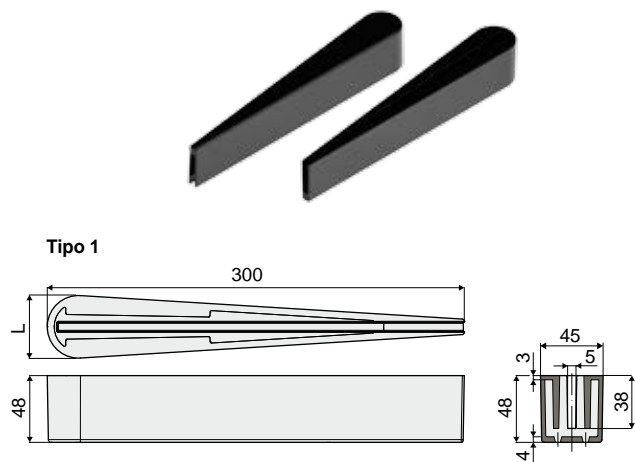
- Casquilhos: Com alturas diferentes, de polipropileno reforçado, de diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação

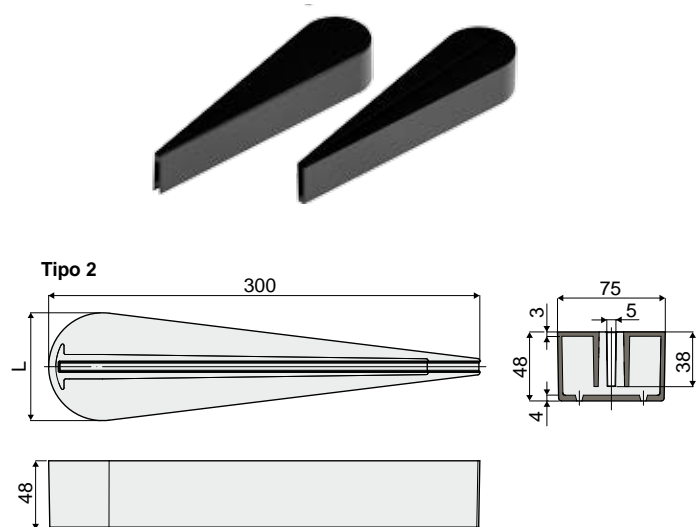


Patins

Ref. **428** Patim de guia do produto



L (mm)	Tipo 1 Código
45	428 / 85063



L (mm)	Tipo 2 Código
75	428 / 85064

MATERIAIS: Parte interna de polipropileno reforçado preto; cobertura externa de polietileno HD preto.

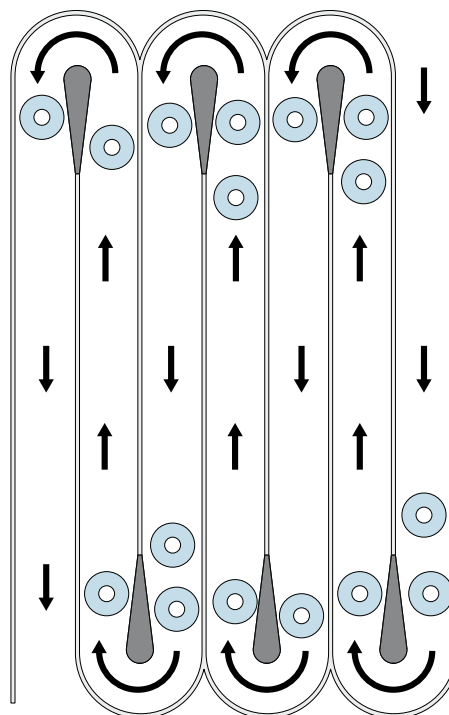
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar como guia para o produto nas linhas de transporte.

EMBALAGEM: 12 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

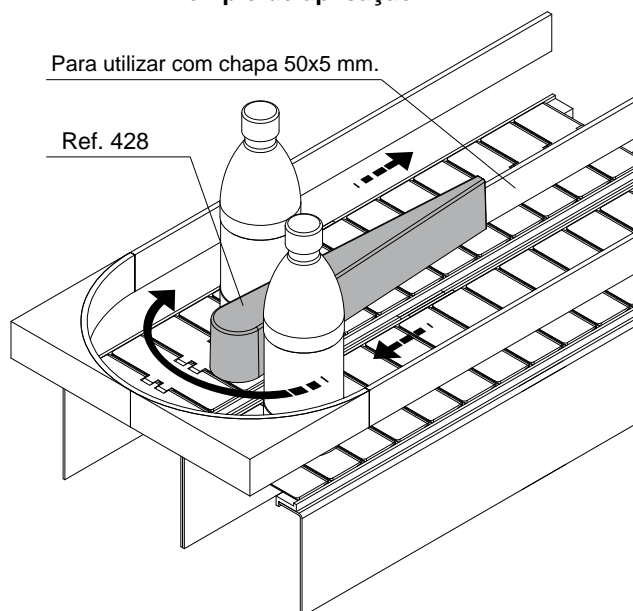
Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação

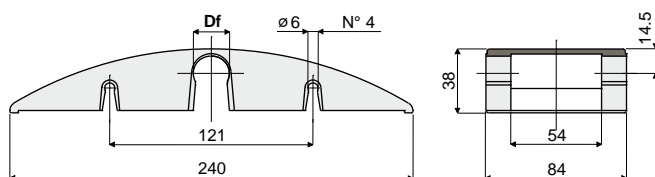
Para utilizar com chapa 50x5 mm.

Ref. 428



Patins

Patim oscilante para retorno das correntes

Ref. **267**

Df	Poliamida (Cor preta)	Polietileno (Cor verde)
Furo para perno de (mm)	Código	Código
18	267 / 82038	267 / 82812
20	267 / 82039	267 / 82813

MATERIAIS: Patim de poliamida preto.

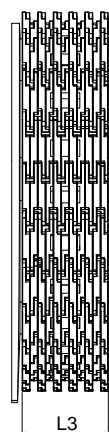
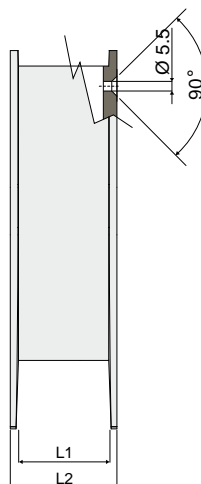
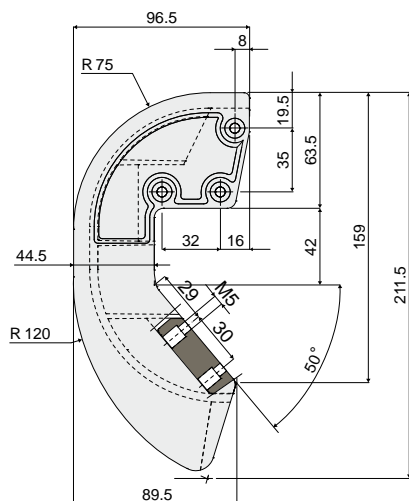
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nos trechos de retorno das correntes, perto da roda de tração. Montagem automática.

EMBALAGEM: 12 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Patins:** Com orifícios especiais, de diferentes materiais e cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Setor de retorno de persiana (para correntes tipo "Raised Rib")

Ref. **359**

Código	L1	L2	L3 (Larg. da corrente)
359 / 83504	41	50	38,5
359 / 83503	49	58,5	47

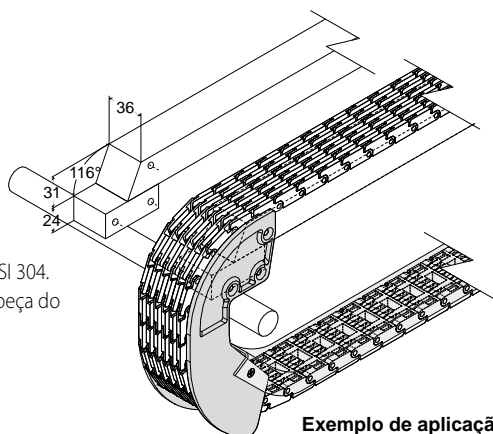
MATERIAIS: Setor de retorno em polietileno preto; parafusos de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido completo com parafusos. Para utilizar no cabeça do rolo livre do transporte.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Setores de retorno:** De diferentes cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.



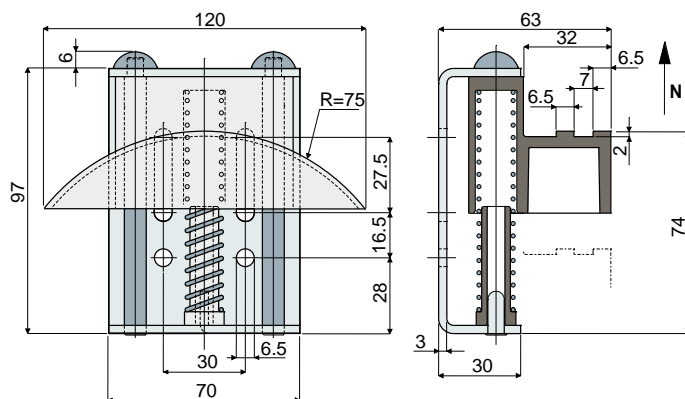
Exemplo de aplicação

Grupos tensores

Ref. **277**

Grupo tensor de patins

(para corrente de rolos DIN 8187 tipo 08-B1 e 08-B2)



Código	Carga de tensão Mín. (N)	Carga de tensão Máx. (N)
277 / 82068	60	110

MATERIAIS: Corpo externo, pernos e mola de aço galvanizado; patim e guia de molas de poliamida preto.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nas transmissões com correntes de rolos para a tensão da corrente.

EMBALAGEM: 12 peças.

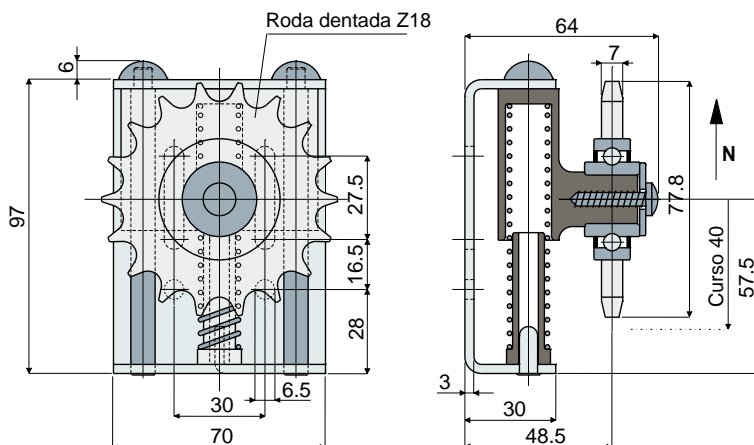
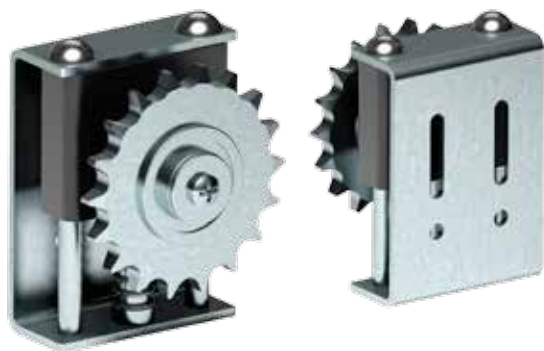
SOB ENCOMENDA:

- **Patim:** Com perfil para diferentes correntes; de diferentes cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Ref. **278**

Grupo tensor de roda dentada

(para corrente de rolos DIN 8187 tipo 08-B1)



Código	Carga de tensão Mín. (N)	Carga de tensão Máx. (N)
278 / 82069	60	110

MATERIAIS: Corpo externo, roda dentada, pernos e mola de aço galvanizado; cursor e guia de molas de poliamida preto.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nas transmissões com correntes de rolos para a tensão da corrente.

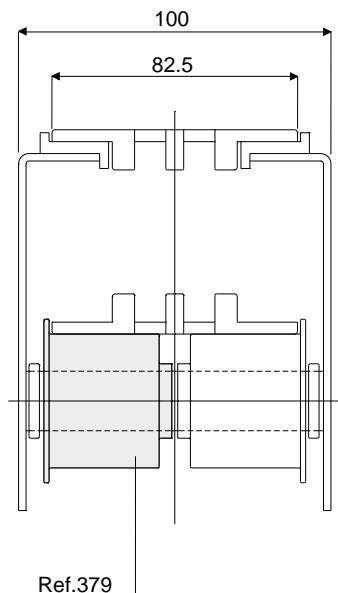
EMBALAGEM: 12 peças.

SOB ENCOMENDA:

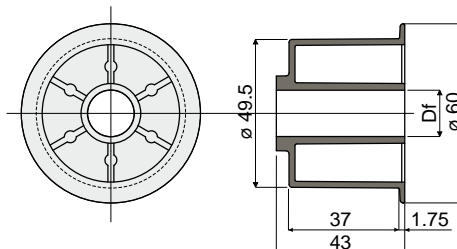
- **Rodas dentadas:** Com número de dentes diferentes.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Rolos de sustentação de retorno

Exemplo de aplicação



Rolo para retorno das correntes (tipo com flange)

Ref. **379**

Df Furo para perno de (mm)	Código
15	379 / 84069
20	379 / 84070

MATERIAIS: Rolo de poliamida preta.

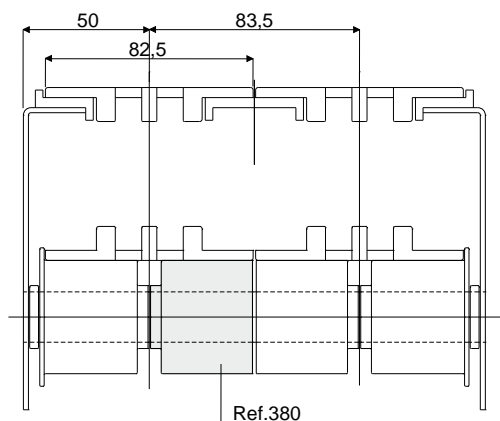
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nos trechos de retorno das correntes.

EMBALAGEM: 96 peças.

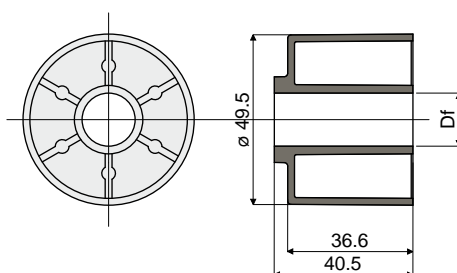
SOB ENCOMENDA:

- Rolos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Rolo para retorno das correntes (tipo sem flange)

Ref. **380**

Df Furo para perno de (mm)	Código
15	380 / 84071
20	380 / 84072

MATERIAIS: Rolo de poliamida preta.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nos trechos de retorno das correntes.

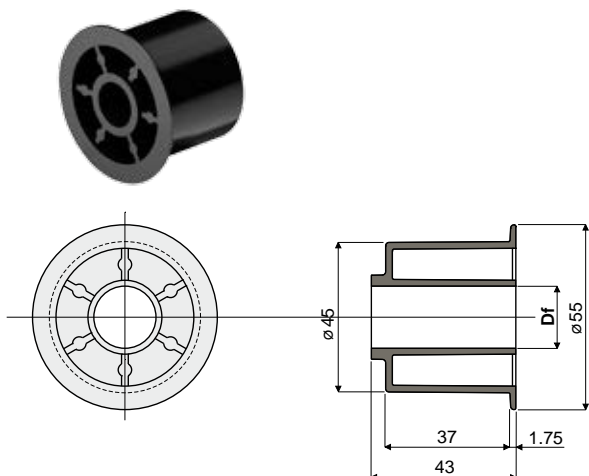
EMBALAGEM: 96 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Rolos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Rolos de sustentação de retorno

Ref. 270 Rolo para retorno das correntes (tipo com flange)



Df	Código
Furo para perno de (mm)	
15	270 / 82042
20	270 / 82043

MATERIAIS: Rolo de poliamida preto.

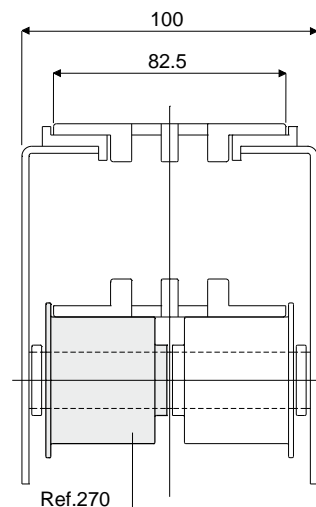
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nos trechos de retorno das correntes.

EMBALAGEM: 96 peças.

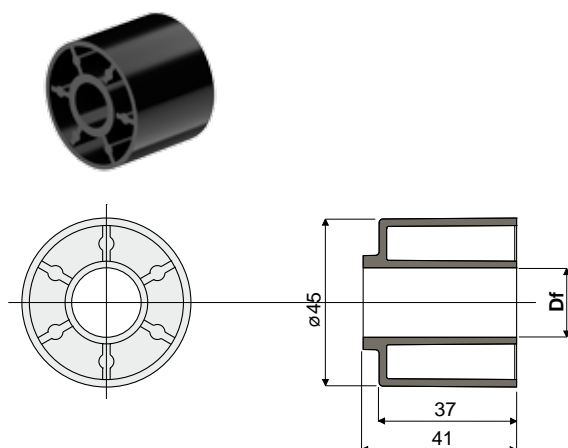
SOB ENCOMENDA:

- Rolos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Ref. 271 Rolo para retorno das correntes (tipo sem flange)



Df	Código
Furo para perno de (mm)	
15	271 / 82044
20	271 / 82045

MATERIAIS: Rolo de poliamida preto.

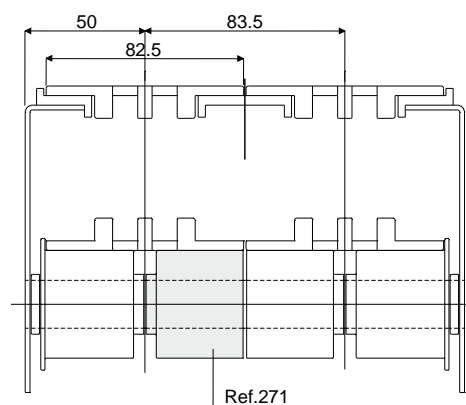
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nos trechos de retorno das correntes.

EMBALAGEM: 96 peças.

SOB ENCOMENDA:

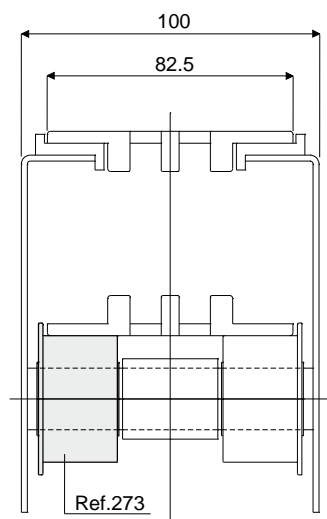
- Rolos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



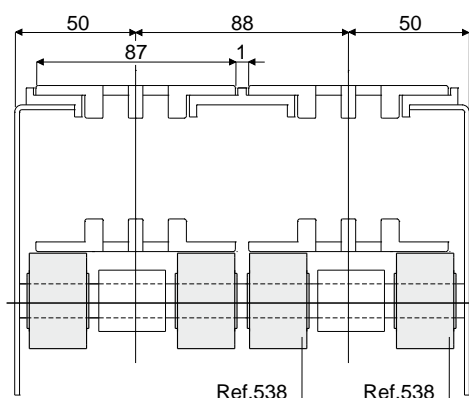
Rolos de sustentação de retorno

Exemplo de aplicação



Ref.273

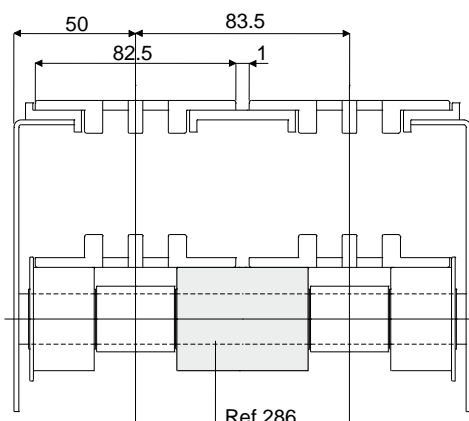
Exemplo de aplicação



Ref.538

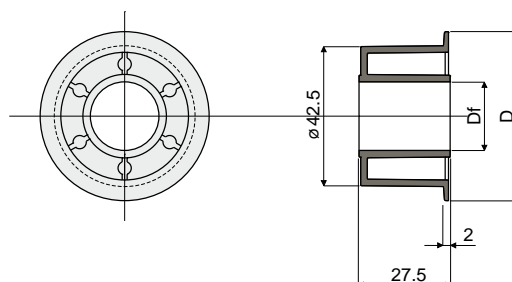
Ref.538

Exemplo de montagem



Ref.286

Rolo para retorno das correntes (tipo com flange)

Ref. **273**

Df	D = 51	D = 55
Furo para perno de (mm)	Código	Código
12	273 / 82048	273 / 85337
16	273 / 82049	273 / 85338
18	273 / 82050	273 / 85339
20	273 / 82051	273 / 85340

MATERIAIS: Rolo de poliamida preto.

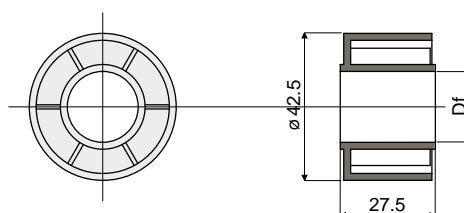
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nos trechos de retorno das correntes.

EMBALAGEM: 96 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Rolos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Rolo para retorno das correntes (tipo sem flange)

Ref. **538**

Df	Código
Furo para perno de (mm)	
12	538 / 88821
16	538 / 88822
18	538 / 88823
20	538 / 88824

MATERIAIS: Rolo de poliamida preto.

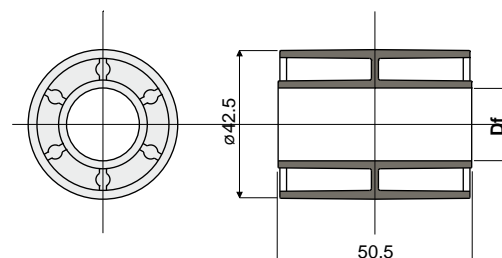
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nos trechos de retorno das correntes.

EMBALAGEM: 96 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Rolos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Rolo duplo para retorno das correntes (tipo sem flange central)

Ref. **286**

Df	Código
Furo para perno de (mm)	
12	286 / 82532
16	286 / 82533
18	286 / 82534
20	286 / 82535

MATERIAIS: Rolo de poliamida preto.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nos trechos de retorno das correntes.

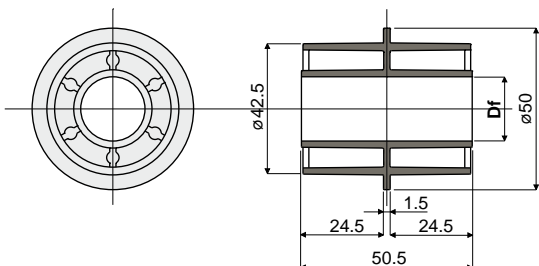
EMBALAGEM: 96 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Rolos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Rolos de sustentação de retorno

Ref. 287 Rolo duplo para retorno das correntes (tipo com flange central)



Df Furo para perno de (mm)	Código
12	287 / 82536
16	287 / 82537
18	287 / 82538
20	287 / 82539

MATERIAIS: Rolo de poliamida preto.

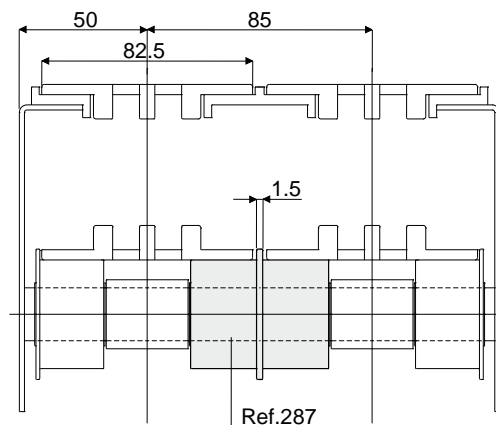
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nos trechos de retorno das correntes.

EMBALAGEM: 96 peças.

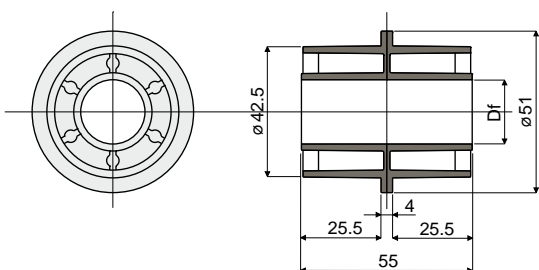
SOB ENCOMENDA:

- Rolos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de montagem



Ref. 274 Rolo duplo para retorno das correntes (tipo com flange central)



Df Furo para perno de (mm)	Código
12	274 / 82052
16	274 / 82053
18	274 / 82054
20	274 / 82055

MATERIAIS: Rolo de poliamida preto.

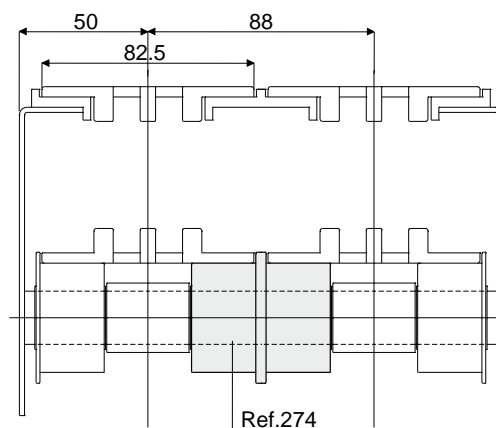
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nos trechos de retorno das correntes.

EMBALAGEM: 96 peças.

SOB ENCOMENDA:

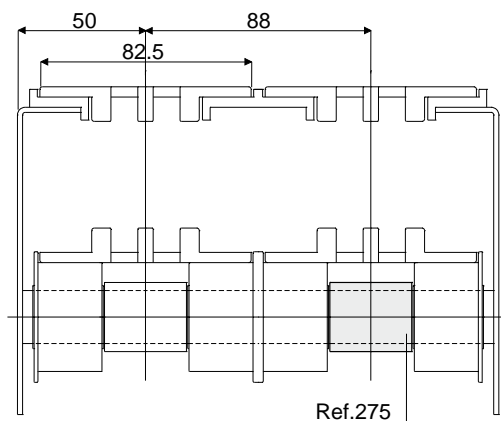
- Rolos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



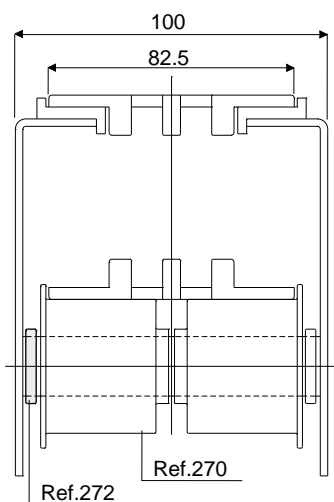
Rolos de sustentação de retorno

Exemplo de aplicação



Ref.275

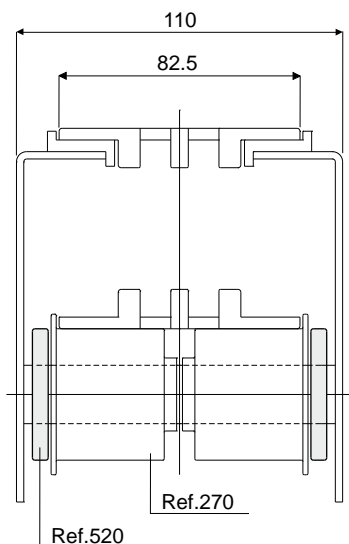
Exemplo de aplicação



Ref.272

Ref.270

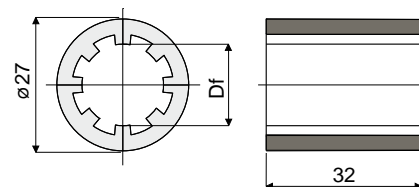
Exemplo de aplicação



Ref.520

Ref.270

Espaçador para rolos de retorno das correntes

Ref. **275**

Df	Código
Furo para perno de (mm)	
12	275 / 82056
16	275 / 82057
18	275 / 82058
20	275 / 82059

MATERIAIS: Espaçador de poliamida preto.

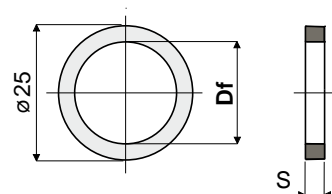
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar como espaçador entre os rolos.

EMBALAGEM: 96 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Espaçadores: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Espaçador para rolos de retorno das correntes

Ref. **272**

Df	S	Código
Furo para perno de (mm)		
15	3,5	272 / 82046
16	3,5	272 / 83331
	5	272 / 86091
20	3,5	272 / 82047
	5	272 / 85186

MATERIAIS: Espaçador de poliamida preto.

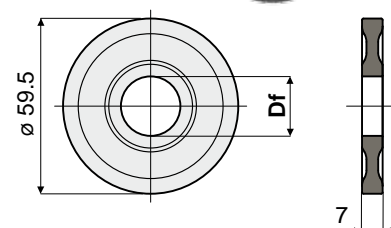
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar como espaçador entre os rolos.

EMBALAGEM: 96 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Espaçadores: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Espaçador para rolos de retorno das correntes

Ref. **520**

Df	Código
Furo para perno de (mm)	
20	520 / 87264

MATERIAIS: Espaçador de polipropileno preto.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar como espaçador entre os rolos.

EMBALAGEM: 96 peças.

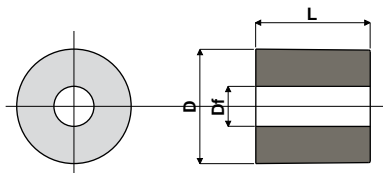
SOB ENCOMENDA:

- Espaçadores: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Rolos de sustentação de retorno

Ref. **302**

Espaçador para perfis de deslizamento da corrente



Df Diâmetro furo (mm)	D (mm)	L (mm)	Código
7	20	20	302 / 82797
7	20	27,5	302 / 82873

MATERIAIS: Espaçador de poliamida reforçada preto.

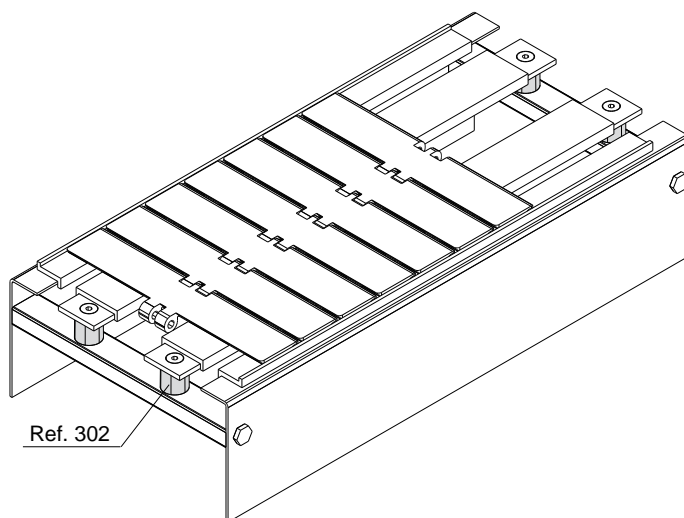
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar como espaçador de fixação para os perfis de deslizamento da corrente.

EMBALAGEM: 96 peças.

SOB ENCOMENDA:

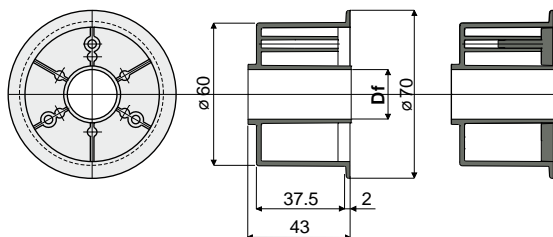
- **Espaçadores:** Com orifícios e dimensões especiais.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Ref. 302

Ref. **250**

Rolo para retorno das correntes
(tipo com flange)


Sem tampa de fechamento

Com tampa de fechamento

Df Furo para perno de (mm)	Sem tampa de fechamento Código	Com tampa de fechamento Código
15	250 / 82201	250 / 82219
16	250 / 82202	250 / 82220
18	250 / 82203	250 / 82221
20	250 / 82204	250 / 82222

MATERIAIS: Rolo externo de poliamida preto; tampa de fechamento de poliamida cinza.

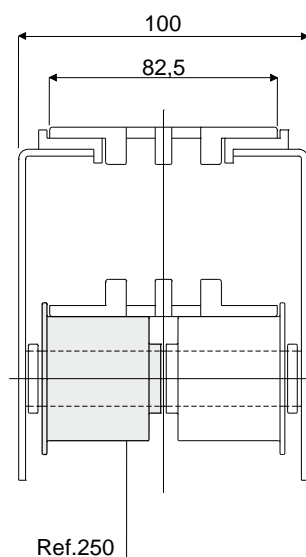
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nos trechos de retorno das correntes.

EMBALAGEM: 96 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Rolos:** Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

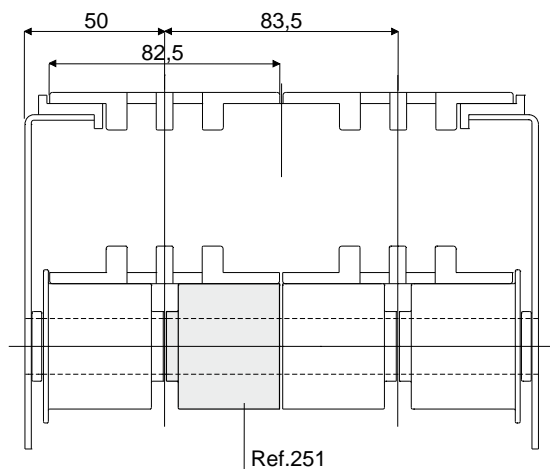
Exemplo de aplicação



Ref.250

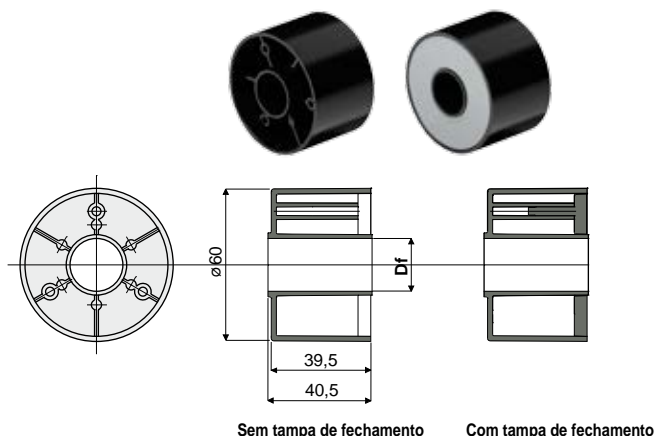
Rolos de sustentação de retorno

Exemplo de aplicação



Ref. 251

Rolo para retorno das correntes (tipo sem flange)

Ref. **251**

Df	Sem tampa de fechamento	Com tampa de fechamento
Furo 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

MATERIAIS: Rolo externo de poliamida preto; tampa de fechamento de poliamida cinza.

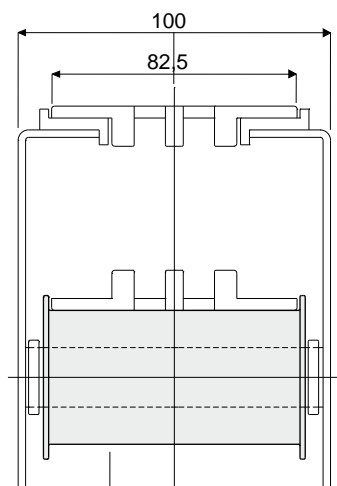
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nos trechos de retorno das correntes.

EMBALAGEM: 96 peças.

SOB ENCOMENDA:

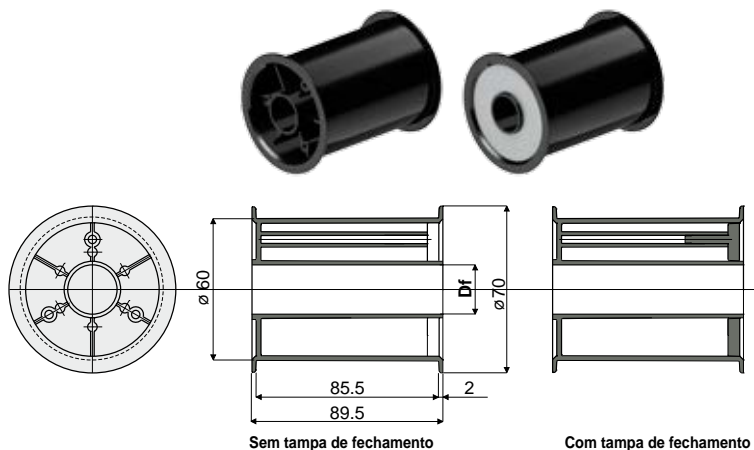
- Rolos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Ref. 296

Rolo para retorno das correntes (tipo com flange dupla)

Ref. **296**

Df	Sem tampa de fechamento	Com tampa de fechamento
Furo 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

MATERIAIS: Rolo externo de poliamida preto; tampa de fechamento de poliamida cinza.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nos trechos de retorno das correntes.

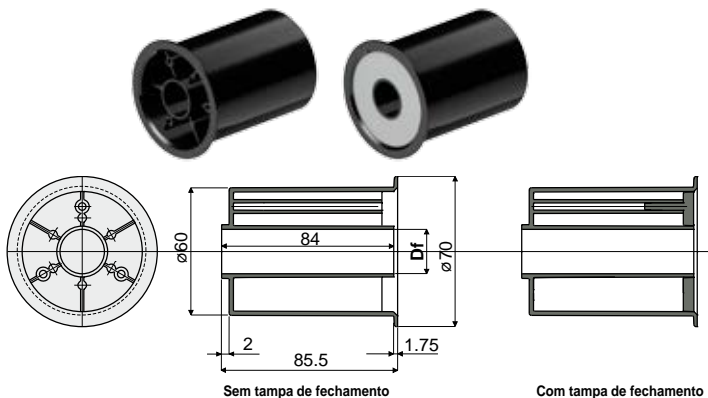
EMBALAGEM: 48 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Rolos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Rolos de sustentação de retorno

Ref. 252 Rolo para retorno das correntes (tipo com flange)



Df	Sem tampa de fechamento	Com tampa de fechamento
Furo 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	-

MATERIAIS: Rolo externo de poliamida preto; tampa de fechamento de poliamida cinza.

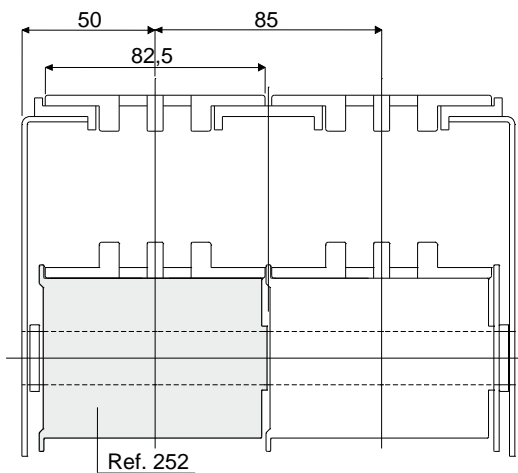
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nos trechos de retorno das correntes.

EMBALAGEM: 48 peças.

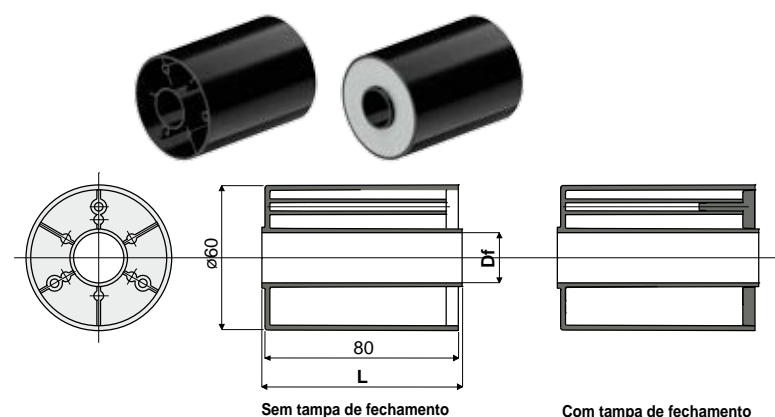
SOB ENCOMENDA:

- Rolos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Ref. 253 Rolo para retorno das correntes (tipo sem flange)



Df	Sem tampa de fechamento		Com tampa de fechamento	
Furo 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	-	-

MATERIAIS: Rolo externo de poliamida preto; tampa de fechamento de poliamida cinza.

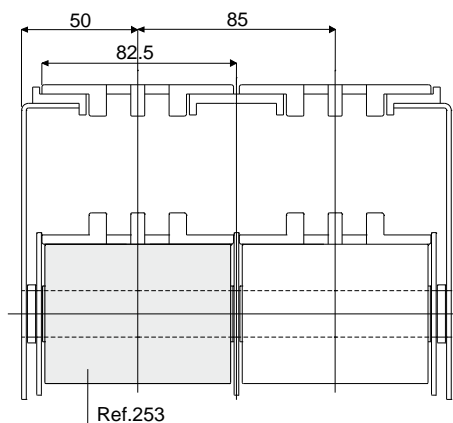
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nos trechos de retorno das correntes.

EMBALAGEM: 48 peças.

SOB ENCOMENDA:

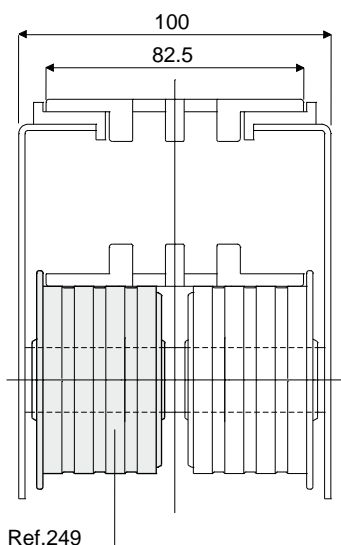
- Rolos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



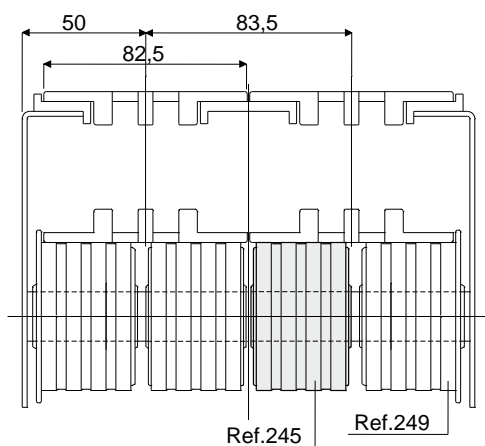
Rolos de sustentação de retorno

Exemplo de aplicação



Ref. 249

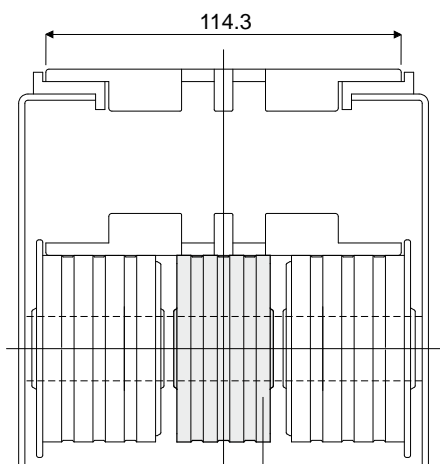
Exemplo de aplicação



Ref. 245

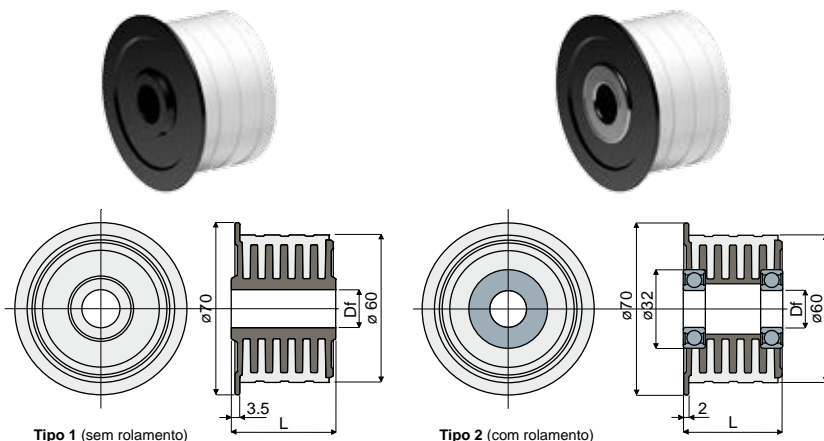
Ref. 249

Exemplo de aplicação



Ref. 399

Rolo emborrachado para retorno das correntes (tipo com flange)

Ref. **249**

Tipo 1 (sem rolamento)

Tipo 2 (com rolamento)

Df Furo para perno de (mm)	L (mm)	Tipo 1 (sem rolamentos) 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

Df Furo para perno de (mm)	L (mm)	Tipo 2 (com rolamentos) Código	Tipo de rolamentos
15	40,5	249 / 83642	6002-ZZ

MATERIAIS: Rolo com parte interna de poliamida preto; revestimento externo em borracha PVC cinza 65 shore.

CARACTERÍSTICAS: Estrutura completamente fechada caracterizada pela ausência total de cavidades internas para obter a máxima higienização e silêncio de funcionamento.

EMBALAGEM: 48 peças.

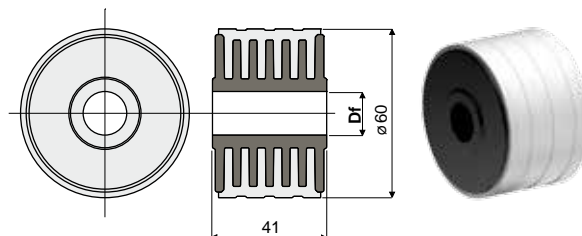
SOB ENCOMENDA:

- Rolos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Rolo emborrachado para retorno das correntes (tipo sem flange)

Ref. **245**

Df Furo para perno de (mm)	Código
12	245 / 84180
15	245 / 82017
16	245 / 82018
18	245 / 82019
20	245 / 82020



MATERIAIS: Rolo com parte interna de poliamida preto; revestimento externo em borracha PVC cinza 65 shore.

CARACTERÍSTICAS: Estrutura completamente fechada caracterizada pela ausência total de cavidades internas para obter a máxima higienização e silêncio de funcionamento.

EMBALAGEM: 48 peças.

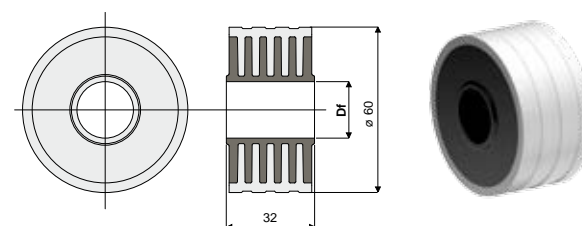
SOB ENCOMENDA:

- Rolos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Rolo emborrachado para retorno das correntes (tipo sem flange)

Ref. **399**

Df Furo para perno de (mm)	Código
12	399 / 84304
15	399 / 84305
16	399 / 84306
18	399 / 84307
20	399 / 84308



MATERIAIS: Rolo com parte interna de poliamida preto; revestimento externo em borracha PVC cinza 65 shore.

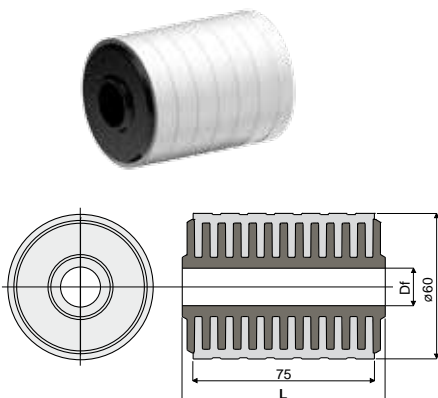
CARACTERÍSTICAS: Estrutura completamente fechada caracterizada pela ausência total de cavidades internas para obter a máxima higienização e silêncio de funcionamento.

EMBALAGEM: 48 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Rolos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Rolos de sustentação de retorno

Ref. **293**
Rolo emborrachado para retorno das correntes
(tipo sem flange)


Df Furo para perno de (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

MATERIAIS: Rolo com parte interna de poliamida preto; revestimento externo em borracha PVC cinza 65 shore.

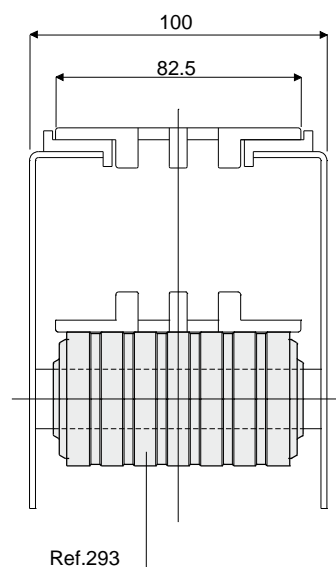
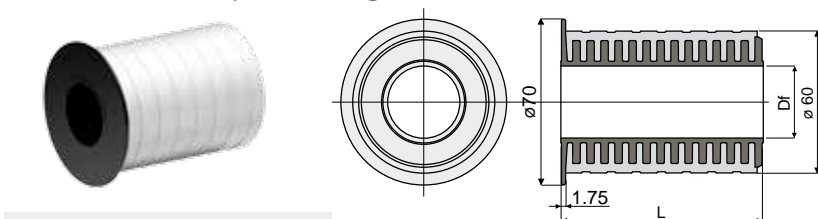
CARACTERÍSTICAS: Estrutura completamente fechada caracterizada pela ausência total de cavidades internas para obter a máxima higienização e silêncio de funcionamento.

EMBALAGEM: 48 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Rolos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação


Ref. **525**
Rolo emborrachado para retorno das correntes
(tipo com flange)


Df Furo para perno de (mm)	L (mm)	Código
25	85,5	525 / 87384
30	85,5	525 / 87379

MATERIAIS: Rolo com núcleo interno de poliamida preta; revestimento externo em borracha termoplástica cinza 65 shore.

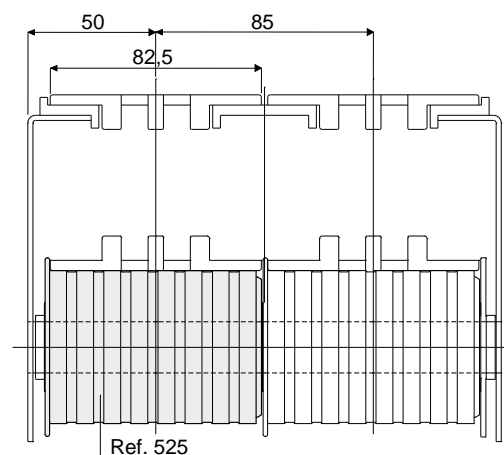
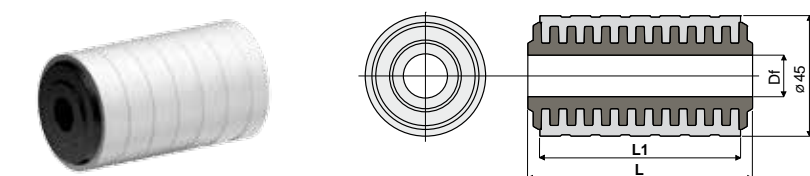
CARACTERÍSTICAS: Estrutura completamente fechada caracterizada pela ausência total de cavidades internas para obter a máxima higienização e silêncio de funcionamento.

EMBALAGEM: 48 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Rolos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação


Ref. **276**
Rolo emborrachado para retorno das correntes
(tipo sem flange)


Df Furo para perno de (mm)	L = 41 mm L1 = 36 mm	L = 82 mm L1 = 75 mm	L = 84 mm 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

MATERIAIS: Rolo com parte interna de poliamida preto; revestimento externo em borracha PVC cinza 65 shore.

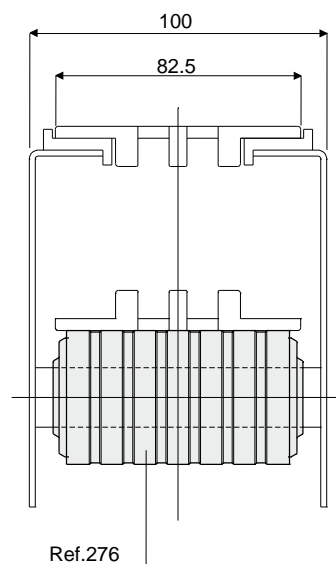
CARACTERÍSTICAS: Estrutura completamente fechada caracterizada pela ausência total de cavidades internas para obter a máxima higienização e silêncio de funcionamento.

EMBALAGEM: 48 peças.

SOB ENCOMENDA:

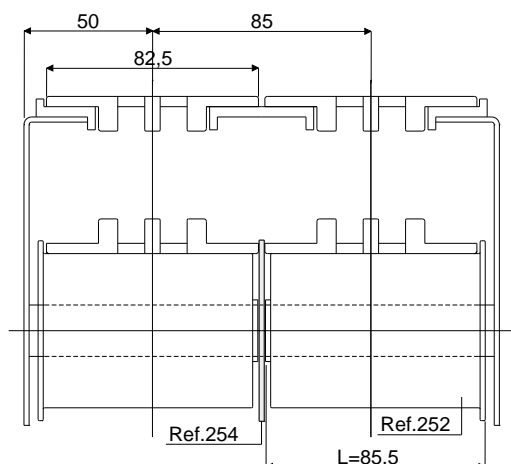
- Rolos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação

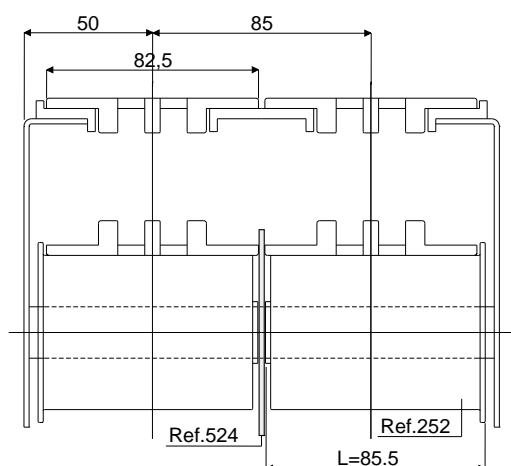


Rolos de sustentação de retorno

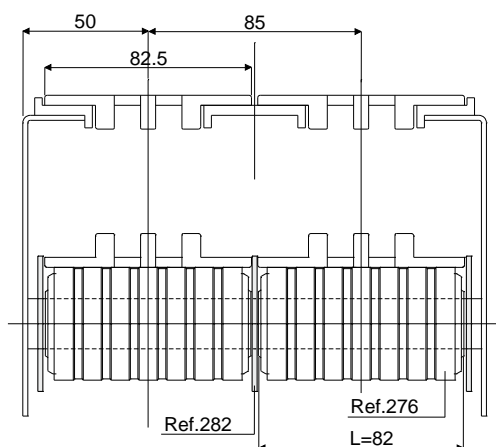
Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação



Flange guia-corrente

(para Ref. 251, 252, 253, 245, 293, 250, 249, 399, 525)

Ref. **254**

Df Furo para perno de (mm)	Código
12	254 / 82630
14	254 / 82264
15	254 / 82251
16	254 / 82252
18	254 / 82253
20	254 / 82254

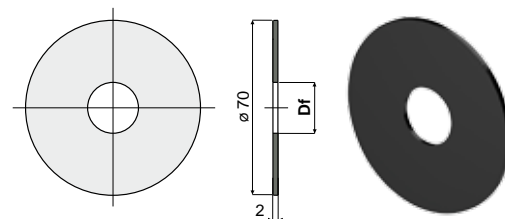
MATERIAIS: Flange de polipropileno preto.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar com os rolos Ref. 251, 252, 253, 245, 293, 250, 249, 399, 525.

EMBALAGEM: 96 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Flanges: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.



Flange guia-corrente

(para Ref. 251, 252, 253, 245, 293, 250, 249, 399, 525)

Ref. **524**

Df Furo para perno de (mm)	Código
12	524 / 87385
16	524 / 87388
20	524 / 87390

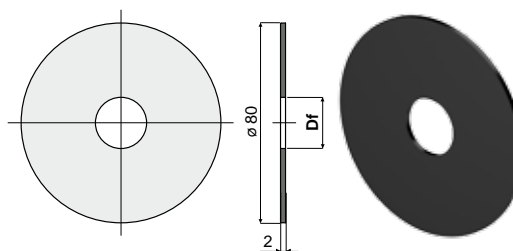
MATERIAIS: Flange de polipropileno preto.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar com os rolos Ref. 251, 252, 253, 245, 293, 250, 249, 399, 525.

EMBALAGEM: 96 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Flanges: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.



Flange guia-corrente

(para Ref. 276, 271, 270)

Ref. **282**

Df Furo para perno de (mm)	Código
15	282 / 82154
16	282 / 82155
18	282 / 82156
20	282 / 82157

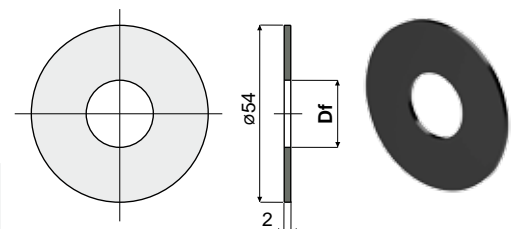
MATERIAIS: Flange de polipropileno preto.

CARACTERÍSTICAS: Para usar com os rolos Ref. 276, 271, 270.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Flanges: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

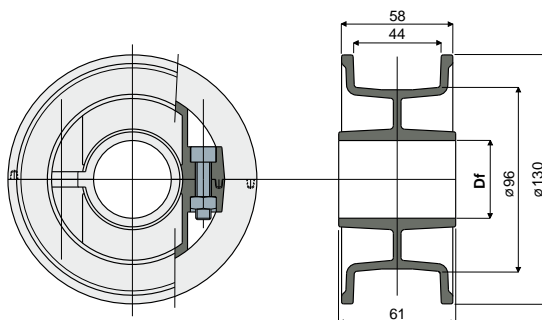


Retorno da corrente

Ref. **311**

Roda de retorno bipartida para Z21

(para correntes série 812-815-820-831)



Df Orifício para eje de (mm)	Código
25	311 / 82841
30	311 / 82842
35	311 / 82843
40	311 / 82844

MATERIAIS: Roda de poliamida preto; parafusos de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada. Para usar para o envio das correntes Série 812, 815, 820, 831.

EMBALAGEM: 12 peças.

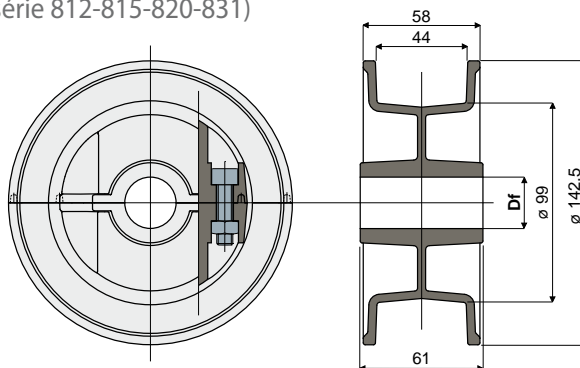
SOB ENCOMENDA:

- Rodas: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. **529**

Roda de retorno bipartida para Z23

(para correntes série 812-815-820-831)



Df Orifício para eje de (mm)	Código
25	529 / 87589
30	529 / 87590
35	529 / 87591
40	529 / 87592

MATERIAIS: Roda de poliamida preto; parafusos de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada. Para usar para o envio das correntes Série 812, 815, 820, 831.

EMBALAGEM: 12 peças.

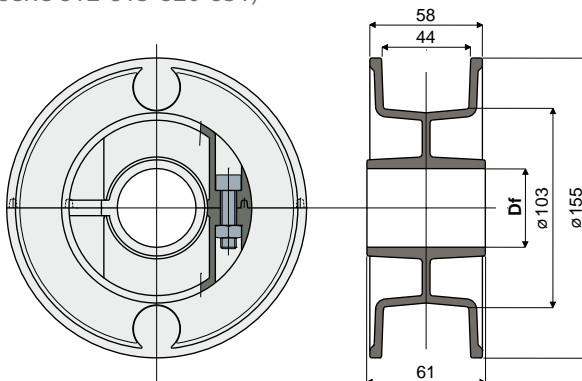
SOB ENCOMENDA:

- Rodas: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. **285**

Roda de retorno bipartida para Z25

(para correntes série 812-815-820-831)



Df Furo para perno de (mm)	Código
25	285 / 82526
30	285 / 82528
35	285 / 82529
40	285 / 82530

MATERIAIS: Roda de poliamida preto; parafusos de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada. Para usar para o envio das correntes Série 812, 815, 820, 831.

EMBALAGEM: 12 peças.

SOB ENCOMENDA:

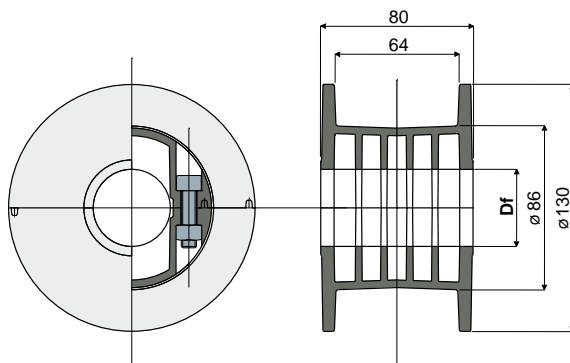
- Rodas: Com orifícios especiais, em diferentes cores, com a marca personalizada.
- Embalagem: Sem padrão.

Retorno da corrente

Roda de retorno bipartida para Z10 (para correntes série 879 TAB, 880 TAB, 881 TAB)

Ref. **310**

Df Orifício para eje de (mm)	Código
20	310 / 82827
25	310 / 82828
30	310 / 82829
35	310 / 82830
40	310 / 82831



MATERIAIS: Roda de poliamida preto; parafusos de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada. Para utilizar com as correntes Ref.710, 711, 713.

EMBALAGEM: 12 peças.

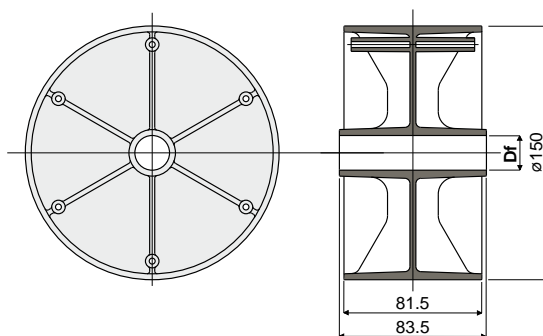
SOB ENCOMENDA:

- Rodas: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Roda livre para retorno da corrente

Ref. **268**

Df Furo para perno de (mm)	Código
20	268 / 82040



MATERIAIS: Roda de poliamida preto.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nos trechos de retorno das correntes, perto da roda de tração.

EMBALAGEM: 12 peças.

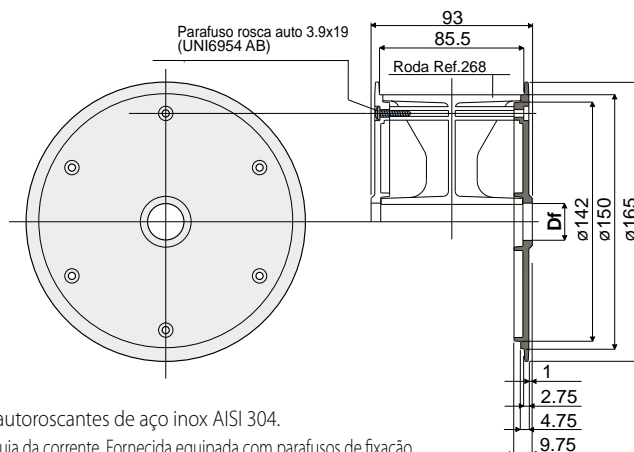
SOB ENCOMENDA:

- Rodas: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Flange guia-corrente (para roda livre Ref. 268)

Ref. **269**

Df Furo para perno de (mm)	Código
20	269 / 82041



MATERIAIS: Flange de poliamida preto; parafusos autoroscantes de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar na roda Ref. 268 como guia da corrente. Fornecida equipada com parafusos de fixação.

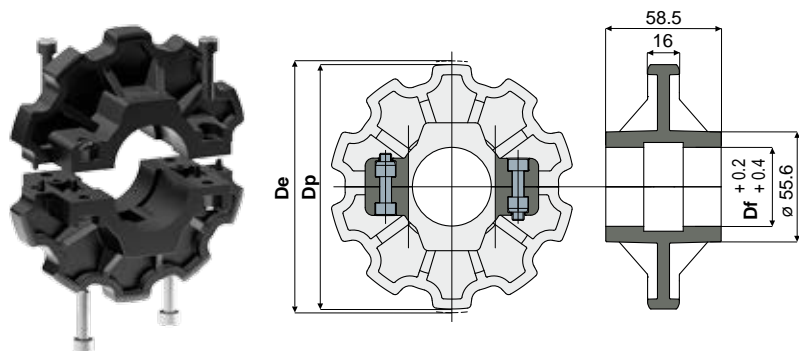
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Flanges: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Retorno da corrente

Ref. 455 Roda de retorno dentada em duas metades para Z10 (para correntes série 879, 879 TAB, 880, 880 TAB)



Df (mm)	Dp (mm)	De (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

MATERIAIS: Rodas de poliamida preta; parafusos de aço inox AISI 304; porcas de latão niquelado.

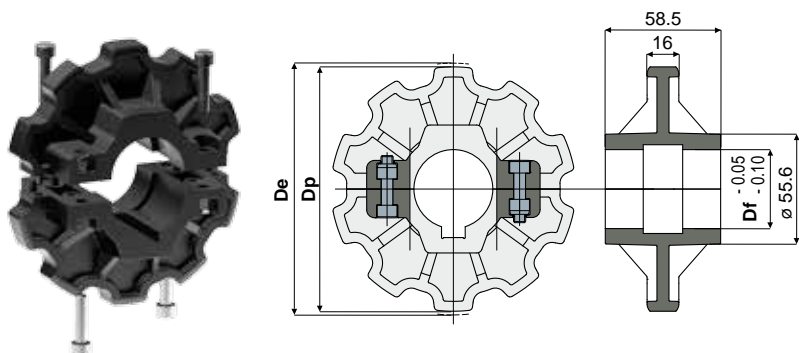
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar com as correntes Ref.710, 711, 713.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Rodas: Diferentes materiais.
- Embalagens: Sem padrão.

Ref. 454 Roda de tração dentada em duas metades para Z10 (para correntes série 879, 879 TAB, 880, 880 TAB)



Df (mm)	Dp (mm)	De (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

MATERIAIS: Roda de poliamida reforçada preta; parafusos de aço inox AISI 304; porcas de latão niquelado.

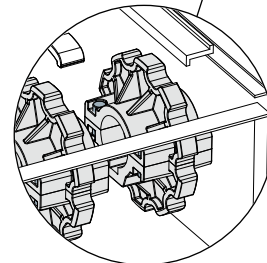
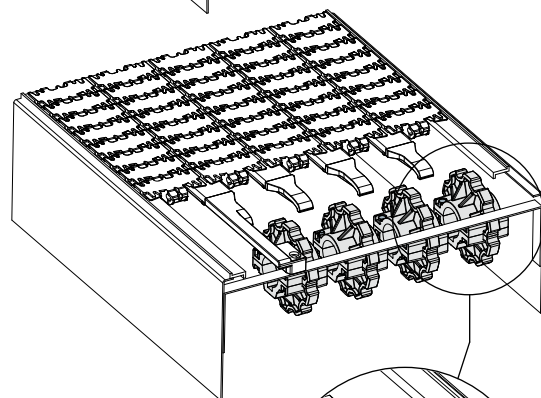
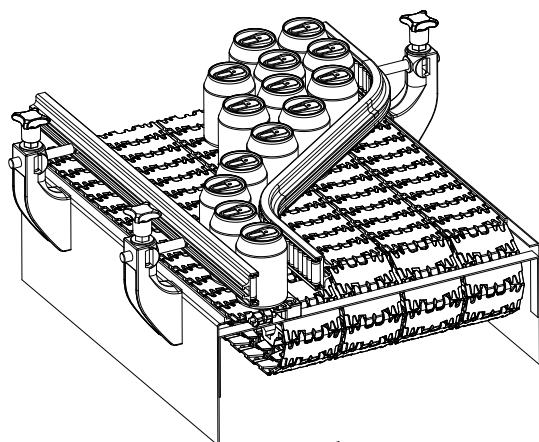
CARACTERÍSTICAS: Dimensões da sede de lingueta UNI 6604-69 - DIN 6885/1. Para utilizar com as correntes Ref.710, 711, 713.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

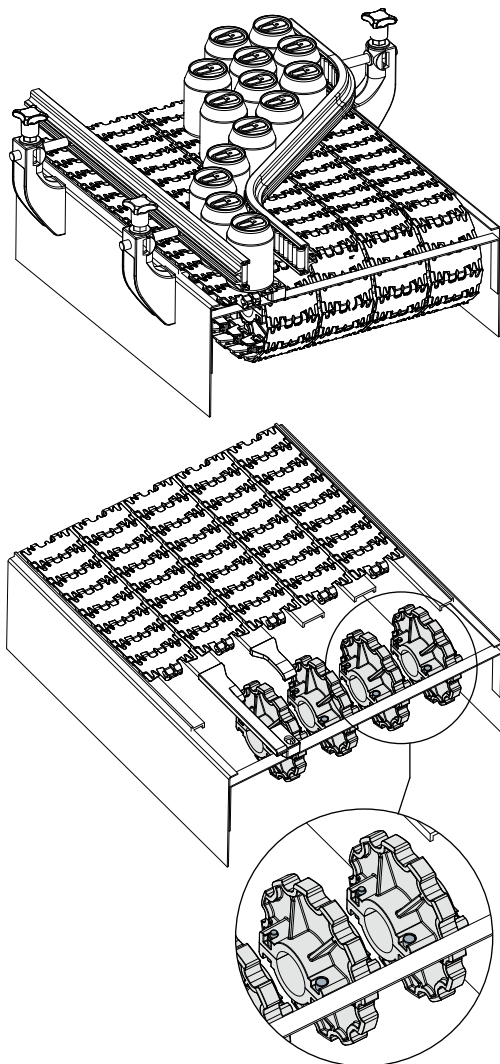
- Rodas: Diferentes materiais.
- Embalagens: Sem padrão.

Exemplo de aplicação

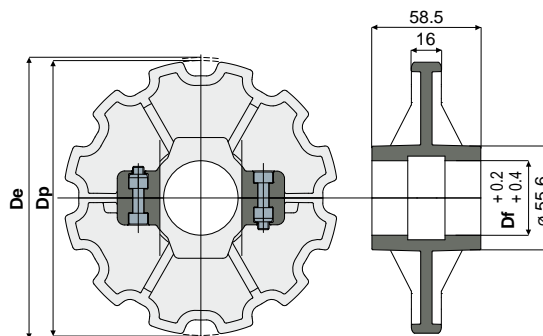


Retorno da corrente

Exemplo de aplicação



Roda de retorno dentada em duas metades para Z12 (para correntes série 879, 879 TAB, 880, 880 TAB)

Ref. **457**

Df (mm)	Dp (mm)	De (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

MATERIAIS: Rodas de poliamida preta; parafusos de aço inox AISI 304; porcas de latão niquelado.

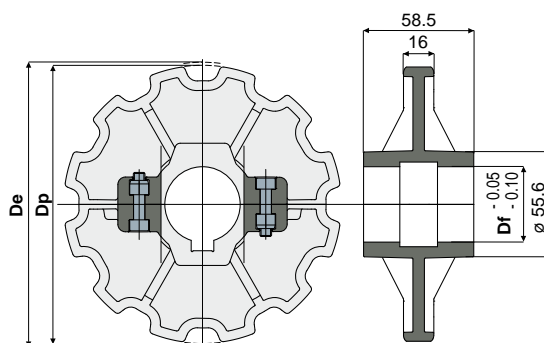
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar com as correntes Ref.710, 711, 713.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Rodas: Diferentes materiais.
- Embalagens: Sem padrão.

Roda de tração dentada em duas metades para Z12 (para correntes série 879, 879 TAB, 880, 880 TAB)

Ref. **456**

Df (mm)	Dp (mm)	De (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

MATERIAIS: Roda de poliamida reforçada preta; parafusos de aço inox AISI 304; porcas de latão niquelado.

CARACTERÍSTICAS: Dimensões da sede de lingueta UNI 6604-69 - DIN 6885/1. Para utilizar com as correntes Ref.710, 711, 713.

EMBALAGEM: 8 peças.

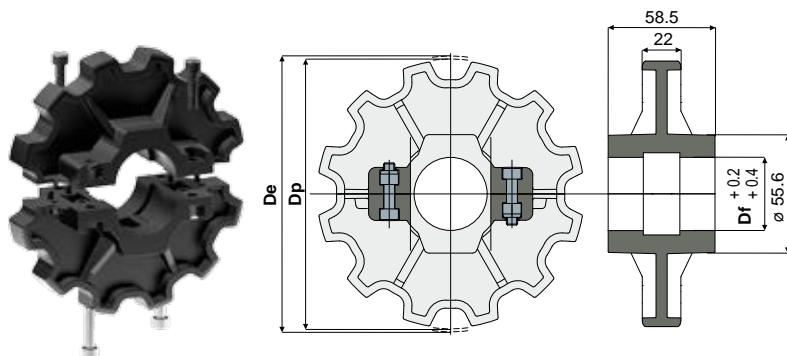
SOB ENCOMENDA:

- Rodas: Diferentes materiais.
- Embalagens: Sem padrão.

Retorno da corrente

Ref. **472**
Roda de retorno dentada em duas metades para Z12

(para correntes série 882, 882 TAB)



Df (mm)	Dp (mm)	De (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

MATERIAIS: Roda de poliamida preta; parafusos de aço inox AISI 304; porcas de latão niquelado.

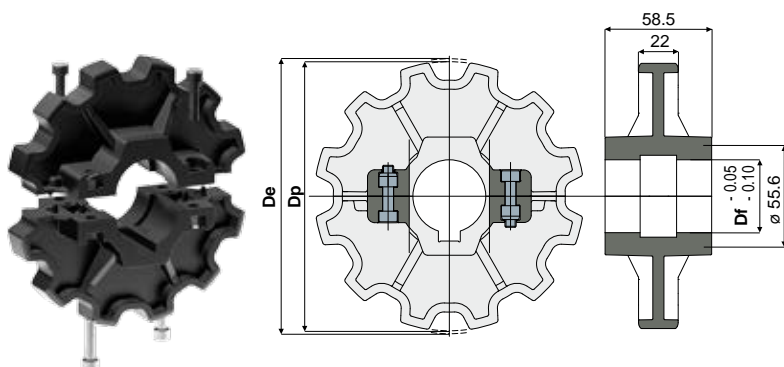
EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Rodas: Diferentes materiais.
- Embalagens: Sem padrão.

Ref. **473**
Roda de tração dentada em duas metades para Z12

(para correntes série 882, 882 TAB)



Df (mm)	Dp (mm)	De (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

MATERIAIS: Roda de poliamida reforçada preta; parafusos de aço inox AISI 304; porcas de latão niquelado.

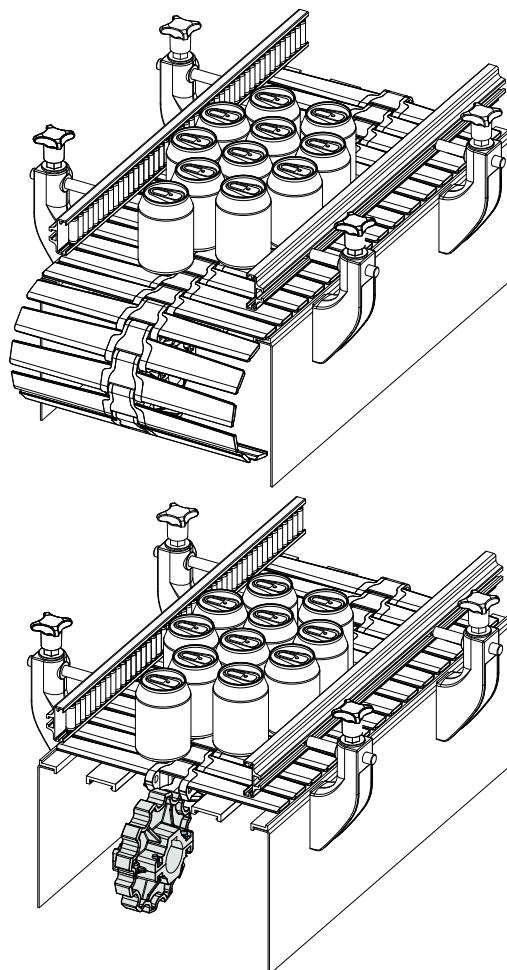
CARACTERÍSTICAS: Dimensões da sede de lingueta UNI 6604-69 - DIN 6885/1.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

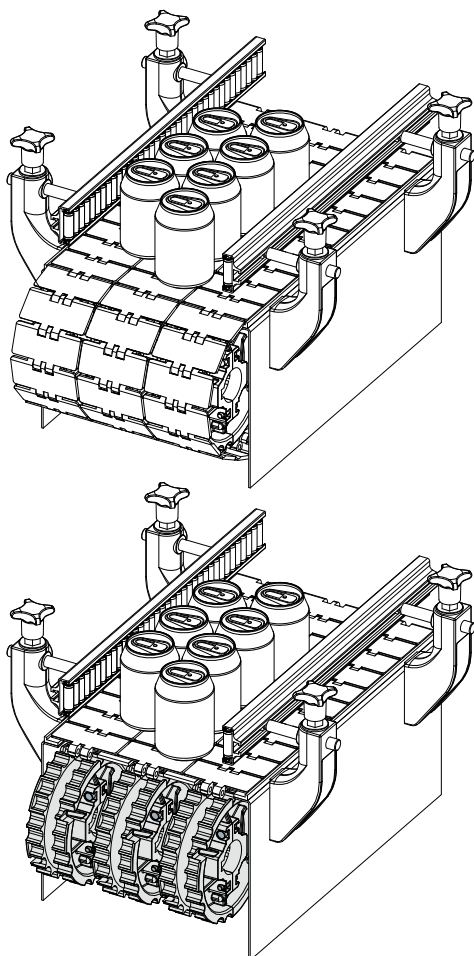
- Rodas: Diferentes materiais.
- Embalagens: Sem padrão.

Exemplo de aplicação

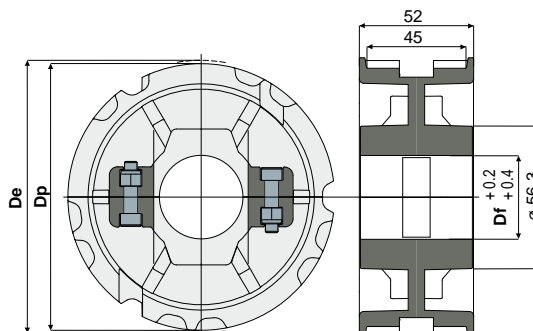


Retorno da corrente

Exemplo de aplicação



Roda de retorno dentada em duas metades para Z21 (para correntes série 815, 820, 831)

Ref. **542****NEW**

Df (mm)	Dp (mm)	De (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

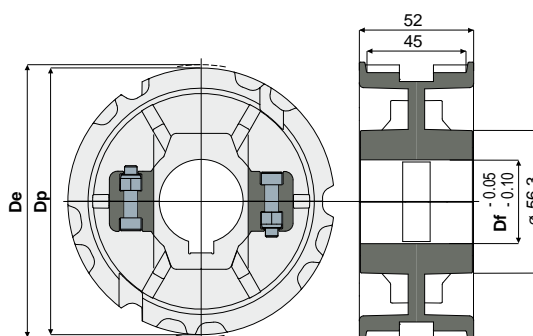
MATERIAIS: Roda de poliamida preta; parafusos de aço inox AISI 304; porcas de latão niquelado.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Rodas: Diferentes materiais.
- Embalagens: Sem padrão.

Roda de tração dentada em duas metades para Z21 (para correntes série 815, 820, 831)

Ref. **543****NEW**

Df (mm)	Dp (mm)	De (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

MATERIAIS: Roda de poliamida reforçada preta; parafusos de aço inox AISI 304; porcas de latão niquelado.

CARACTERÍSTICAS: Dimensões da sede de lingueta UNI 6604-69 - DIN 6885/1.

EMBALAGEM: 8 peças.

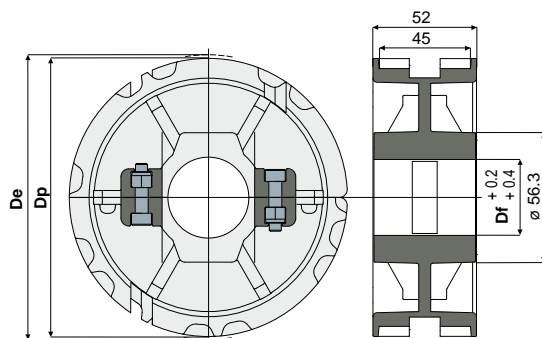
SOB ENCOMENDA:

- Rodas: Diferentes materiais.
- Embalagens: Sem padrão.

Retorno da corrente

Ref. **540**
Roda de retorno dentada em duas metades para Z23

(para correntes série 815, 820, 831)


NEW

Df (mm)	Dp (mm)	De (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

MATERIAIS: Roda de poliamida preta; parafusos de aço inox AISI 304; porcas de latão niquelado.

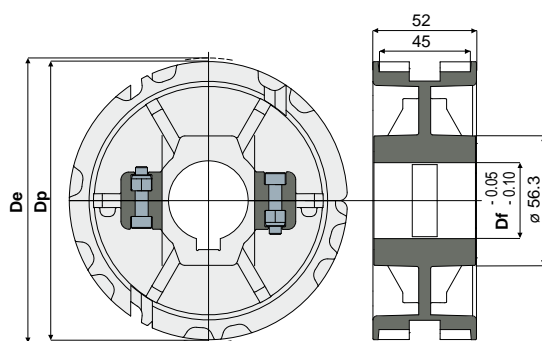
EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Rodas: Diferentes materiais.
- Embalagens: Sem padrão.

Ref. **541**
Roda de tração dentada em duas metades para Z23

(para correntes série 815, 820, 831)


NEW

Df (mm)	Dp (mm)	De (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

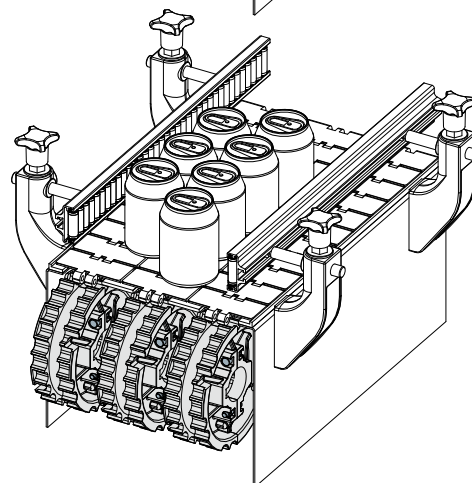
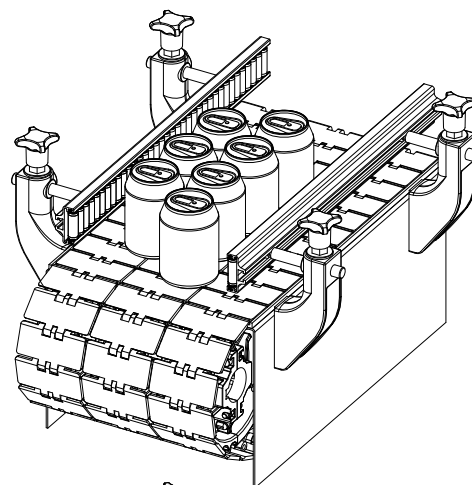
MATERIAIS: Roda de poliamida reforçada preta; parafusos de aço inox AISI 304; porcas de latão niquelado.

CARACTERÍSTICAS: Dimensões da sede de lingueta UNI 6604-69 - DIN 6885/1.

EMBALAGEM: 8 peças.

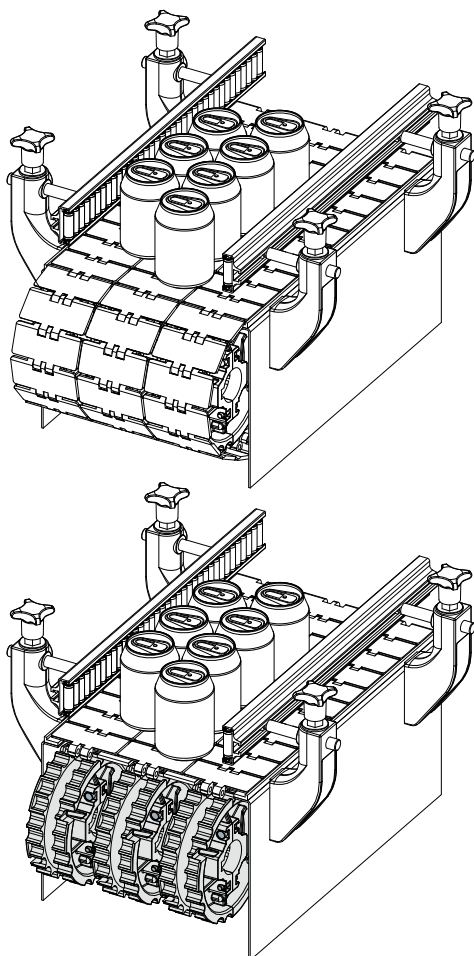
SOB ENCOMENDA:

- Rodas: Diferentes materiais.
- Embalagens: Sem padrão.

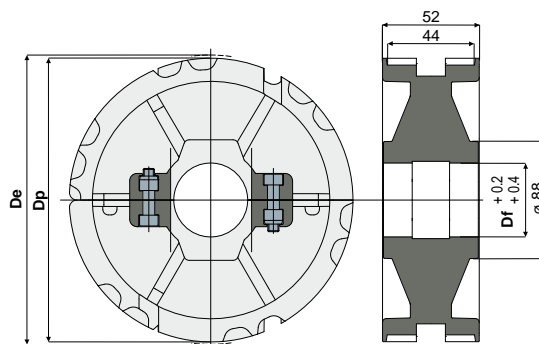
Exemplo de aplicação


Retorno da corrente

Exemplo de aplicação



Roda de retorno dentada em duas metades para Z25 (para correntes série 815, 820, 831)

Ref. **535**

Df (mm)	Dp (mm)	De (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

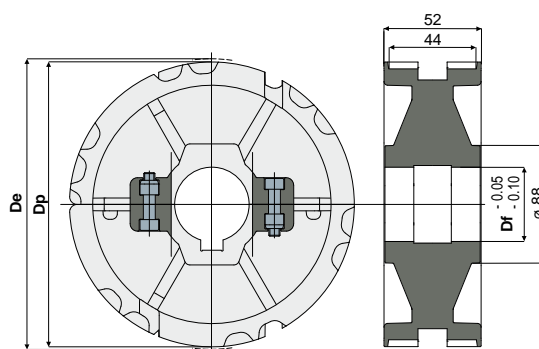
MATERIAIS: Roda de poliamida preta; parafusos de aço inox AISI 304; porcas de latão niquelado.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Rodas: Diferentes materiais.
- Embalagens: Sem padrão.

Roda de tração dentada em duas metades para Z25 (para correntes série 815, 820, 831)

Ref. **523**

Df (mm)	Dp (mm)	De (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

MATERIAIS: Roda de poliamida reforçada preta; parafusos de aço inox AISI 304; porcas de latão niquelado.

CARACTERÍSTICAS: Dimensões da sede de lingueta UNI 6604-69 - DIN 6885/1.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

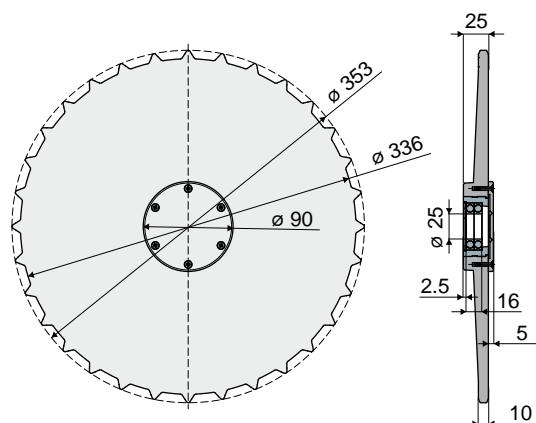
- Rodas: Diferentes materiais.
- Embalagens: Sem padrão.

Retorno da corrente

Ref. **458**

Roda de retorno dentada para Z32

(para correntes série 879 BO, 879 TAB BO, 880 BO, 880 TAB BO)



Código

458 / 85435

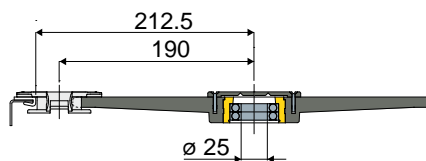
MATERIAIS: Roda e tampa externa de poliamida reforçada preta; casquilho de latão; anel de bloqueio e parafusos autoroscantes de aço inox AISI 304; rolamento tipo 16005 25x47x8 de aço ao cromo.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar com as correntes Ref.710, 711, 713.

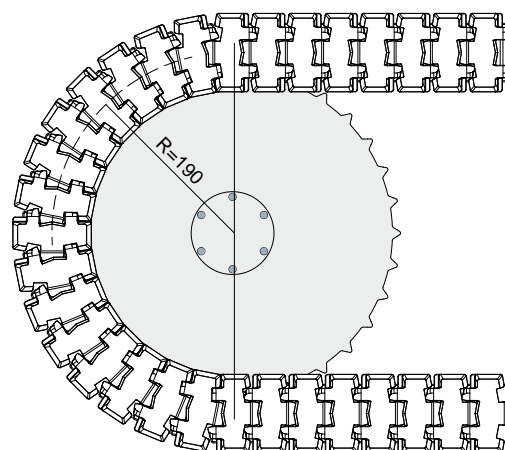
EMBALAGEM: 2 peças.

SOB ENCOMENDA:

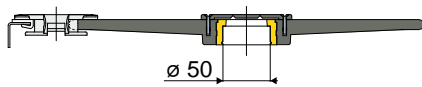
- Rodas: Diferentes materiais.
- Embalagens: Sem padrão.



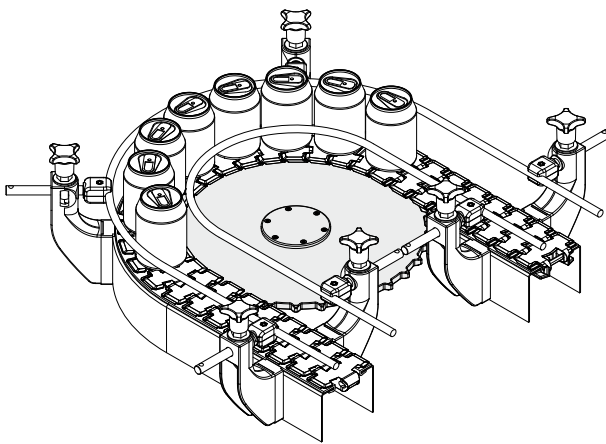
Exemplo de aplicação



Retorno da corrente



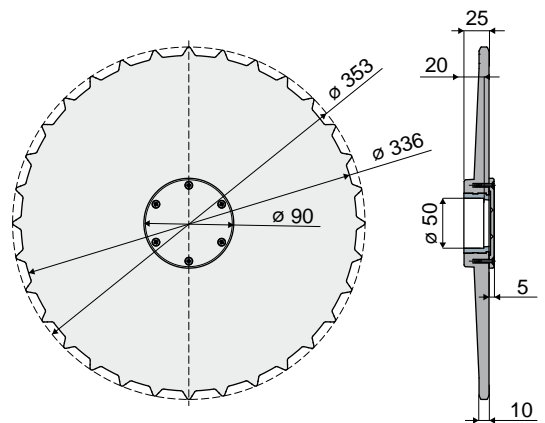
Exemplo de aplicação



Roda de tração dentada para Z32

(para correntes série 879 BO, 879 TAB BO, 880 BO, 880 TAB BO)

Ref. **459**



Código

459 / 85436

MATERIAIS: Roda e tampa externa de poliamida reforçada preta; casquilho de latão; parafusos autoroscantes de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar com as correntes Ref.710, 711, 713.

EMBALAGEM: 2 peças.

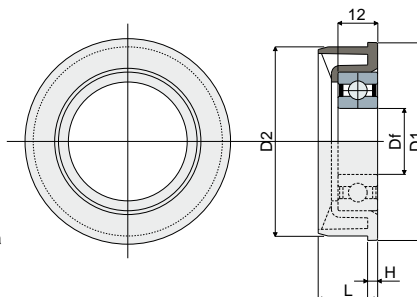
SOB ENCOMENDA:

- Rodas: Diferentes materiais.
- Embalagem: Sem padrão.

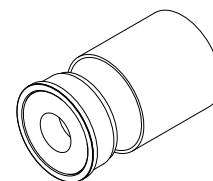
Grupos cinéticos

Ref. **300**

Flange porta-rolamento



Exemplo de montagem



Dimensões do tubo			Furo para perno					Código	Tipo de rolamento
ø externo (mm)	Espessura (mm)	ø interno (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)	Df (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	Fornecido sem rolamentos
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	Fornecido sem rolamentos

MATERIAIS: Flange de poliamida preto.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar às extremidades dos tubos para a realização de conjuntos de rolos de transporte.

EMBALAGEM: 24 peças.

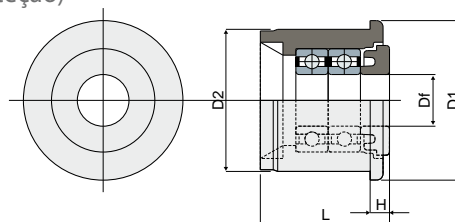
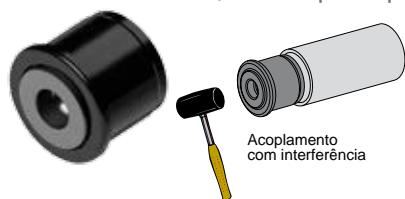
SOB ENCOMENDA:

- Flanges: Fornecidas com rolamentos montados.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. **317**

Grupo cinético para conjuntos de rolos

(com chapa de proteção)



Dimensões do tubo			Furo para perno					Código	Tipo de rolamento
ø externo (mm)	Espessura (mm)	ø interno (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)	Df (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	Fornecido sem rolamentos

MATERIAIS: Grupo cinético com parte interna e casquilho externo de poliamida preto; rolamentos de aço ao cromo.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nas extremidades dos tubos para fabricação de conjunto de rolos de transporte.

EMBALAGEM: 24 peças.

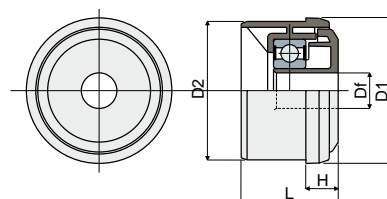
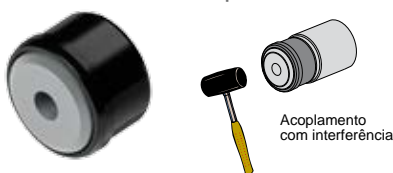
SOB ENCOMENDA:

- Grupos cinéticos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

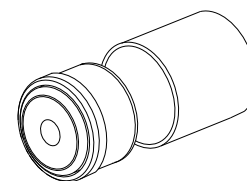
Ref. **263**

Grupo cinético para conjuntos de rolos

(para rolo livre)



Exemplo de montagem



Dimensões do tubo			Furo para perno					Código	Tipo de rolamento	Carga máx. aconselhada (N)
ø externo (mm)	Espessura (mm)	ø interno (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)	Df (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	

MATERIAIS: Grupo cinético com chapa de proteção de poliamida cinza; casquilho externo de poliamida preto; rolamento de aço ao cromo.

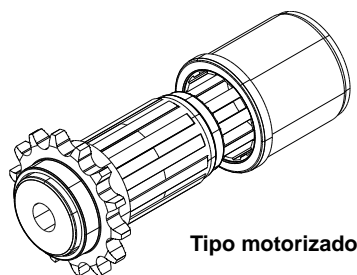
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nas extremidades dos tubos para fabricação de conjunto de rolos de transporte.

EMBALAGEM: 24 peças.

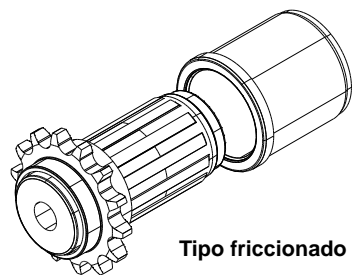
SOB ENCOMENDA:

- Grupos cinéticos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Grupos cinéticos

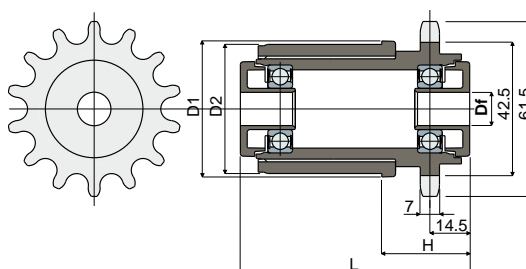


Tipo motorizado



Tipo friccionado

Grupo cinético para conjuntos de rolos (para rolo motorizado)

Ref. **264**

Acoplamento com interferência

Dimensões do tubo							Furo para perno	Tipo motorizado	Tipo friccionado	Tipo de rolamento	Carga máx. aconselhada (N)
ø externo	Espessura	ø interno	D1	D2	H	L	Df	Código	Código		
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				
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	

MATERIAIS: Grupo cinético com chapa de proteção de poliamida cinza; casquilho externo de poliamida preto; rolamento de aço ao cromo.

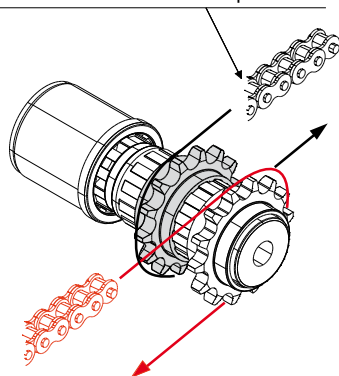
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nas extremidades dos tubos para fabricação de conjunto de rolos de transporte. Roda dentada Z14 para corrente de rolos DIN 8187 tipo 08-B1.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

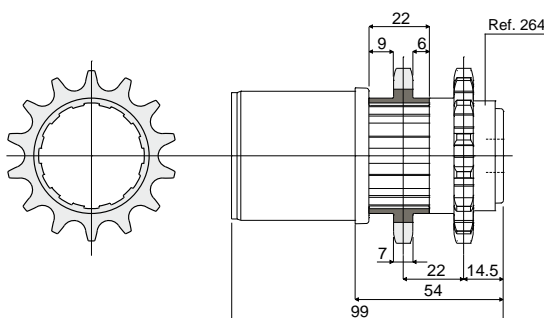
- Grupos cinéticos: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Corrente de rolos DIN 8187 tipo 08-B1



Exemplo de montagem

Roda dentada Z14 Ref. **265** (para grupo cinético Ref. 264)



Código

265 / 82034

MATERIAIS: Roda dentada de poliamida preto.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar ao grupo cinético Ref. 264 para realizar a transmissão rolo do rolo mediante roda dentada dupla. Esta tração permite um maior momento de torção em relação à transmissão tangencial de apenas uma engrenagem.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Rodas dentadas: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

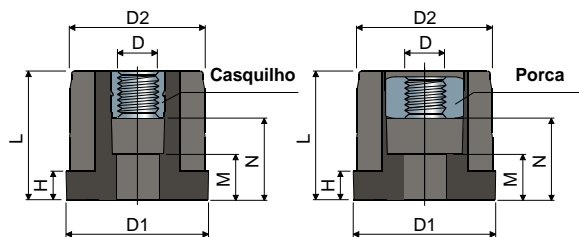
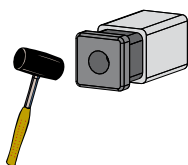
Tampas

Tampa rosca

Ref. **336** (para laterais dos transportadores)



Acoplamento com interferência



Dimensões do tubo										Com casquilho
Externo	Espessura	Interno	Rosca	D1	D2	H	L	M	N	Código
(mm)	(mm)	(mm)	D	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
20x20	1,5	17x17	M8	20x20	17x17	5	28	13	18	336 / 83138

Dimensões do tubo										Com porca
Externo	Espessura	Interno	Rosca	D1	D2	H	L	M	N	Código
(mm)	(mm)	(mm)	D	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
20x20	1,5	17x17	M8	20x20	17x17	5	28	13	18	336 / 84563

MATERIAIS: Tampa em poliamida reforçada preta, inserção rosca ou porca de latão niquelado.

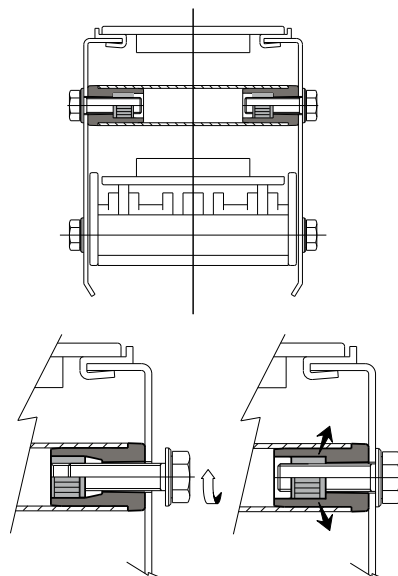
CARACTERÍSTICAS: Fornecidas montadas. Para ser utilizada para a conexão dos tubos para as laterais dos transportadores.

EMBALAGEM: 48 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Tampas:** Para tubos de várias espessuras.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Exemplo de aplicação

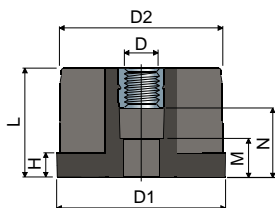
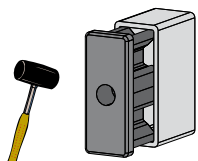


Ref. **335** Tampa rosca

(para laterais de transportadores)



Acoplamento com interferência



Dimensões do tubo										Código
Externo	Espessura	Interno	Rosca	D1	D2	H	L	M	N	
(mm)	(mm)	(mm)	D	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
20x50	2	16x46	M8	20x50	16x46	5	28	13	18	335 / 83128

MATERIAIS: Tampa em poliamida reforçada preta, inserção rosca de latão niquelado.

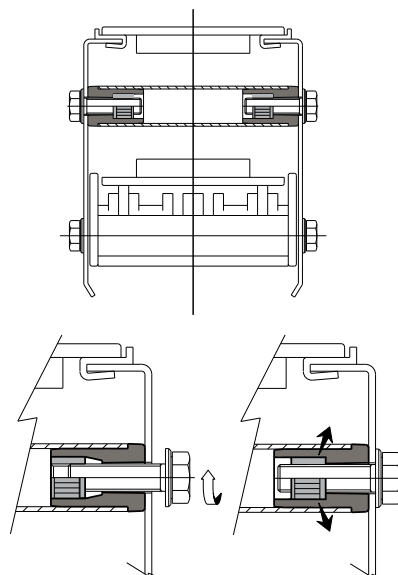
CARACTERÍSTICAS: Fornecidas montadas. Para ser utilizada para a conexão dos tubos para as laterais dos transportadores.

EMBALAGEM: 48 peças.

SOB ENCOMENDA:

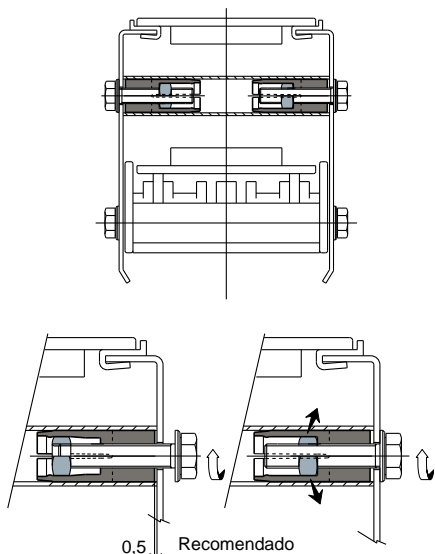
- **Tampas:** Para tubos de várias espessuras.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Exemplo de aplicação

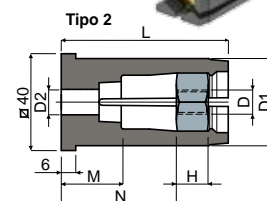
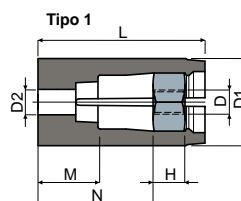
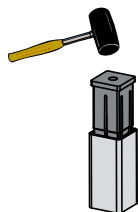


Tampas

Exemplo de aplicação



Tampões de expansão (para tubos quadrados)

Ref. **414**Acoplamento
com interferência

Dimensões do tubo										Tipo 1
Externo	Espessura	Interno	D	D1	D2	H	L	M	N	Código
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
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

Dimensões do tubo										Tipo 2
Externo	Espessura	Interno	D	D1	D2	H	L	M	N	Código
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
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

MATERIAIS: Anel de poliamida reforçada preto; parafusos de latão.

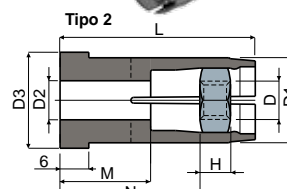
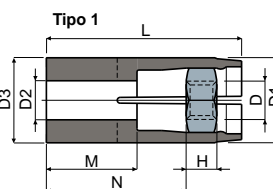
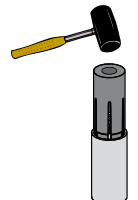
CARACTERÍSTICAS: Fornecidos montados. Para aplicar aos eixos para o bloqueio axial das rodas e nos pernos de suportes da guia para regular a posição da troca de formado.

EMBALAGEM: 48 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Anéis: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Anéis de fixação (para tubos redondos)

Ref. **283**Acoplamento
com interferência

Dimensões do tubo											Tipo 1
Externo	Espessura	Interno	D	D1	D2	D3	H	L	M	N	Código
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
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

Dimensões do tubo											Tipo 2
Externo	Espessura	Interno	D	D1	D2	D3	H	L	M	N	Código
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
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

MATERIAIS: Anel de poliamida reforçada preto; parafusos de aço inoxidável AISI 304 (códigos com tubo externo de 20 e 25 mm.) ou em latão (códigos com tubo externo de 33,7 - 38 - 42,4 - 48,3 mm.).

CARACTERÍSTICAS: Fornecidos montados. Para aplicar aos eixos para o bloqueio axial das rodas e nos pernos de suportes da guia para regular a posição da troca de formado.

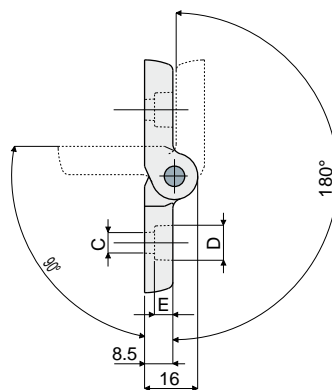
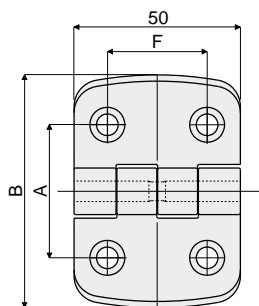
EMBALAGEM: 48 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Anéis: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Dobradiças

Ref. 233 Dobradiça



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (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

MATERIAIS: Dobradiça de poliamida reforçada preto; parafusos de aço inox AISI 304.

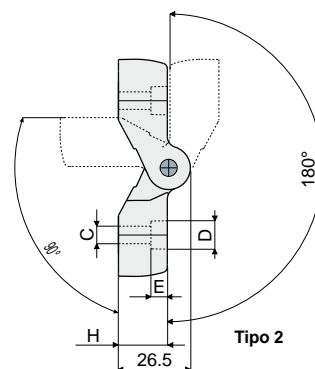
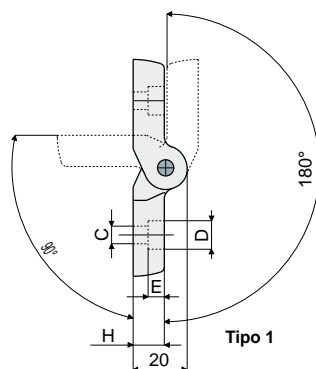
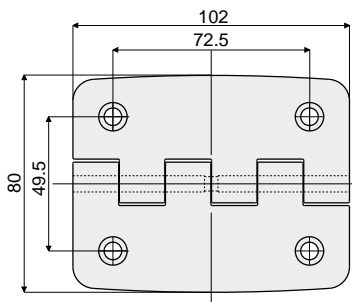
CARACTERÍSTICAS: Ângulo máximo de rotação 270°.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Dobradiças: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. 234 Dobradiça



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

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

MATERIAIS: Dobradiça de poliamida reforçada preto; parafusos de aço inox AISI 304.

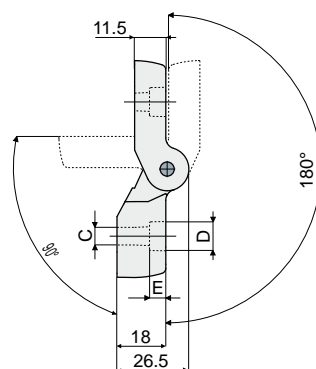
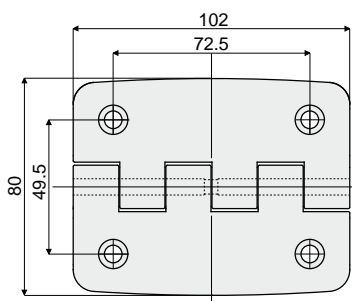
CARACTERÍSTICAS: Ângulo máximo de rotação 270°.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Dobradiças: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. 527 Dobradiça



C (mm)	D (mm)	E (mm)	Código
6,5	10,5	6	527 / 87522
8,5	13,5	8	527 / 87523

MATERIAIS: Dobradiça de poliamida reforçada preto; parafusos de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Ângulo máximo de rotação 270°.

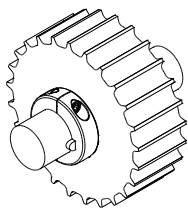
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

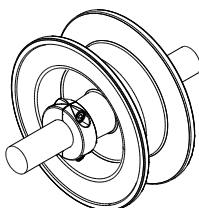
- Dobradiças: De polipropileno reforçado, de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Anéis de parada

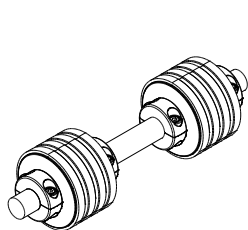
Exemplos de aplicação



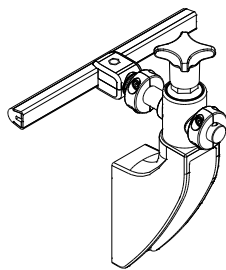
Rodas de tração



Rodas de retorno

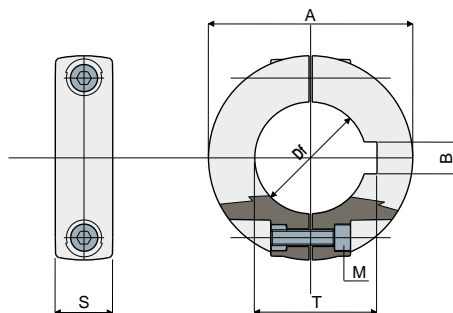


Rolos de retorno das correntes

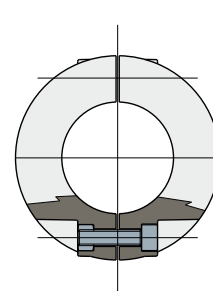


Terminais porta-guias

Aneis de fixação

Ref. **288**

Com sede para lingueta



Sem sede para lingueta

Com sede para lingueta						Código
Df (mm)	A (mm)	S (mm)	M (mm)	B (mm)	T (mm)	
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

Sem sede para lingueta					Código
Df (mm)	A (mm)	S (mm)	M (mm)		
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

MATERIAIS: Anel de poliamida reforçada preto; parafusos de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecidos montados. Para aplicar aos eixos para o bloqueio axial das rodas e nos pernos de suportes da guia para regular a posição da troca de formado. Dimensões da sede de lingueta UNI 6604-69 - DIN 6885/1.

EMBALAGEM: 96 peças.

SOB ENCOMENDA:

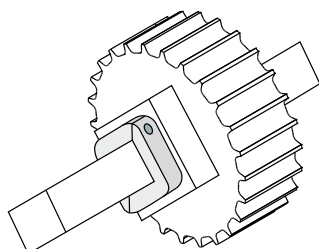
- Anéis: Com orifícios especiais, em diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Anel de parada

Ref. **376**

(com furo quadrado 40x40 mm - 60x60 mm)

Exemplo de aplicação



M (mm)	Df (mm)	A (mm)	R (mm)	Código
M6	40	72	44	376 / 83895
M6	60	92	58	376 / 85067

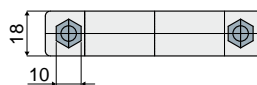
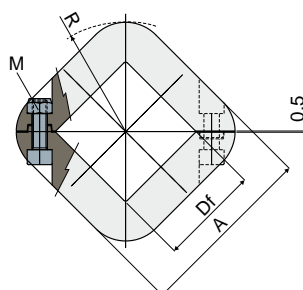
MATERIAIS: Anel de poliamida reforçada preta; porcas autoblocantes e parafusos de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar nos eixos para o bloqueio axial das rodas.

EMBALAGENS: 96 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

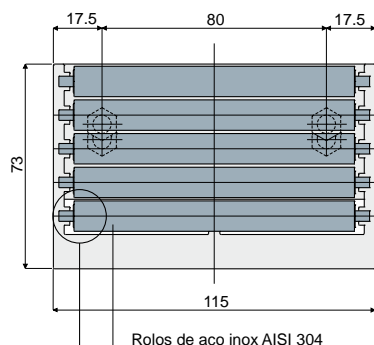


Módulos de transferência

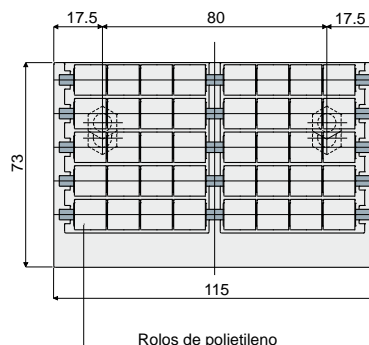
Ref. **257**

Módulo de transferência com caneta

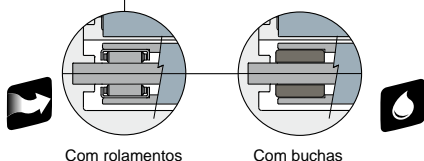
(largura 115 mm 5 filas de rolos)



Rolos de aço inox AISI 304

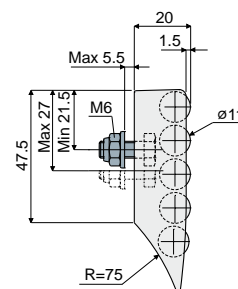


Rolos de polietileno



Com rolamentos

Com buchas



Rolos de aço inox AISI 304		Rolos de polietileno
Com rolamentos	Com buchas	
Código	Código	Código
257 / 85004	257 / 85802	257 / 82005

MATERIAIS: Módulo com corpo exterior de resina de acetal cinza; rolos de polietileno cinza ou aço inox AISI 304; rolamentos de aço ao cromo; casquilhos de poliamida autolubrificante; parafusos de fixação de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar no final da esteira transportadora para a transferência do produto. Baixo coeficiente de atrito, ruído contido, extremamente higienizável. As versões com rolos de aço inox estão disponíveis com rolamentos de aço ao cromo ou então com casquilhos de poliamida autolubrificante para aplicações em contato com a água.

EMBALAGEM: 8 peças.

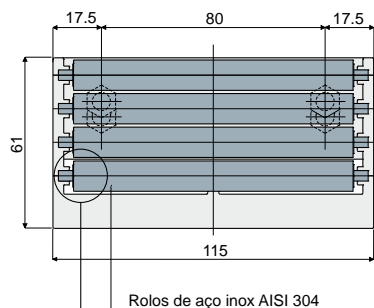
SOB ENCOMENDA:

- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

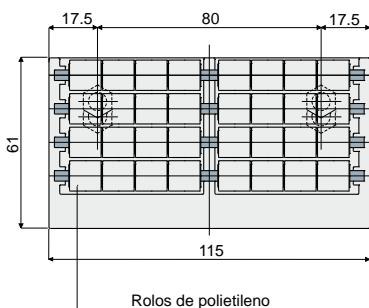
Ref. **417**

Módulo de transferência com caneta

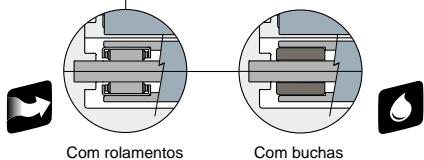
(largura 115 mm 4 filas de rolos)



Rolos de aço inox AISI 304

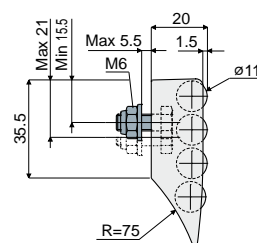


Rolos de polietileno



Com rolamentos

Com buchas



Rolos de aço inox AISI 304		Rolos de polietileno
Com rolamentos	Com buchas	
Código	Código	Código
417 / 85031	417 / 85803	417 / 84576

MATERIAIS: Módulo com corpo exterior de resina de acetal cinza; rolos de polietileno cinza ou aço inox AISI 304; rolamentos de aço ao cromo; casquilhos de poliamida autolubrificante; parafusos de fixação de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar no final da esteira transportadora para a transferência do produto. Baixo coeficiente de atrito, ruído contido, extremamente higienizável. As versões com rolos de aço inox estão disponíveis com rolamentos de aço ao cromo ou então com casquilhos de poliamida autolubrificante para aplicações em contato com a água.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.



Indicado para aplicações que exigem a máxima fluidez.

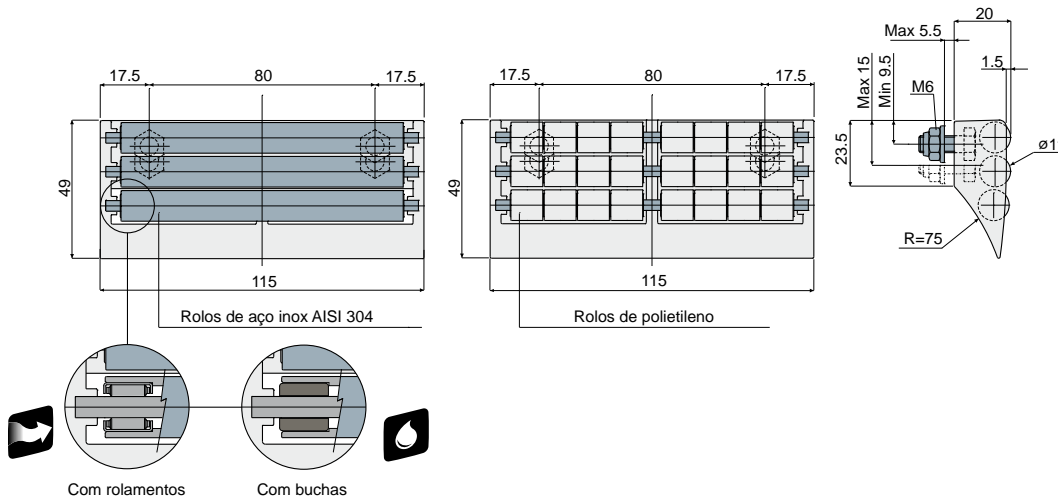


Indicado para aplicações em contato com água.

Módulos de transferência

Módulo de transferência com caneta

(largura 115 mm 3 filas de rolos)

Ref. **258**

Rolos de aço inox AISI 304		Rolos de polietileno
Com rolamentos	Com buchas	
Código	Código	Código
258 / 85003	258 / 85804	258 / 82004

MATERIAIS: Módulo com corpo exterior de resina de acetal cinza; rolos de polietileno cinza ou aço inox AISI 304; rolamentos de aço ao cromo; casquilhos de poliamida autolubrificante; parafusos de fixação de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar no final da esteira transportadora para a transferência do produto. Baixo coeficiente de atrito, ruído contido, extremamente higienizável. As versões com rolos de aço inox estão disponíveis com rolamentos de aço ao cromo ou então com casquilhos de poliamida autolubrificante para aplicações em contato com a água.

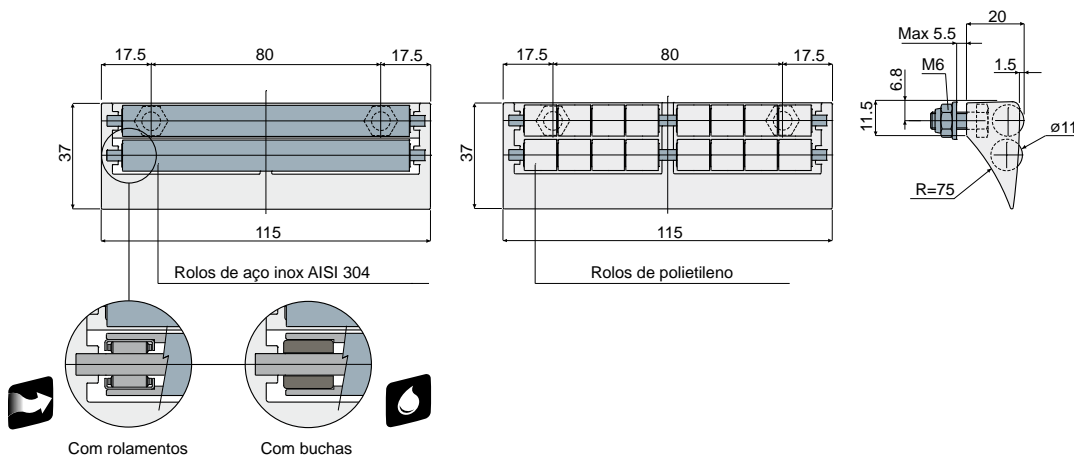
EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Módulo e rolos:** De diferentes cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Módulo de transferência com caneta

(largura 115 mm 2 filas de rolos)

Ref. **259**

Rolos de aço inox AISI 304		Rolos de polietileno
Com rolamentos	Com buchas	
Código	Código	Código
259 / 85002	259 / 85805	259 / 82003

MATERIAIS: Módulo com corpo exterior de resina de acetal cinza; rolos de polietileno cinza ou aço inox AISI 304; rolamentos de aço ao cromo; casquilhos de poliamida autolubrificante; parafusos de fixação de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar no final da esteira transportadora para a transferência do produto. Baixo coeficiente de atrito, ruído contido, extremamente higienizável. As versões com rolos de aço inox estão disponíveis com rolamentos de aço ao cromo ou então com casquilhos de poliamida autolubrificante para aplicações em contato com a água.

EMBALAGEM: 8 pecas.

SOB ENCOMENDA:

- **Módulo e rolos:** De diferentes cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.



Indicado para aplicações que exigem a máxima fluidez.

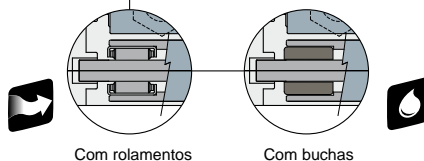
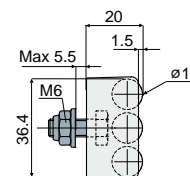
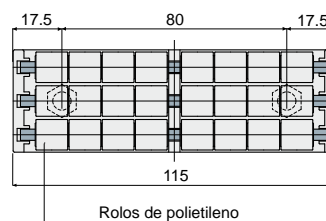
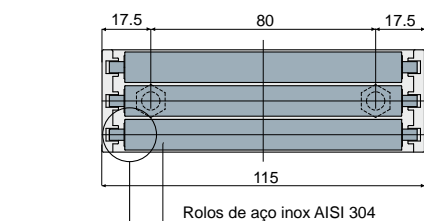


Indicado para aplicações em contato com água.

Módulos de transferência

Módulo de transferência sem caneta

(largura 115 mm 3 filas de rolos)

Ref. **430**


Rolos de aço inox AISI 304		Rolos de polietileno
Com rolamentos	Com buchas	
Código	Código	Código
430 / 85080	430 / 85086	430 / 85084

MATERIAIS: Módulo com corpo exterior de resina de acetal cinza; rolos de polietileno cinza ou aço inox AISI 304; rolamentos de aço ao cromo; casquilhos de poliamida autolubrificante; parafusos de fixação de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar no final da esteira transportadora para a transferência do produto. Baixo coeficiente de atrito, ruído contido, extremamente higienizável. As versões com rolos de aço inox estão disponíveis com rolamentos de aço ao cromo ou então com casquilhos de poliamida autolubrificante para aplicações em contato com a água.

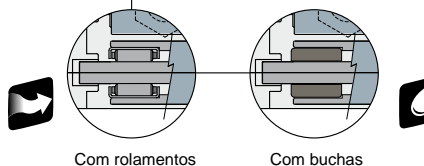
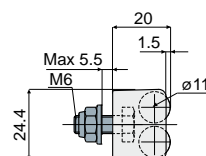
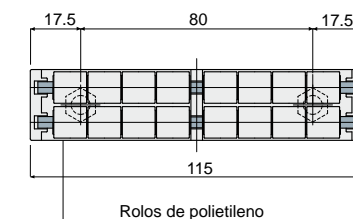
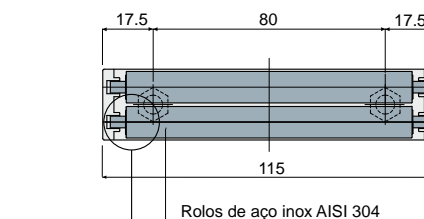
EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. **431** Módulo de transferência sem caneta

(largura 115 mm 2 filas de rolos)



Rolos de aço inox AISI 304		Rolos de polietileno
Com rolamentos	Com buchas	
Código	Código	Código
431 / 85081	431 / 85807	431 / 85085

MATERIAIS: Módulo com corpo exterior de resina de acetal cinza; rolos de polietileno cinza ou aço inox AISI 304; rolamentos de aço ao cromo; casquilhos de poliamida autolubrificante; parafusos de fixação de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar no final da esteira transportadora para a transferência do produto. Baixo coeficiente de atrito, ruído contido, extremamente higienizável. As versões com rolos de aço inox estão disponíveis com rolamentos de aço ao cromo ou então com casquilhos de poliamida autolubrificante para aplicações em contato com a água.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.



Indicado para aplicações que exigem a máxima fluidez.

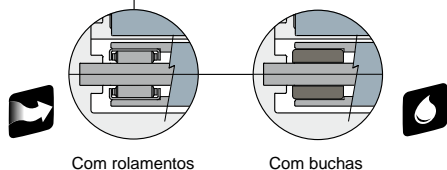
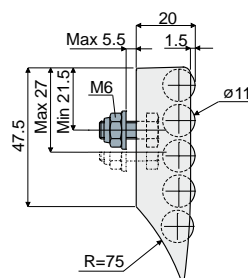
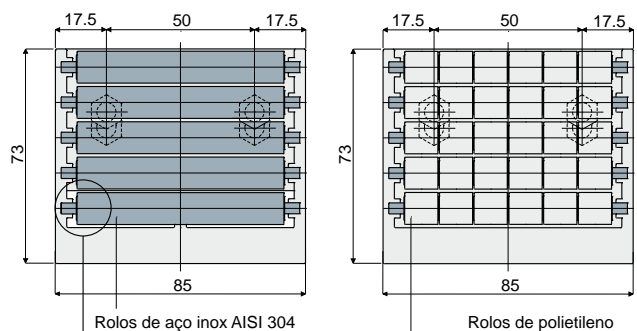


Indicado para aplicações em contato com água.

Módulos de transferência

Módulo de transferência com caneta

(largura 85 mm 5 filas de rolos)

Ref. **260**

Com rolamentos

Com buchas

Rolos de aço inox AISI 304		Rolos de polietileno
Com rolamentos	Com buchas	
Código	Código	Código
260 / 85007	260 / 85808	260 / 82002

MATERIAIS: Módulo com corpo exterior de resina de acetal cinza; rolos de polietileno cinza ou aço inox AISI 304; rolamentos de aço ao cromo; casquilhos de poliamida autolubrificante; parafusos e parafusos de fixação de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar no final da esteira transportadora para a transferência do produto. Baixo coeficiente de atrito, ruído contido, extremamente higienizável. As versões com rolos de aço inox estão disponíveis com rolamentos de aço ao cromo ou então com casquilhos de poliamida autolubrificante para aplicações em contato com a água.

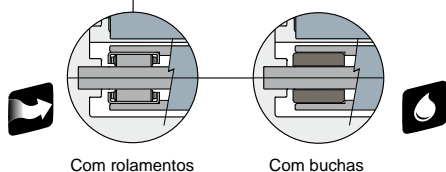
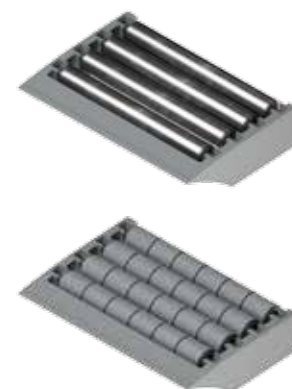
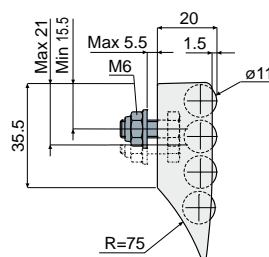
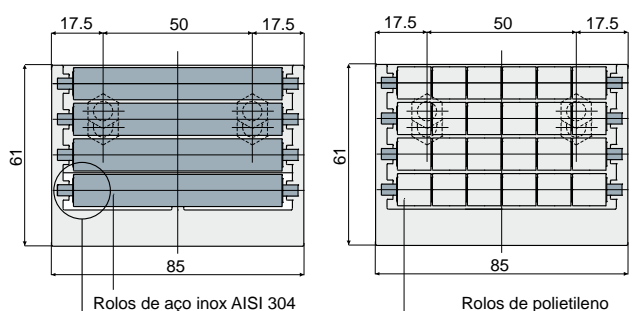
EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Módulo e rolos:** De diferentes cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Módulo de transferência com caneta

(largura 85 mm 4 filas de rolos)

Ref. **416**

Com rolamentos

Com buchas

Rolos de aço inox AISI 304		Rolos de polietileno
Com rolamentos	Com buchas	
Código	Código	Código
416 / 85032	416 / 85809	416 / 84575

MATERIAIS: Módulo com corpo exterior de resina de acetal cinza; rolos de polietileno cinza ou aço inox AISI 304; rolamentos de aço ao cromo; casquilhos de poliamida autolubrificante; parafusos e parafusos de fixação de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar no final da esteira transportadora para a transferência do produto. Baixo coeficiente de atrito, ruído contido, extremamente higienizável. As versões com rolos de aço inox estão disponíveis com rolamentos de aço ao cromo ou então com casquilhos de poliamida autolubrificante para aplicações em contato com a água.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- **Módulo e rolos:** De diferentes cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.

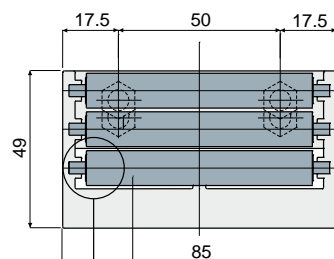


Indicado para aplicações que exigem a máxima fluidez.

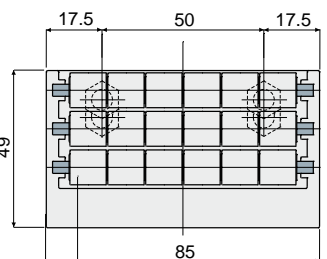


Indicado para aplicações em contato com água.

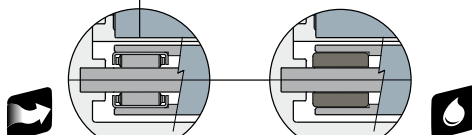
Módulos de transferência

Ref. **261**
Módulo de transferência com caneta
(largura 85 mm 3 filas de rolos)


Rolos de aço inox AISI 304

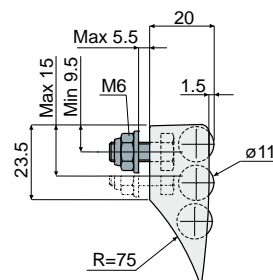


Rolos de polietileno



Com rolamentos

Com buchas



Rolos de aço inox AISI 304		Rolos de polietileno
Com rolamentos	Com buchas	
Código	Código	Código
261 / 85006	261 / 85810	261 / 82001

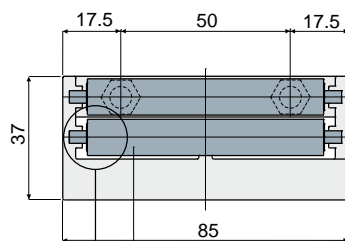
MATERIAIS: Módulo com corpo exterior de resina de acetal cinza; rolos de polietileno cinza ou aço inox AISI 304; rolamentos de aço ao cromo; casquilhos de poliamida autolubrificante; pernos e parafusos de fixação de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar no final da esteira transportadora para a transferência do produto. Baixo coeficiente de atrito, ruído contido, extremamente higienizável. As versões com rolos de aço inox estão disponíveis com rolamentos de aço ao cromo ou então com casquilhos de poliamida autolubrificante para aplicações em contato com a água.

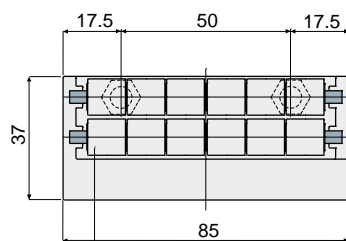
EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

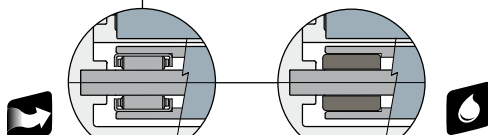
- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. **262**
Módulo de transferência com caneta
(largura 85 mm 2 filas de rolos)


Rolos de aço inox AISI 304

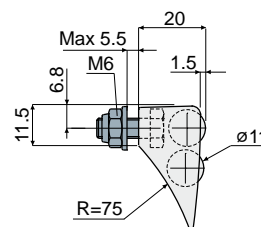


Rolos de polietileno



Com rolamentos

Com buchas



Rolos de aço inox AISI 304		Rolos de polietileno
Com rolamentos	Com buchas	
Código	Código	Código
262 / 85005	262 / 85811	262 / 82000

MATERIAIS: Módulo com corpo exterior de resina de acetal cinza; rolos de polietileno cinza ou aço inox AISI 304; rolamentos de aço ao cromo; casquilhos de poliamida autolubrificante; pernos e parafusos de fixação de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar no final da esteira transportadora para a transferência do produto. Baixo coeficiente de atrito, ruído contido, extremamente higienizável. As versões com rolos de aço inox estão disponíveis com rolamentos de aço ao cromo ou então com casquilhos de poliamida autolubrificante para aplicações em contato com a água.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.



Indicado para aplicações que exigem a máxima fluidez.



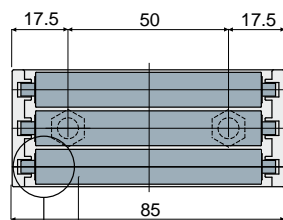
Indicado para aplicações em contato com água.

Módulos de transferência

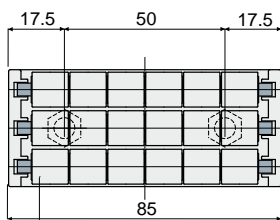
Módulo de transferência sem caneta

(largura 85 mm 3 filas de rolos)

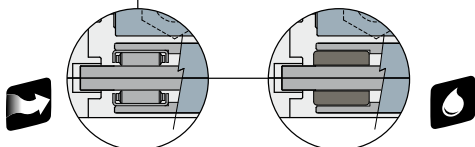
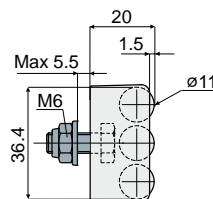
Ref. **432**



Rolos de aço inox AISI 304



Rolos de polietileno



Com rolamentos

Com buchas

Rolos de aço inox AISI 304	Rolos de polietileno
Com rolamentos	Com buchas
Código	Código
432 / 85082	432 / 85812
	432 / 85086

MATERIAIS: Módulo com corpo exterior de resina de acetal cinza; rolos de polietileno cinza ou aço inox AISI 304; rolamentos de aço ao cromo; casquilhos de poliamida autolubrificante; parafusos e parafusos de fixação de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar no final da esteira transportadora para a transferência do produto. Baixo coeficiente de atrito, ruído contido, extremamente higienizável. As versões com rolos de aço inox estão disponíveis com rolamentos de aço ao cromo ou então com casquilhos de poliamida autolubrificante para aplicações em contato com a água.

EMBALAGEM: 8 peças.

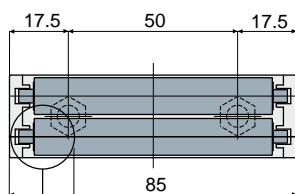
SOB ENCOMENDA:

- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

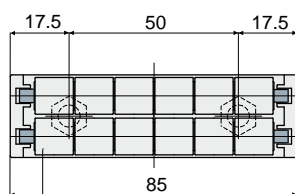
Módulo de transferência sem caneta

(largura 85 mm 2 filas de rolos)

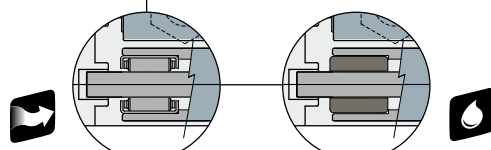
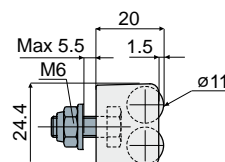
Ref. **433**



Rolos de aço inox AISI 304



Rolos de polietileno



Com rolamentos

Com buchas

Rolos de aço inox AISI 304	Rolos de polietileno
Com rolamentos	Com buchas
Código	Código
433 / 85083	433 / 85813
	433 / 85087

MATERIAIS: Módulo com corpo exterior de resina de acetal cinza; rolos de polietileno cinza ou aço inox AISI 304; rolamentos de aço ao cromo; casquilhos de poliamida autolubrificante; parafusos e parafusos de fixação de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar no final da esteira transportadora para a transferência do produto. Baixo coeficiente de atrito, ruído contido, extremamente higienizável. As versões com rolos de aço inox estão disponíveis com rolamentos de aço ao cromo ou então com casquilhos de poliamida autolubrificante para aplicações em contato com a água.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.



Indicado para aplicações que exigem a máxima fluidez.



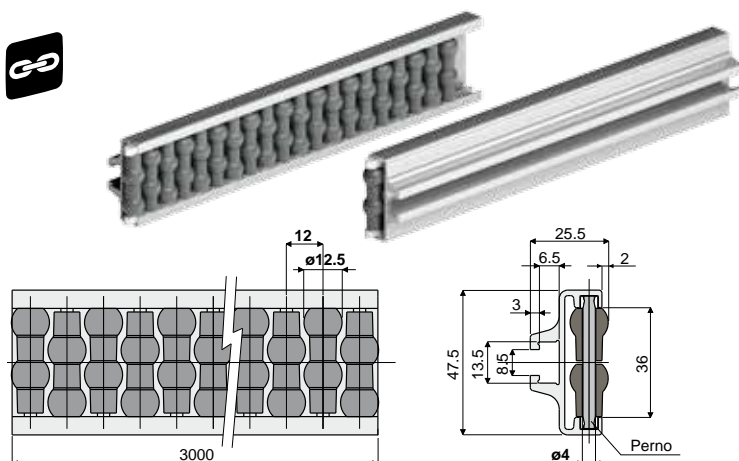
Indicado para aplicações em contato com água.

Guias de produto e acessórios

Ref. **306**

Guia lateral de rolos esféricos

(uma via, passo dos rolos de 12 mm)



Pernos de resina de acetal	Pernos de aço inox AISI 304
Código	Código
306 / 82809	306 / 84548

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno cinza; pernos de suporte em resina de acetal branca ou aço inox AISI 304.

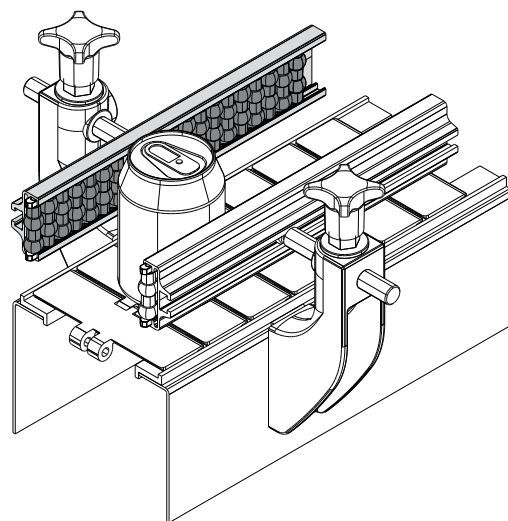
CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín de curvatura: 250 mm.

EMBALAGEM: 2 peças (6 Mt.).

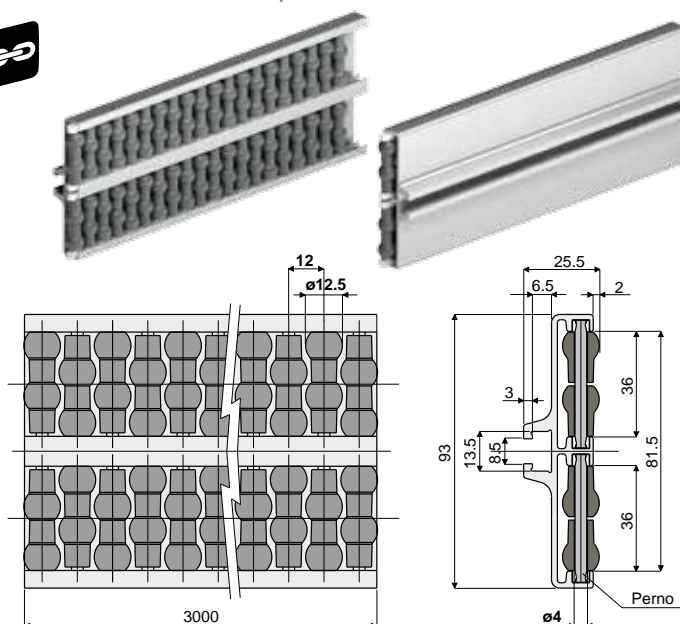
SOB ENCOMENDA:

- Guia lateral de rolos: de diferentes cores.

Exemplo de aplicação


Ref. **307** Guia lateral dupla de rolos esféricos

(duas vias, passo dos rolos de 12 mm)



Pernos de resina de acetal	Pernos de aço inox AISI 304
Código	Código
307 / 82810	307 / 84549

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno cinza; pernos de suporte em resina de acetal branca ou aço inox AISI 304.

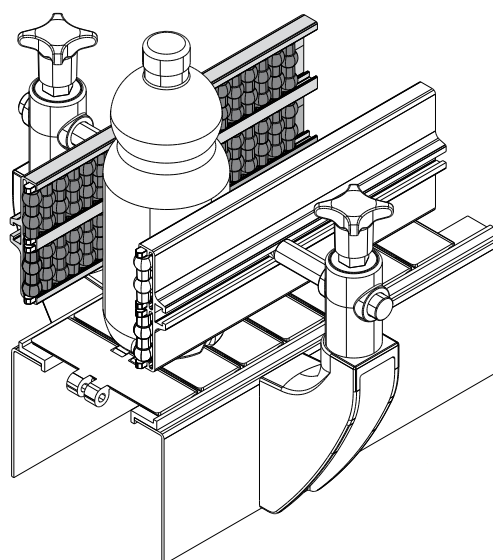
CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín de curvatura: 500 mm.

EMBALAGEM: 2 peças (6 Mt.).

SOB ENCOMENDA:

- Guia lateral dupla de rolos: de diferentes cores.

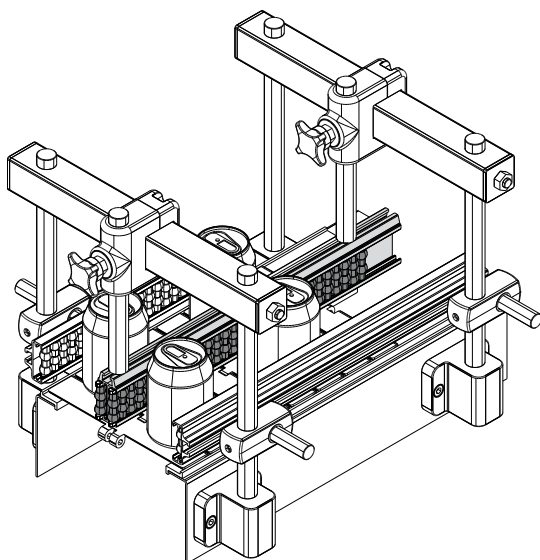
Exemplo de aplicação



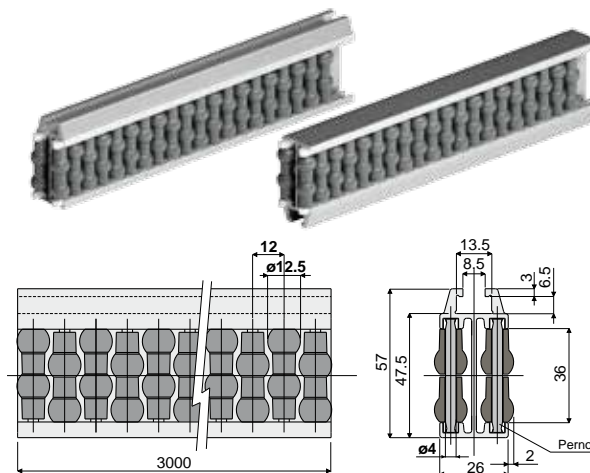
Indicado para aplicações que exigem a máxima robustez.

Guias de produto e acessórios

Exemplo de aplicação



Guia central de rolos esféricos (duas vias, passo dos rolos de 12 mm)

Ref. **308**

Pernos de resina de acetal	Pernos de aço inox AISI 304
Código	Código
308 / 82811	308 / 84550

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno cinza; pernos de suporte em resina de acetal branca ou aço inox AISI 304.

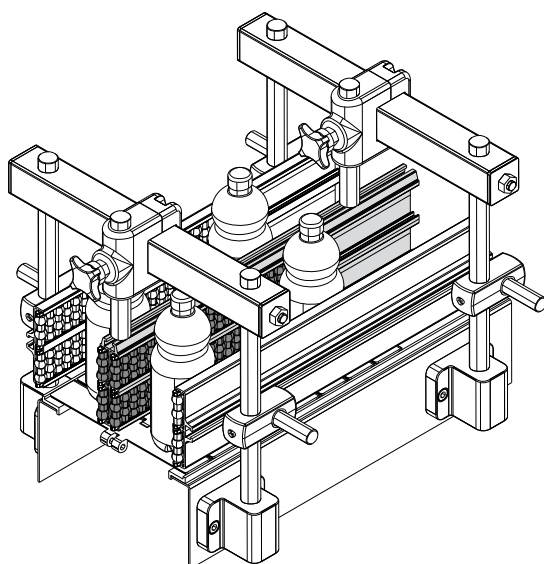
CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín. de curvatura: 500 mm.

EMBALAGEM: 2 peças.

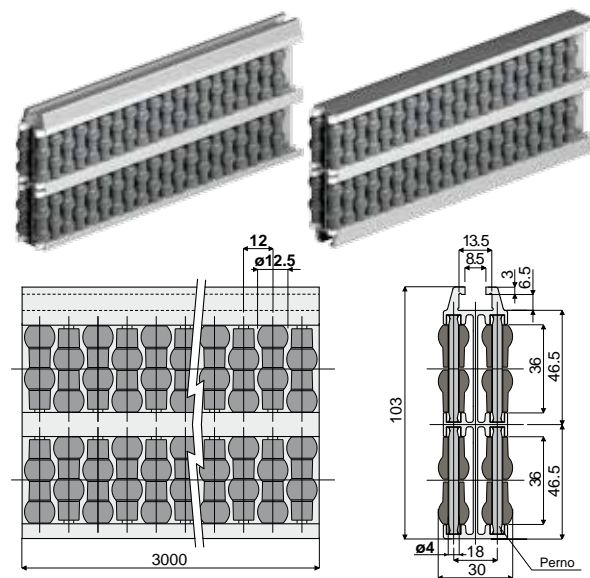
SOB ENCOMENDA:

- Guia central de rolos: de diferentes cores.

Exemplo de aplicação



Guia central de rolos esféricos (quatro vias, passo dos rolos de 12 mm)

Ref. **319**

Pernos de resina de acetal	Pernos de aço inox AISI 304
Código	Código
319 / 82916	319 / 84551

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno cinza; pernos de suporte em resina de acetal branca ou aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín. de curvatura: 750 mm.

EMBALAGEM: 2 peças (6 Mt.).

SOB ENCOMENDA:

- Guia lateral de rolos: de diferentes cores.

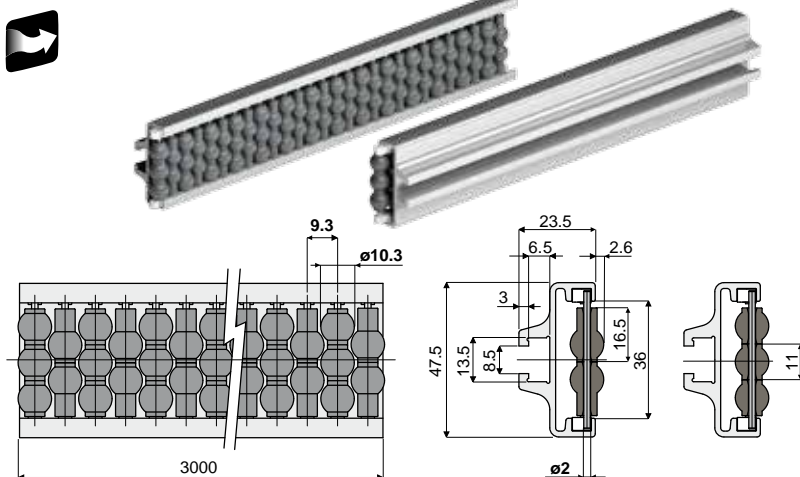


Indicado para aplicações que exigem a máxima robustez.

Guias de produto e acessórios

Ref. **468**

Guia lateral de rolos esféricos
(uma via, passo dos rolos de 9.3 mm)



Código
468 / 85585

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno cor cinza; parafusos e parafusos de aço inox AISI 304.

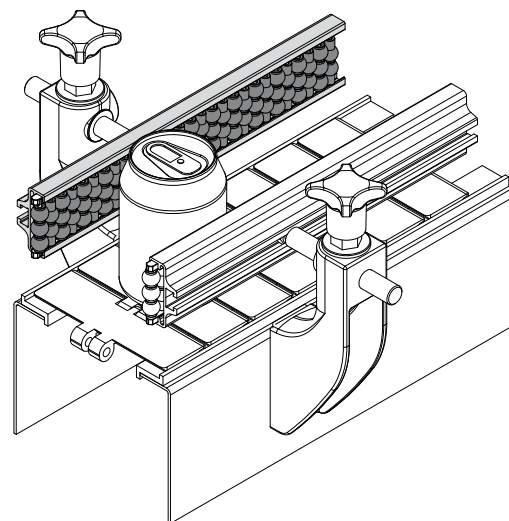
CARACTERÍSTICAS: O passo reduzido dos rolos garante a máxima fluidez do produto. Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín. de curvatura: 250 mm.

EMBALAGEM: 2 peças (6 m).

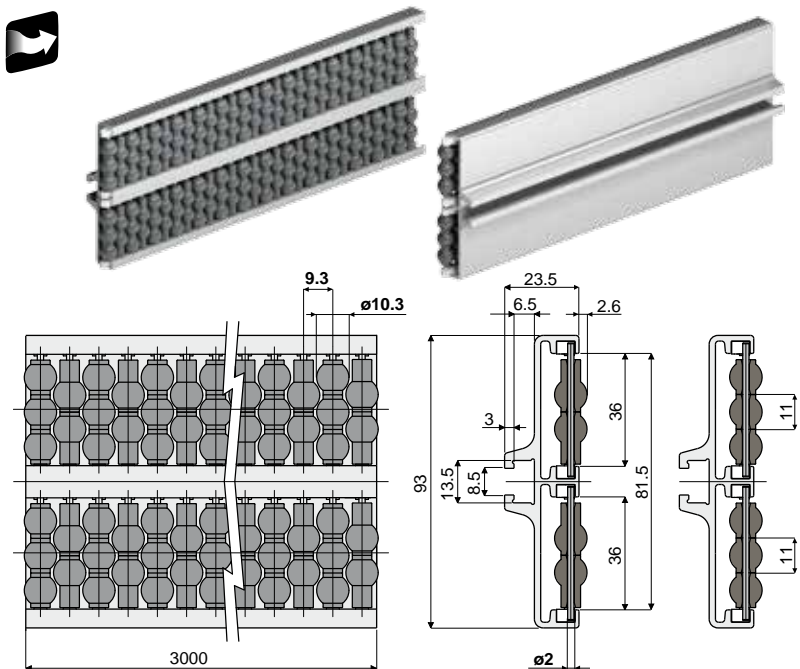
SOB ENCOMENDA:

- Guia lateral de rolos: De diferentes cores.

Exemplo de aplicação



Ref. **474** **Guia lateral de rolos esféricos**
(duas vias, passo dos rolos de 9.3 mm)



Código
474 / 85978

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno cor cinza; parafusos e parafusos de aço inox AISI 304.

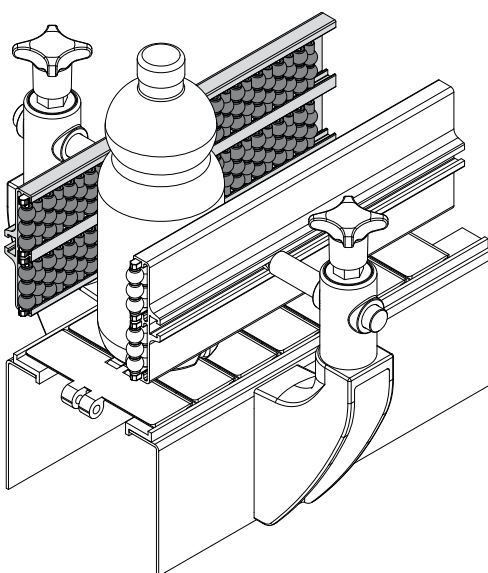
CARACTERÍSTICAS: O passo reduzido dos rolos garante a máxima fluidez do produto. Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín. de curvatura: 500 mm.

EMBALAGEM: 2 peças (6 m).

SOB ENCOMENDA:

- Guia lateral dupla de rolos: De diferentes cores.

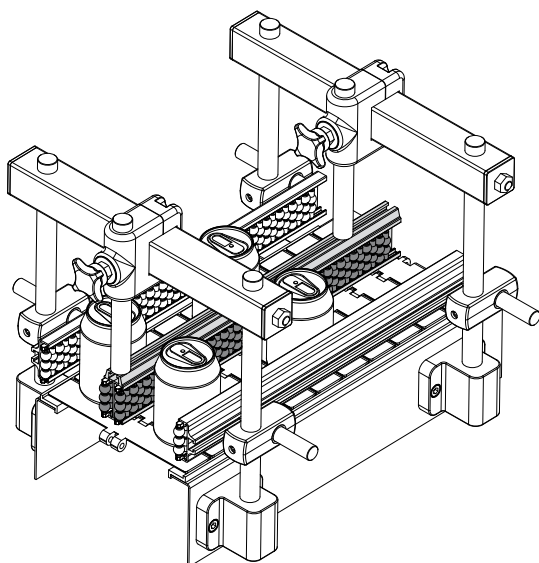
Exemplo de aplicação



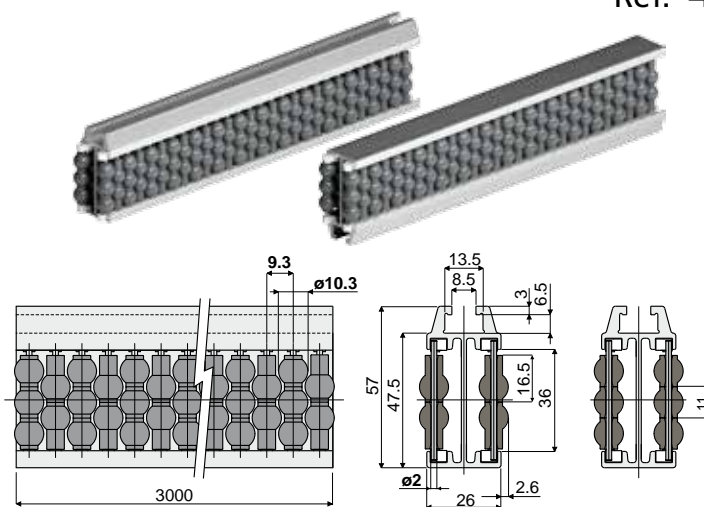
Indicado para aplicações que exigem a máxima fluidez.

Guias de produto e acessórios

Exemplo de aplicação



Guia central de rolos esféricos (duas vias, passo dos rolos de 9.3 mm)

Ref. **475**

Código

475 / 85979

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno cor cinza; parafusos e porcas de aço inox AISI 304.

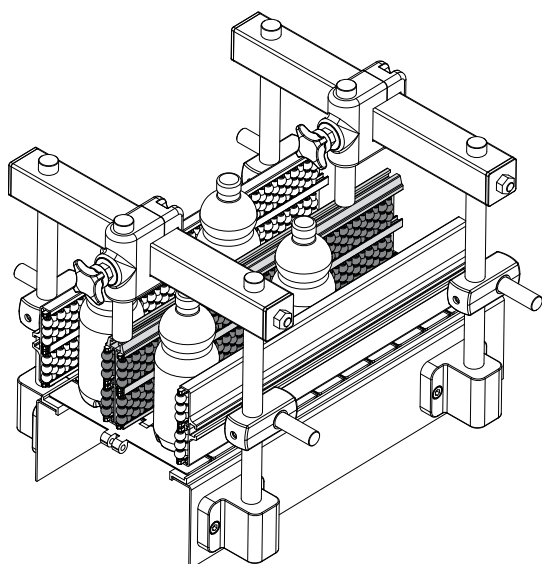
CARACTERÍSTICAS: O passo reduzido dos rolos garante a máxima fluidez do produto. Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín. de curvatura: 500 mm.

EMBALAGEM: 2 peças (6 m).

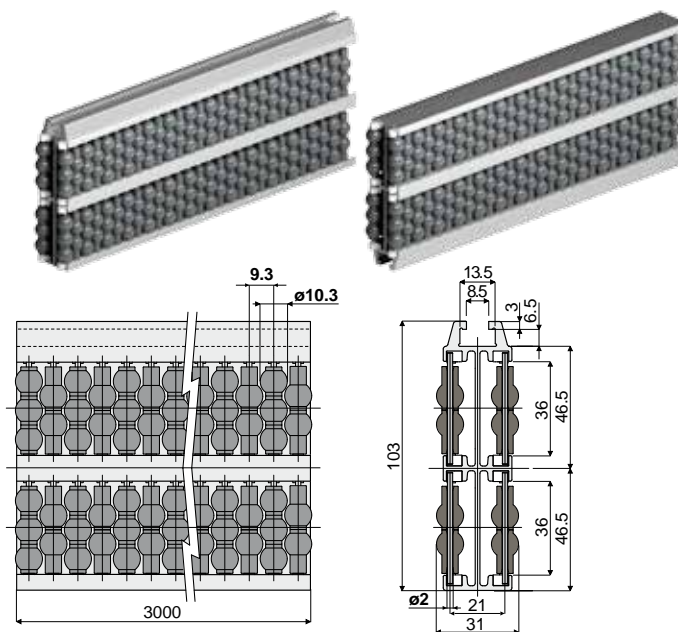
SOB ENCOMENDA:

- Guia central de rolos: De diferentes cores.

Exemplo de aplicação



Guia central de rolos esféricos (quatro vias, passo dos rolos de 9.3 mm)

Ref. **476**

Código

476 / 85980

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno cor cinza; parafusos e porcas de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: O passo reduzido dos rolos garante a máxima fluidez do produto. Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín. de curvatura: 750 mm.

EMBALAGEM: 2 peças (6 m).

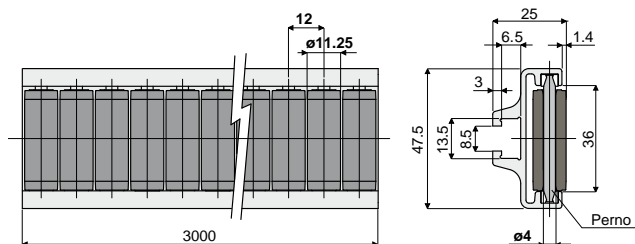
SOB ENCOMENDA:

- Guia central de rolos: De diferentes cores.



Indicado para aplicações que exigem a máxima fluidez.

Guias de produto e acessórios

Ref. **325**
Guia lateral de rolos cilíndricos
(uma via, passo dos rolos de 12 mm)


Pernos de resina de acetal

Pernos de aço inox AISI 304

Código

Código

325 / 83003

325 / 84552

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno cinza; pernos de suporte em resina de acetal branca ou aço inox AISI 304.

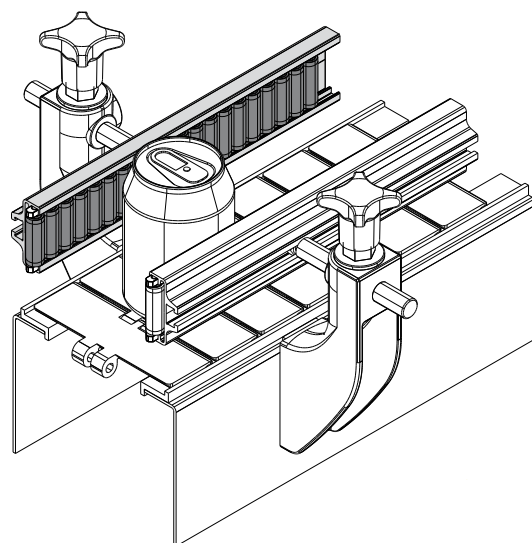
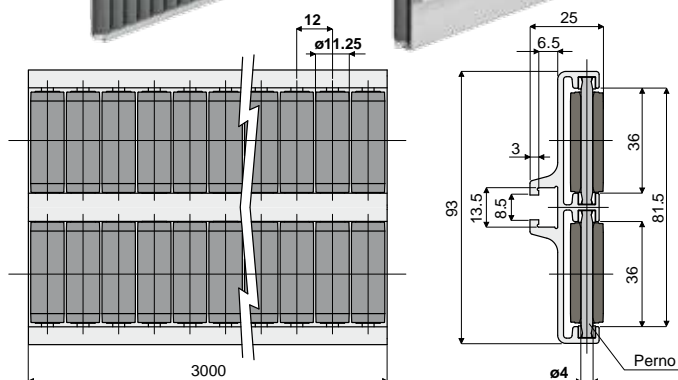
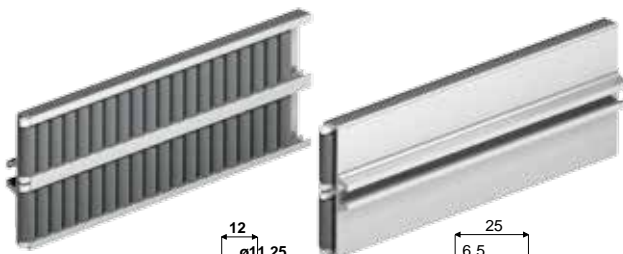
CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín. de curvatura: 250 mm.

EMBALAGEM: 2 peças (6 Mt.).

SOB ENCOMENDA:

- Guia lateral de rolos: de diferentes cores.

Exemplo de aplicação


Ref. **326**
Guia lateral de rolos cilíndricos
(duas vias, passo dos rolos de 12 mm)


Pernos de resina de acetal

Pernos de aço inox AISI 304

Código

Código

326 / 83004

326 / 84553

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno cinza; pernos de suporte em resina de acetal branca ou aço inox AISI 304.

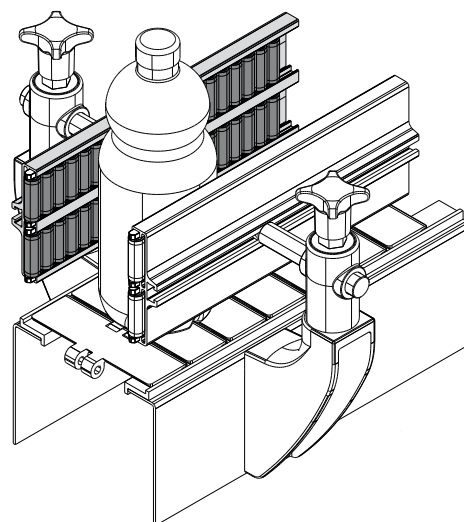
CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín. de curvatura: 500 mm.

EMBALAGEM: 2 peças (6 Mt.).

SOB ENCOMENDA:

- Guia lateral de rolos: de diferentes cores.

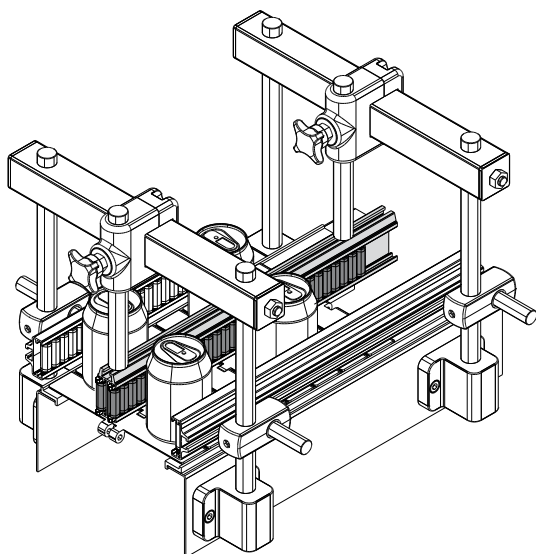
Exemplo de aplicação



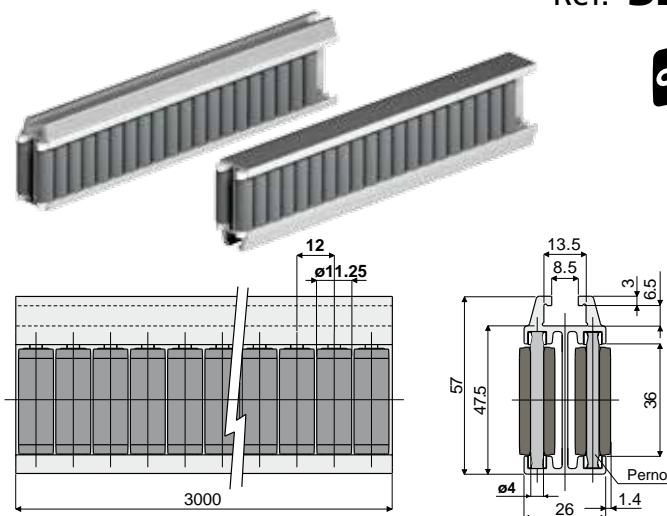
Indicado para aplicações que exigem a máxima robustez.

Guias de produto e acessórios

Exemplo de aplicação



Guia central de rolos esféricos (duas vias, passo dos rolos de 12 mm)

Ref. **327**

Pernos de resina de acetal	Pernos de aço inox AISI 304
Código	Código
327 / 83005	327 / 84555

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno cinza; pernos de suporte em resina de acetal branca ou aço inox AISI 304.

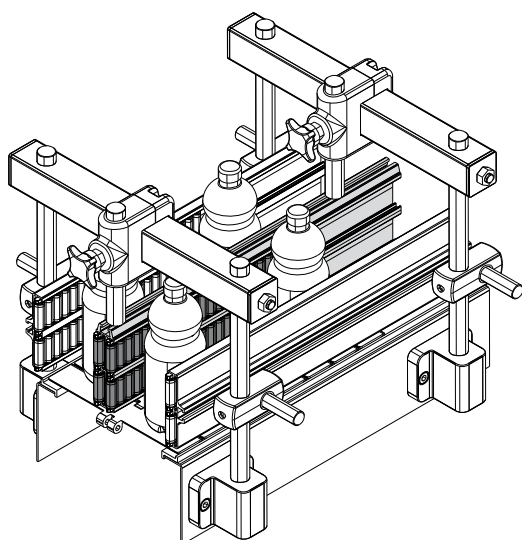
CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín. de curvatura: 500 mm.

EMBALAGEM: 2 peças (6 Mt.).

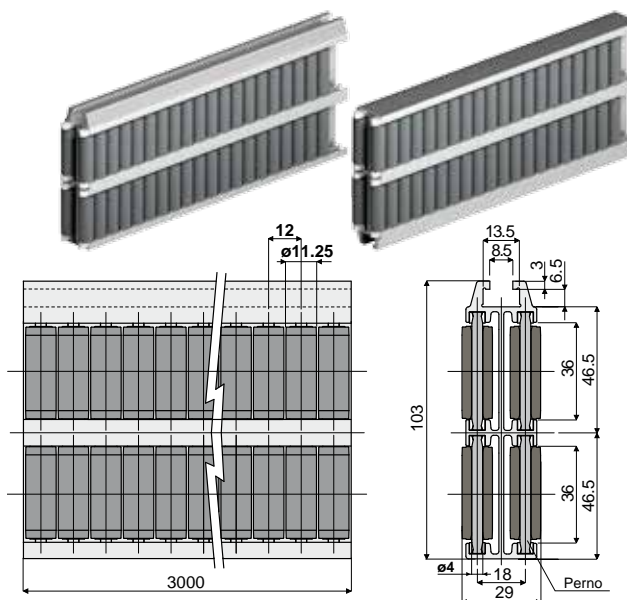
SOB ENCOMENDA:

- Guia central de rolos: de diferentes cores.

Exemplo de aplicação



Guia central de rolos esféricos (quatro vias, passo dos rolos de 12 mm)

Ref. **328**

Pernos de resina de acetal	Pernos de aço inox AISI 304
Código	Código
328 / 83006	328 / 84556

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno cinza; pernos de suporte em resina de acetal branca ou aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín. de curvatura: 750 mm.

EMBALAGEM: 2 peças (6 Mt.).

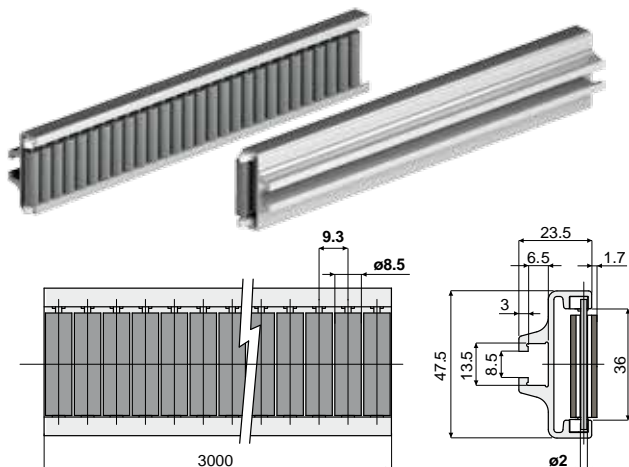
SOB ENCOMENDA:

- Guia central de rolos: de diferentes cores.



Indicado para aplicações que exigem a máxima robustez.

Guias de produto e acessórios

Ref. **467**
Guia lateral de rolos cilíndricos emborrachados
(uma via, passo dos rolos de 9.3 mm)


Código

467 / 85584

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno e borracha cinza; pernos de suporte de aço inox AISI 304.

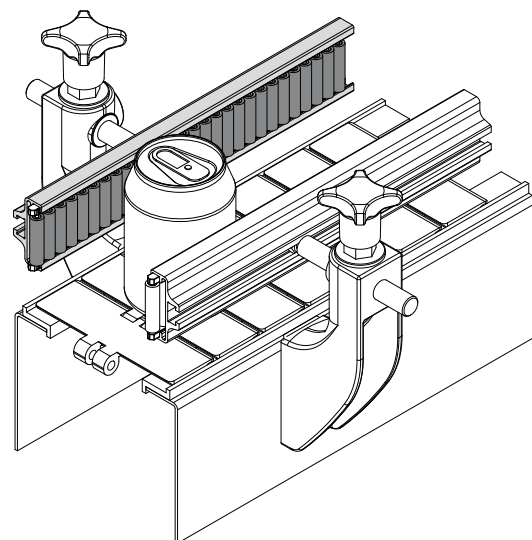
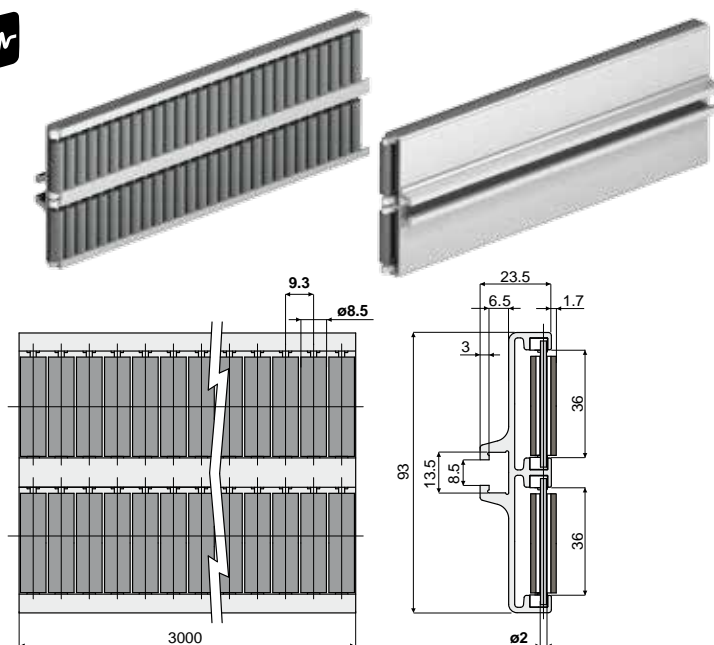
CARACTERÍSTICAS: A superfície de borracha dos rolos garante um baixo nível de ruído do produto. Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín. de curvatura: 250 mm.

EMBALAGEM: 2 peças (6 m).

SOB ENCOMENDA:

- Guia lateral de rolos: De diferentes cores.

Exemplo de aplicação


Ref. **477**
Guia lateral de rolos cilíndricos emborrachados
(duas vias, passo dos rolos de 9.3 mm)


Código

477 / 85981

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno e borracha cinza; pernos de suporte de aço inox AISI 304.

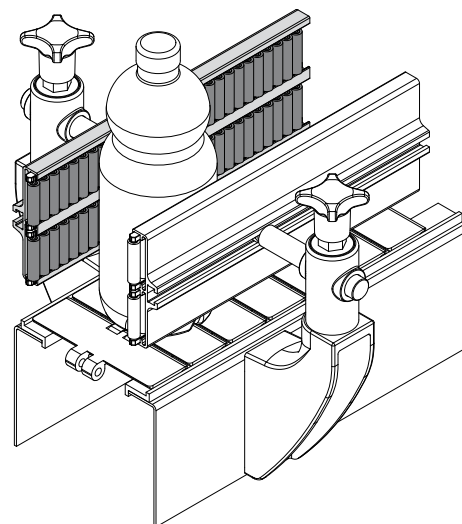
CARACTERÍSTICAS: A superfície de borracha dos rolos garante um baixo nível de ruído do produto. Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín. de curvatura: 500 mm.

EMBALAGEM: 2 peças (6 m).

SOB ENCOMENDA:

- Guia lateral de rolos: De diferentes cores.

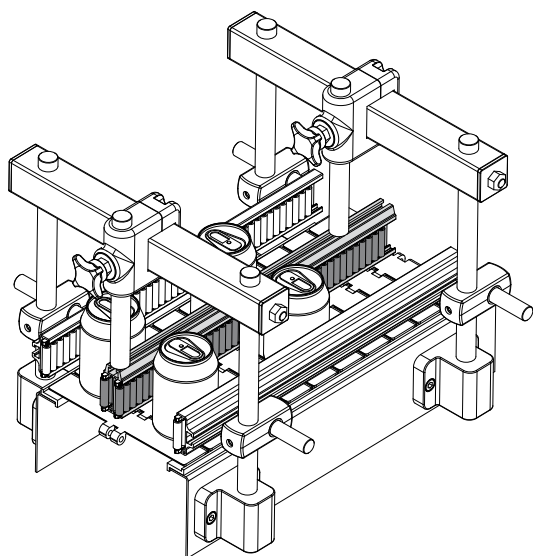
Exemplo de aplicação



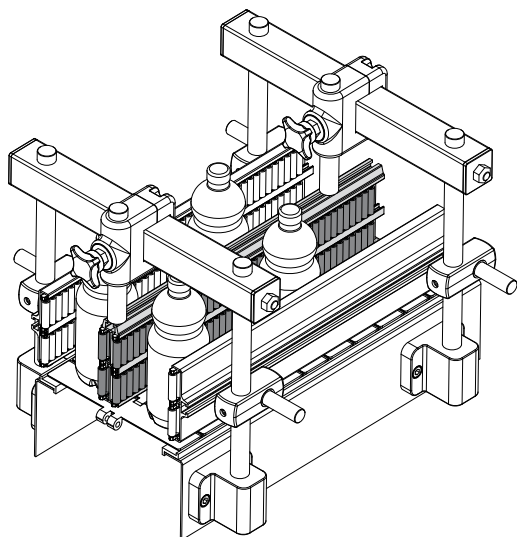
Indicado para aplicações que exigem baixo nível de ruído.

Guias de produto e acessórios

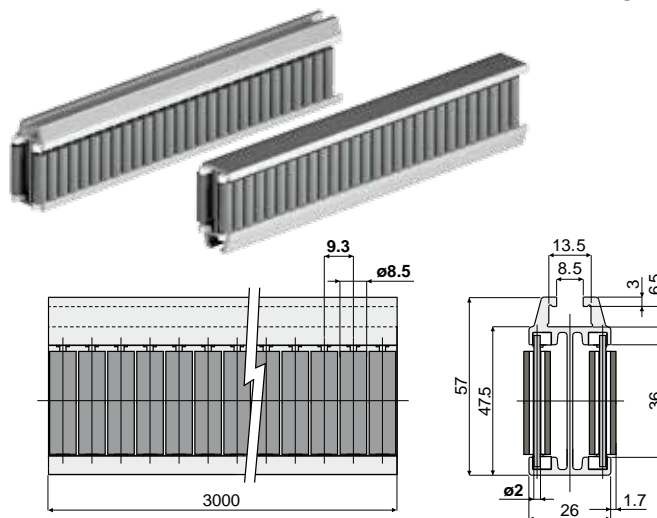
Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação



Guia central de rolos cilíndricos emborrachados (duas vias, passo dos rolos de 9.3 mm)

Ref. **478**

Código

478 / 85982

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno e borracha cinza; pernos de suporte de aço inox AISI 304.

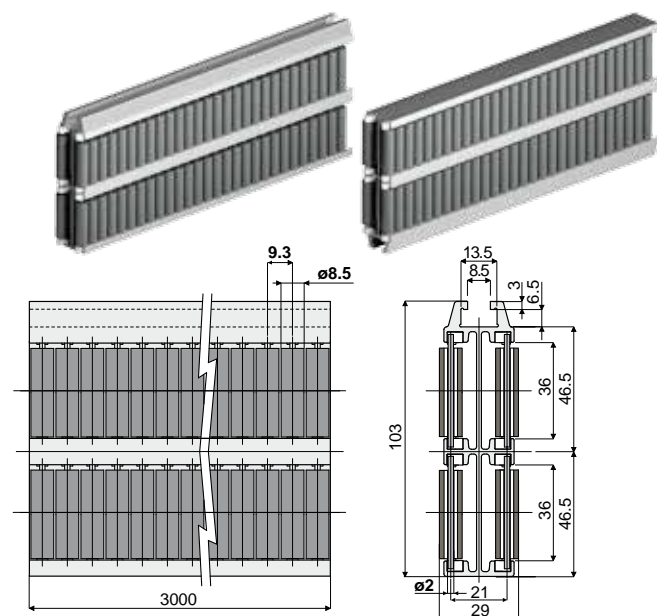
CARACTERÍSTICAS: A superfície de borracha dos rolos garante um baixo nível de ruído do produto. Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín. de curvatura: 500 mm.

EMBALAGEM: 2 peças (6 m).

SOB ENCOMENDA:

- Guia central de rolos: De diferentes cores.

Guia central de rolos cilíndricos emborrachados (quatro vias, passo dos rolos de 9.3 mm)

Ref. **479**

Código

479 / 85983

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno e borracha cinza; pernos de suporte de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: A superfície de borracha dos rolos garante um baixo nível de ruído do produto. Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín. de curvatura: 750 mm.

EMBALAGEM: 2 peças (6 m).

SOB ENCOMENDA:

- Guia central de rolos: De diferentes cores.



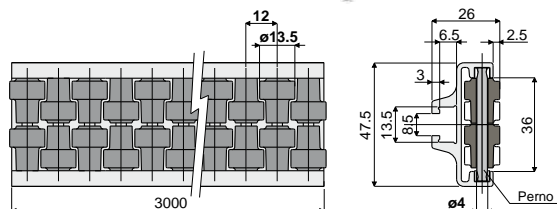
Indicado para aplicações que exigem baixo nível de ruído.

Guias de produto e acessórios

Ref. **355**

Guia lateral de rolos redondos

(uma via, passo dos rolos de 12 mm)



Pernos de resina de acetal

Pernos de aço inox AISI 304

Código

Código

355 / 83473

355 / 84557

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno cinza; pernos de suporte em resina de acetal branca ou aço inox AISI 304.

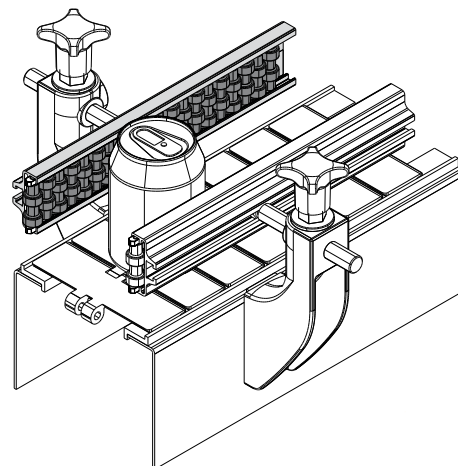
CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín. de curvatura: 250 mm.

EMBALAGEM: 2 peças (6 Mt.).

SOB ENCOMENDA:

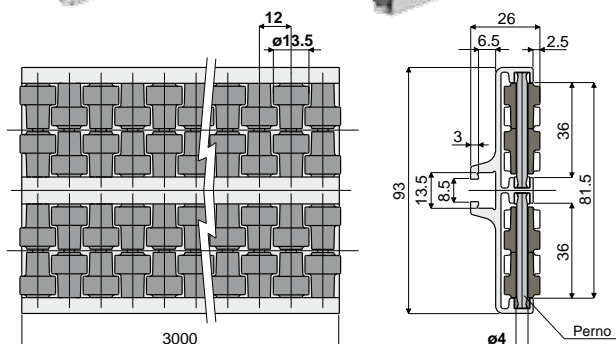
- Guia lateral de rolos: De diferentes cores.

Exemplo de aplicação


Ref. **356**

Guia lateral de rolos redondos

(duas vias, passo dos rolos de 12 mm)



Pernos de resina de acetal

Pernos de aço inox AISI 304

Código

Código

356 / 83474

356 / 84558

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno cinza; pernos de suporte em resina de acetal branca ou aço inox AISI 304.

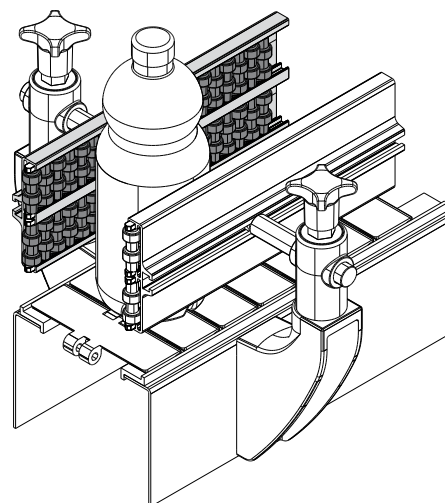
CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín. de curvatura: 500 mm.

EMBALAGEM: 2 peças (6 Mt.).

SOB ENCOMENDA:

- Guia lateral dupla de rolos: De diferentes cores.

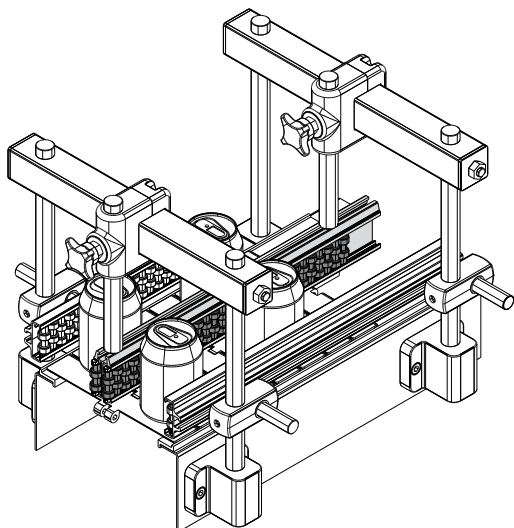
Exemplo de aplicação



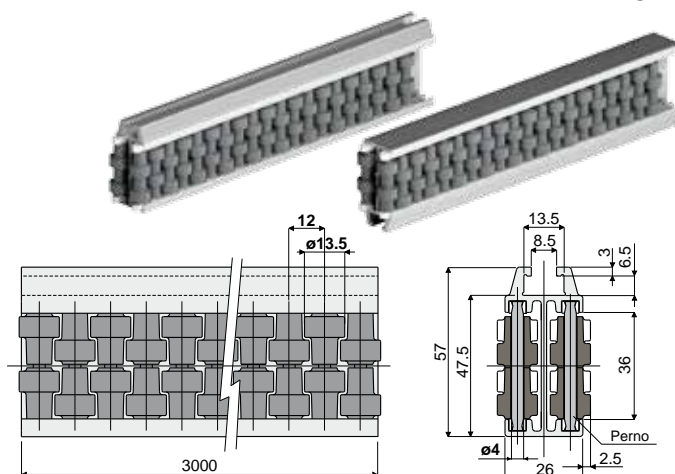
Indicado para aplicações que exigem a máxima robustez.

Guias de produto e acessórios

Exemplo de aplicação



Guia central de rolos redondos (duas vias, passo dos rolos de 12 mm)

Ref. **357**

Pernos de resina de acetel	Pernos de aço inox AISI 304
Código	Código
357 / 83475	357 / 84559

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno cinza; pernos de suporte em resina de acetel branca ou aço inox AISI 304.

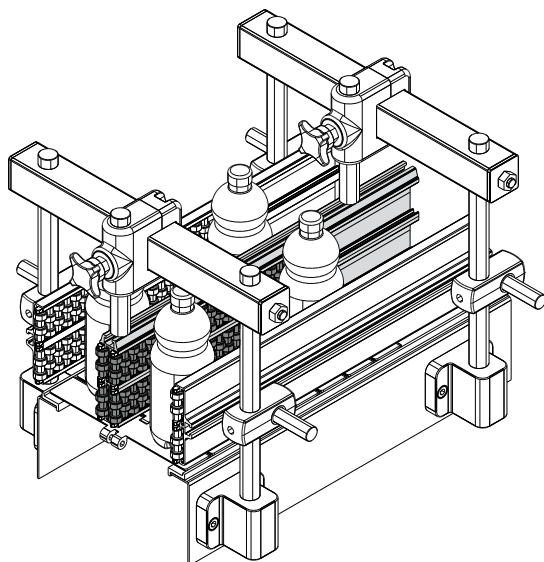
CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín. de curvatura: 500 mm.

EMBALAGEM: 2 peças (6 Mt.).

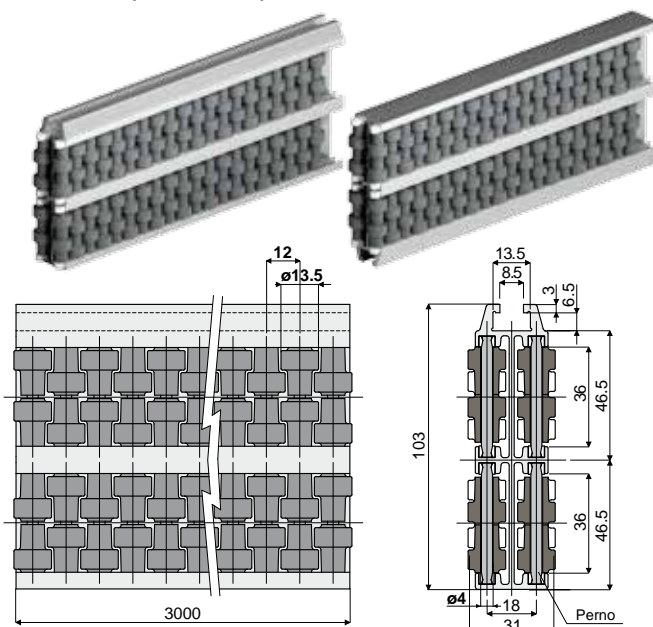
SOB ENCOMENDA:

- Guia central de rolos: De diferentes cores.

Exemplo de aplicação



Guia central de rolos redondos (quatro vias, passo dos rolos de 12 mm)

Ref. **358**

Pernos de resina de acetel	Pernos de aço inox AISI 304
Código	Código
358 / 83476	358 / 84560

MATERIAIS: Guia com perfilado metálico de alumínio anodizado; rolos de polietileno cinza; pernos de suporte em resina de acetel branca ou aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em barras de 3 metros. Raio mín. de curvatura: 750 mm.

EMBALAGEM: 2 peças (6 Mt.).

SOB ENCOMENDA:

- Guia central de rolos: De diferentes cores.



Indicado para aplicações que exigem a máxima robustez.

Guias de produto e acessórios

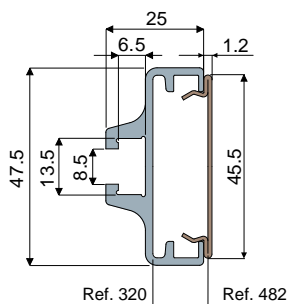
Ref. **464**

Guia lateral

(uma via)

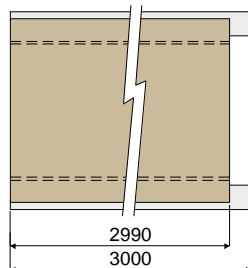


PATENT
PENDING



Ref. 320

Ref. 482



Código

464 / 85561

MATERIAIS: Perfil de alumínio anodizado; guia de aço inox AISI 304 com revestimento em peek.

CARACTERÍSTICAS: Indicado para utilização com fardos revestidos em filme de polietileno termoencolhível. O revestimento em peek garante a máxima fluidez do produto. Fornecido em barras de 3.000 mm. Fornecido montado.

EMBALAGEM: 2 peças (6 m).

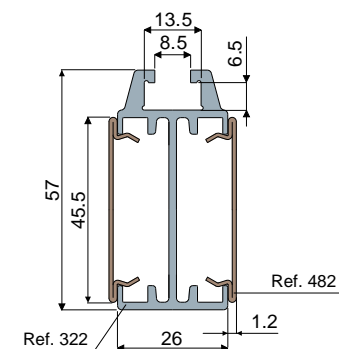
Ref. **480**

Guia central

(duas vias)

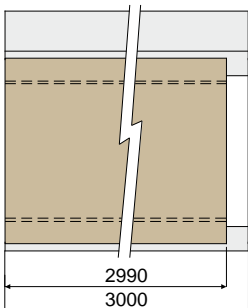


PATENT
PENDING



Ref. 322

Ref. 482



Código

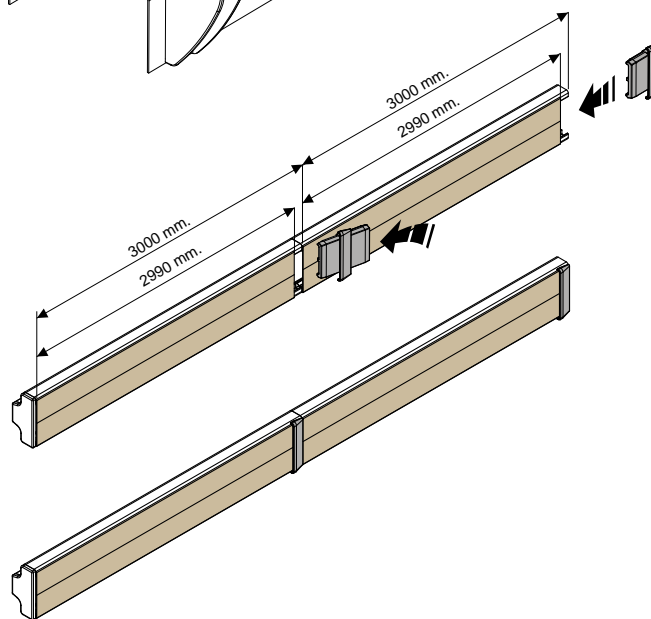
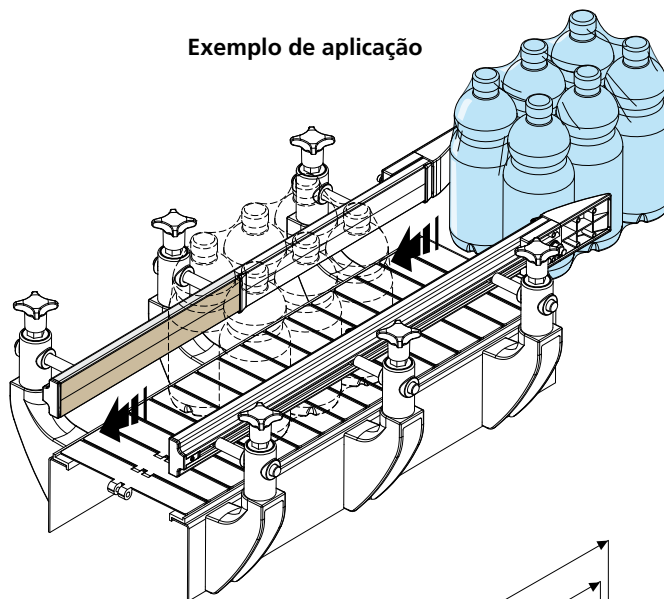
480 / 86696

MATERIAIS: Perfil de alumínio anodizado; guia de aço inox AISI 304 com revestimento em peek.

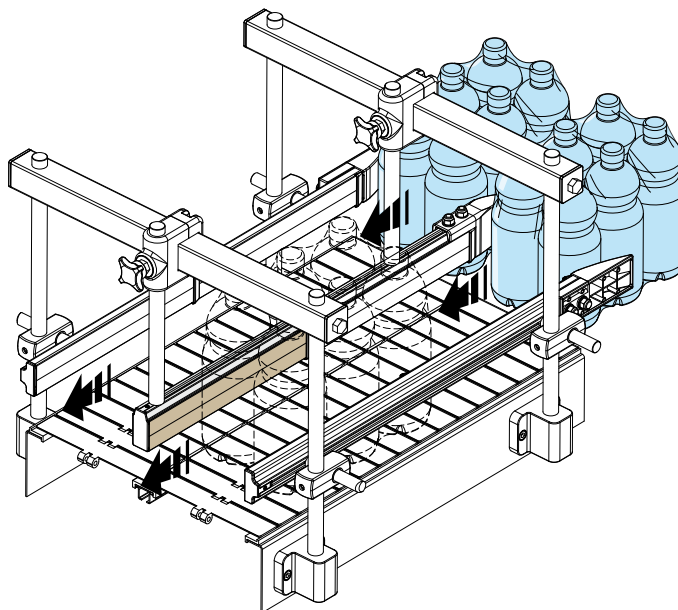
CARACTERÍSTICAS: Indicado para utilização com fardos revestidos em filme de polietileno termoencolhível. O revestimento em peek garante a máxima fluidez do produto. Fornecido em barras de 3.000 mm. Fornecido montado.

EMBALAGEM: 2 peças (6 m).

Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação



Indicado para aplicações que exigem a máxima fluidez.



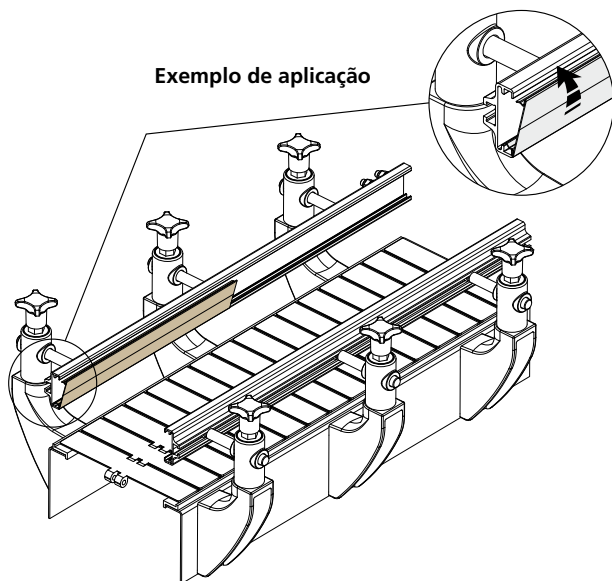
Indicado para a utilização com fardos revestidos em filme de polietileno termoencolhível.



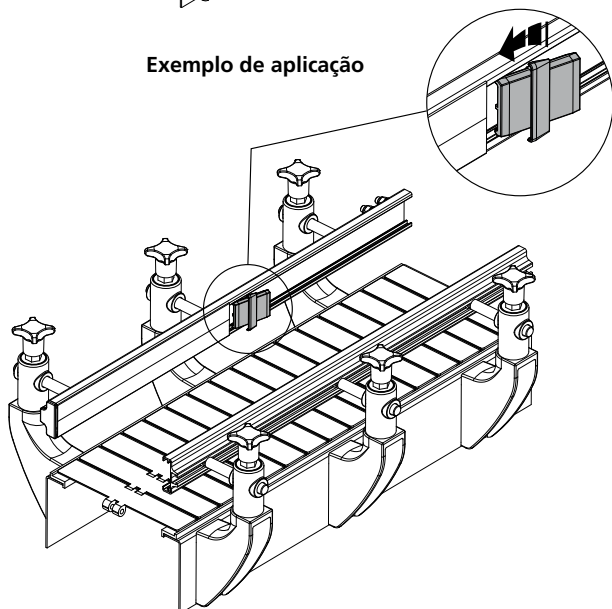
Adequado para aplicações a altas temperaturas.

Guias de produto e acessórios

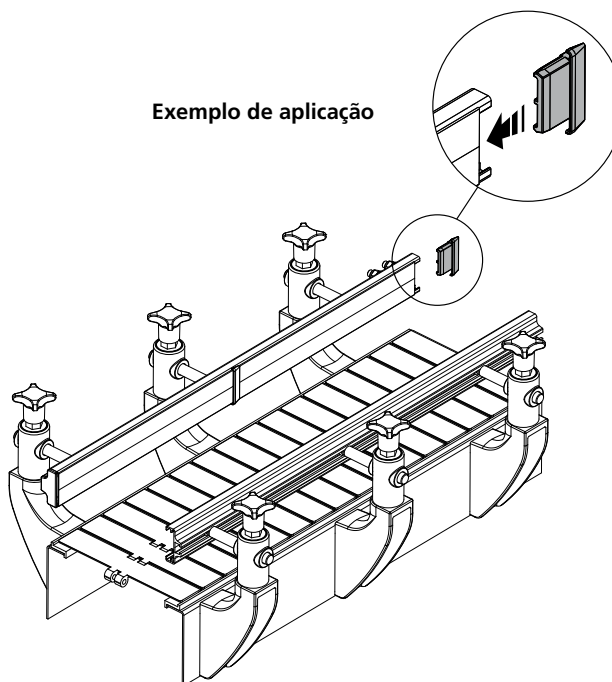
Exemplo de aplicação



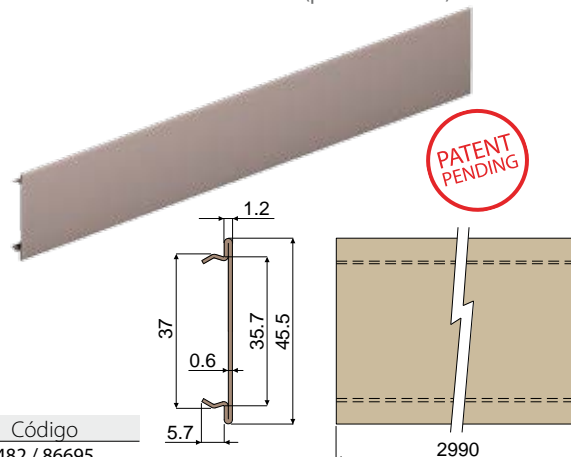
Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação



Perfil guia do produto (perfil metálico)

Ref. **482**

Código

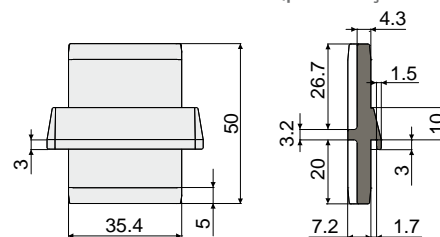
482 / 86695

MATERIAIS: Guia de aço inox AISI 304 com revestimento em peek.

CARACTERÍSTICAS: Indicado para utilização com fardos revestidos em filme de polietileno termoencolhível. O revestimento em peek garante a máxima fluidez do produto. Fornecido em barras de 2990 mm. Montagem automática em perfis Peças 320, 322.

EMBALAGEM: 2 peças (5,98 m).

Junção intermediária (para Peças 464, 480)

Ref. **466**

Código

466 / 85563

MATERIAIS: Junção em PA + aditivo autolubrificante cinza.

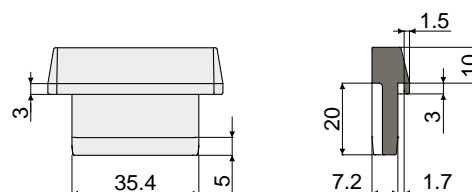
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar como elemento de ligação na extremidade das guias Peças 464, 480. O aditivo autolubrificante garante a máxima fluidez do produto.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagens: Sem padrão.

Terminal de fecho (para Peças 464, 480)

Ref. **465**

Código

465 / 85562

MATERIAIS: Terminal em PA + aditivo autolubrificante cinza.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar como terminal de fecho na extremidade das guias Peças 464, 480. O aditivo autolubrificante garante a máxima fluidez do produto.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagens: Sem padrão.



Indicado para aplicações que exigem a máxima fluidez.



Indicado para a utilização com fardos revestidos em filme de polietileno termoencolhível.

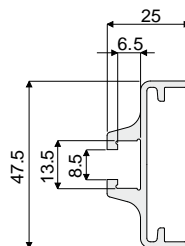


Adequado para aplicações a altas temperaturas.

Guias de produto e acessórios

Ref. **320**

Perfis para guias



Tipo	Versão	Código	Comprimento
Lateral	Único	320 / 82917	3 Mt.

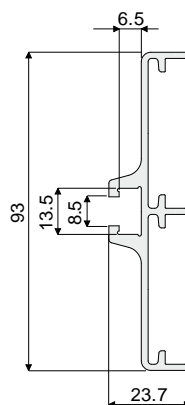
MATERIAIS: Perfis de alumínio anodizado.

CARACTERÍSTICAS: Fornecidos em barras de 3 metros. Para utilização nas guias de rolos Ref. 306, 325, 355, 467, 468, 464.

EMBALAGEM: 2 peças (6 Mt.).

Ref. **321**

Perfis para guias



Tipo	Versão	Código	Comprimento
Lateral	Duplo	321 / 82918	3 Mt.

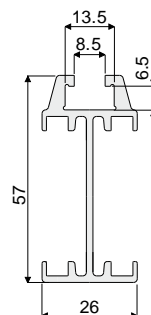
MATERIAIS: Perfis de alumínio anodizado.

CARACTERÍSTICAS: Fornecidos em barras de 3 metros. Para utilização nas guias de rolos Ref. 307, 326, 356, 474, 477.

EMBALAGEM: 2 peças (6 Mt.).

Ref. **322**

Perfis para guias



Tipo	Versão	Código	Comprimento
Central	Único	322 / 82919	3 Mt.

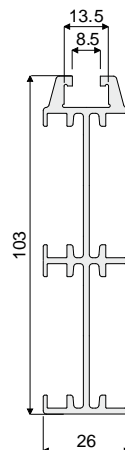
MATERIAIS: Perfis de alumínio anodizado.

CARACTERÍSTICAS: Fornecidos em barras de 3 metros. Para utilização nas guias de rolos Ref. 308, 327, 357, 475, 478, 480.

EMBALAGEM: 2 peças (6 Mt.).

Ref. **323**

Perfis para guias



Tipo	Versão	Código	Comprimento
Central	Duplo	323 / 82920	3 Mt.

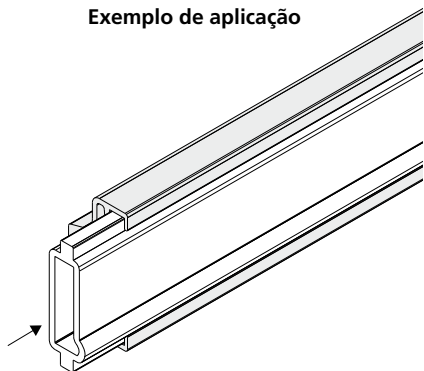
MATERIAIS: Perfis de alumínio anodizado.

CARACTERÍSTICAS: Fornecidos em barras de 3 metros. Para utilização nas guias de rolos Ref. 319, 328, 358, 476, 479.

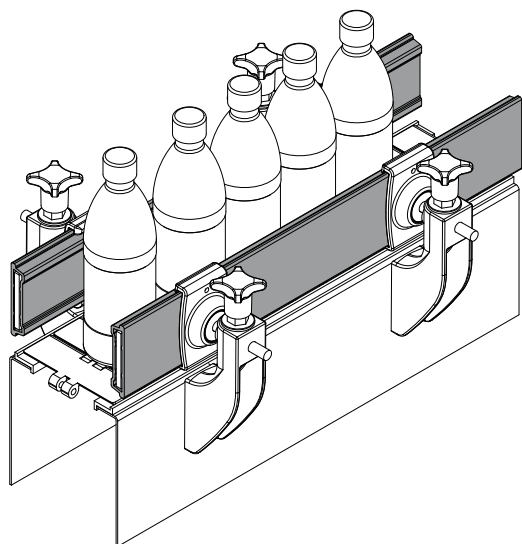
EMBALAGEM: 2 peças (6 Mt.).

Guias de produto e acessórios

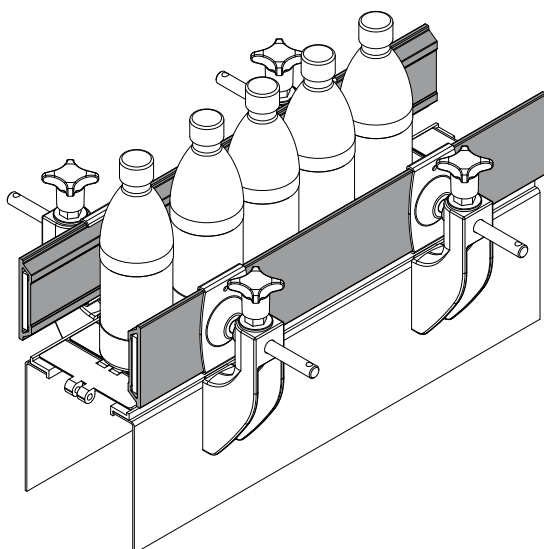
Exemplo de aplicação



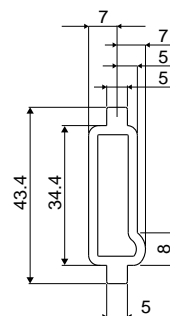
Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação



Perfil guia do produto Ref. 329



Código

329 / 83007

MATERIAIS: Perfil de polietileno natural branco.

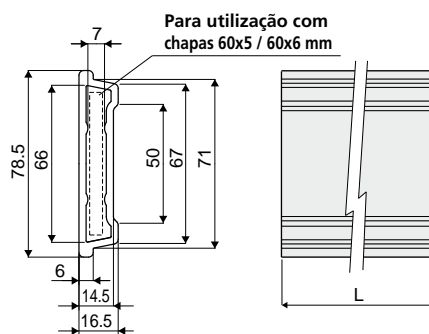
CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 metros. Para utilização nas guias laterais Ref. 320, 321, 322, 323.

EMBALAGEM: 6 peças (18 Mt.).

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Perfil guia do produto Ref. 463



Código	Cor	L
463 / 85552	Preto	3 Mt.
463 / 87562	Preto	6 Mt.
463 / 87563	Azul Ral 5005	3 Mt.
463 / 87564	Azul Ral 5005	6 Mt.

MATERIAIS: Perfil de polietileno HD preto ou azul Ral 5005.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 metros. Para montar com os terminais Ref. 427, 434 e com abraçadeira de união Ref 511. Raio mín de curvatura: 200 mm.

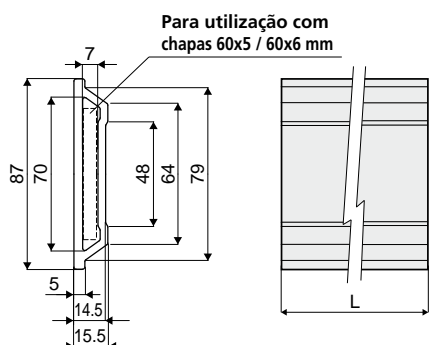
EMBALAGEM:

- Versão de 3 metros: Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças);
- Versão de 6 metros: Artigo vendido a metros - mín. 12 metros (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

- Embalagens: Sem padrão.

Perfil guia do produto Ref. 528



Código	Cor	L
528 / 87565	Preto	3 Mt.
528 / 87566	Preto	6 Mt.
528 / 87567	Azul Ral 5005	3 Mt.
528 / 87568	Azul Ral 5005	6 Mt.

MATERIAIS: Perfil de polietileno HD preto ou azul Ral 5005.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 metros. Para montar com os terminais Ref. 531. Raio mín de curvatura: 200 mm.

EMBALAGEM:

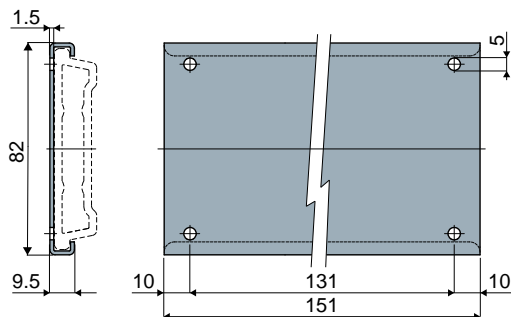
- Versão de 3 metros: Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças);
- Versão de 6 metros: Artigo vendido a metros - mín. 12 metros (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

- Embalagens: Sem padrão.

Guias de produto e acessórios

Ref. 511 Terminal de junção (para Ref. 463)



Código

511 / 87044

MATERIAIS: Terminal e parafusos de aço inox AISI 304.

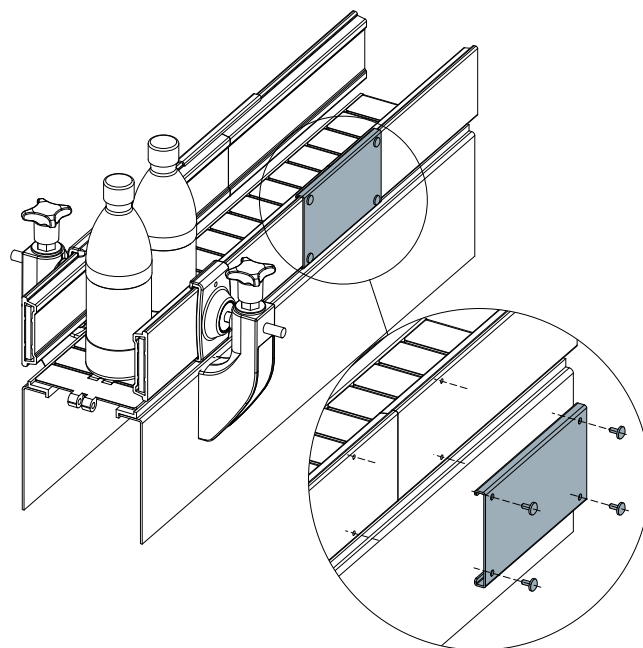
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar para a junção dos perfis Ref. 463.

EMBALAGEM: 8 peças.

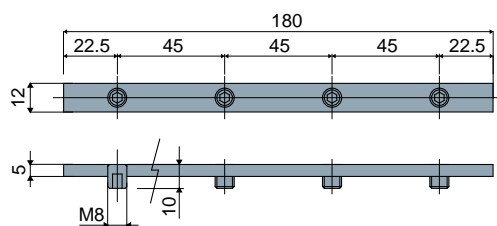
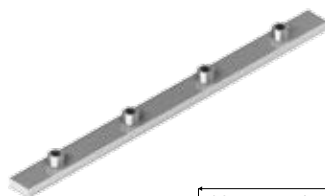
SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Ref. 318 Barra de junção para guias de rolos


Barra de aço
galvanizado

Barra de aço
inox AISI 304

Código

Código

318 / 82913

318 / 90415

NEW

MATERIAIS: Barra de junção de aço galvanizado ou aço inox AISI 304, quatro pinos M8x10 de aço galvanizado ou aço inox.

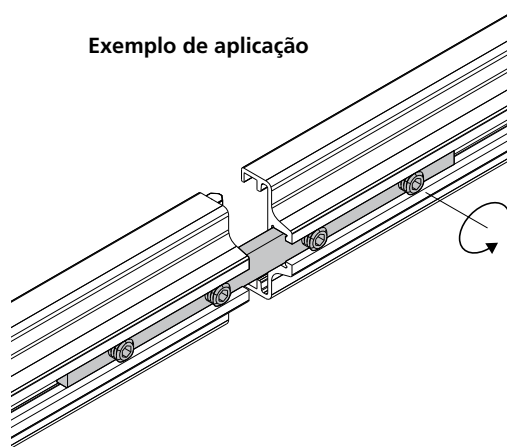
CARACTERÍSTICAS: Para ser utilizada para a junção dos perfis extrudidos nas guias Ref. 306, 307, 308, 319, 468, 474, 475, 476, 325, 326, 327, 328, 467, 477, 478, 479, 355, 356, 357, 358, 464, 480, 320, 321, 322, 323, 381 (Tipo 2), 384 (Tipo 2).

EMBALAGEM: 8 peças.

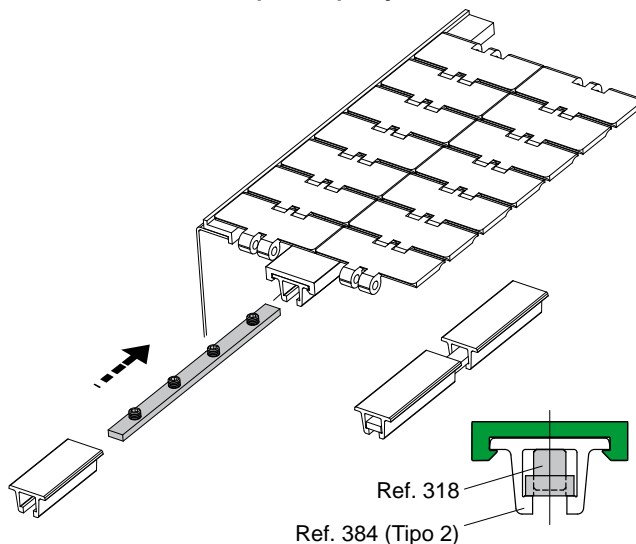
SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação



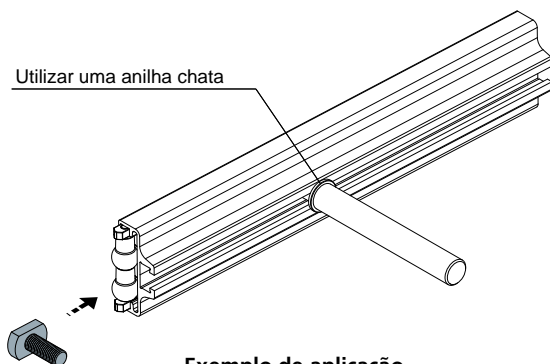
Ref. 318

Ref. 384 (Tipo 2)

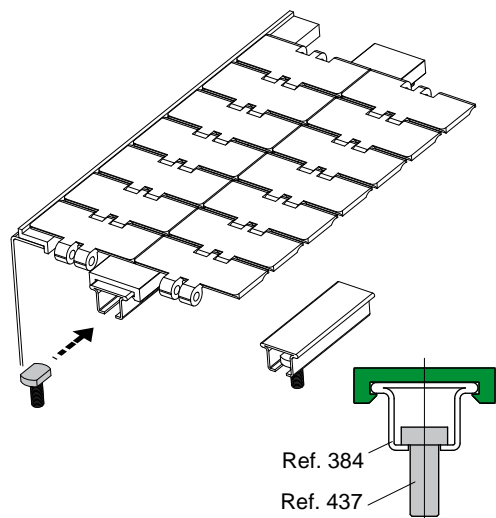
Guias de produto e acessórios

Exemplo de aplicação

Utilizar uma anilha chata



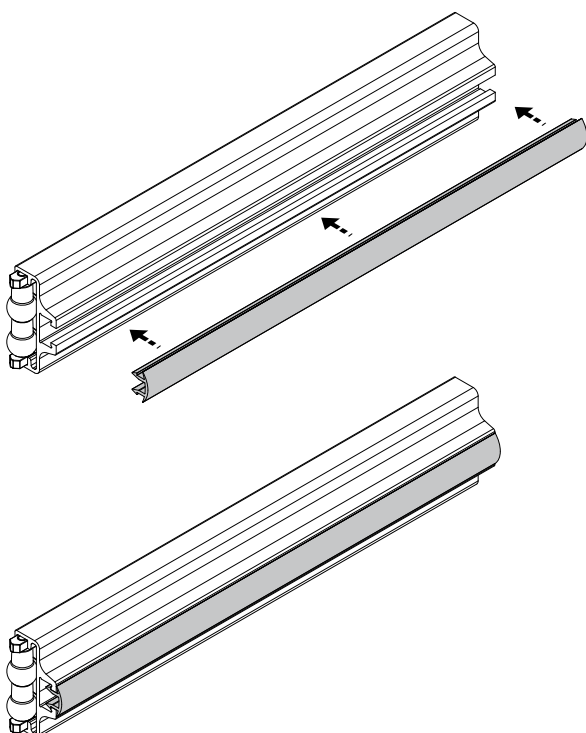
Exemplo de aplicação



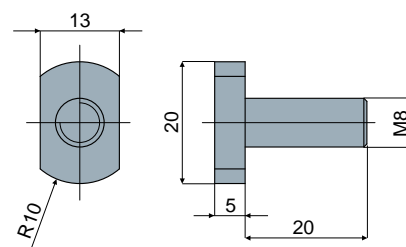
Ref. 384

Ref. 437

Exemplo de aplicação



Parafuso com cabeça modelada (em martelo)

Ref. **437**

Parafuso de aço galvanizado	Parafuso de aço inox AISI 304
Código	Código
437 / 85235	437 / 90419 NEW

MATERIAIS: Parafuso de aço galvanizado ou aço inox AISI 304.

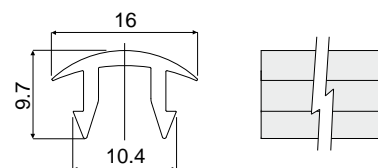
CARACTERÍSTICAS: Para ser utilizada para a junção dos perfis extrudidos nas guias Ref. 306, 307, 308, 319, 468, 474, 475, 476, 325, 326, 327, 328, 467, 477, 478, 479, 355, 356, 357, 358, 464, 480, 320, 321, 322, 323, 381, 384.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Perfil de fecho de cavidade

Ref. **522**

Código

522 / 87355

MATERIAIS: Perfil de fecho de cavidade em PVC maleável cinza.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar com as Ref. 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, 384. Montagem por pressão.

EMBALAGEM: Artigo vendido a metros - mín. 20 m.

SOB ENCOMENDA:

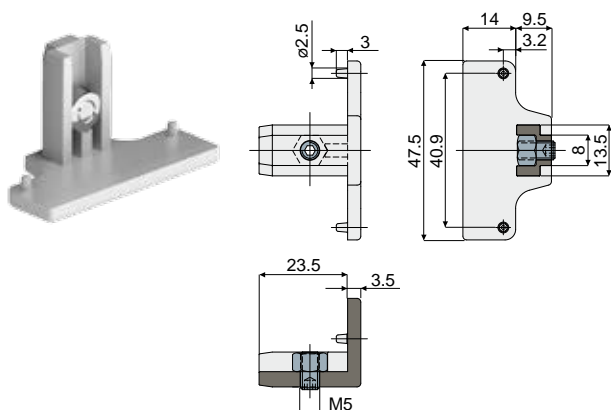
- Embalagem: Sem padrão.

Guias de produto e acessórios

Ref. **415**

Terminal de fecho

(para guia lateral de 1 via)



Código

415 / 84547

MATERIAIS: Tampa de poliamida + FV cinza; porca e pino roscado de aço inox AISI 304.

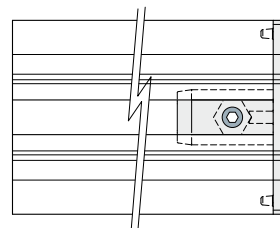
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar como terminal de fecho na extremidade das guias laterais: Ref. 306, 468, 325, 467, 355, 464.

EMBALAGEM: 24 peças.

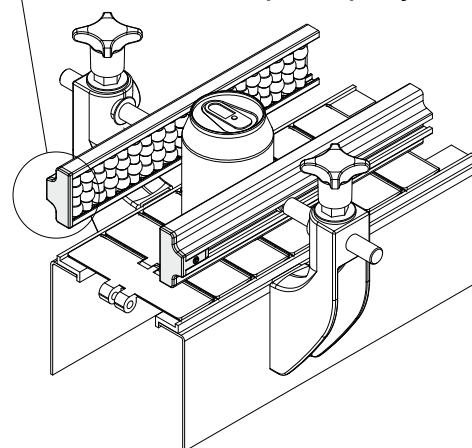
SOB ENCOMENDA:

- Montagem de: Porcas, pinos.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



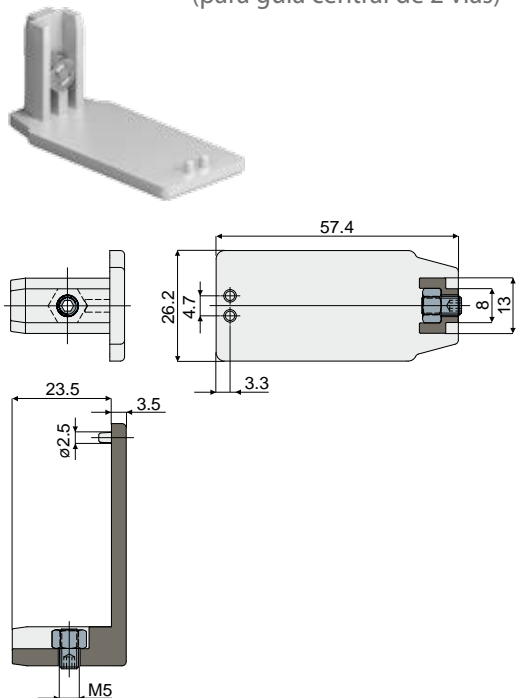
Exemplo de aplicação



Ref. **481**

Terminal de fecho

(para guia central de 2 vias)



Código

481 / 86002

MATERIAIS: Tampa de poliamida + FV cinza; porca e pino roscado de aço inox AISI 304.

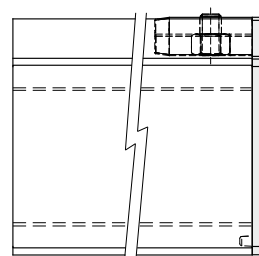
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar como terminal de fecho na extremidade das guias centrais: Peças 308, 475, 327, 478, 357, 480.

EMBALAGEM: 24 peças.

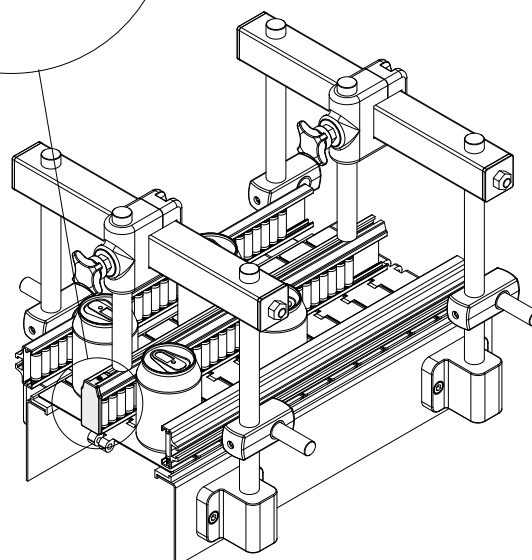
SOB ENCOMENDA:

- Montagem de: Porcas, pinos.
- Embalagens: Sem padrão.

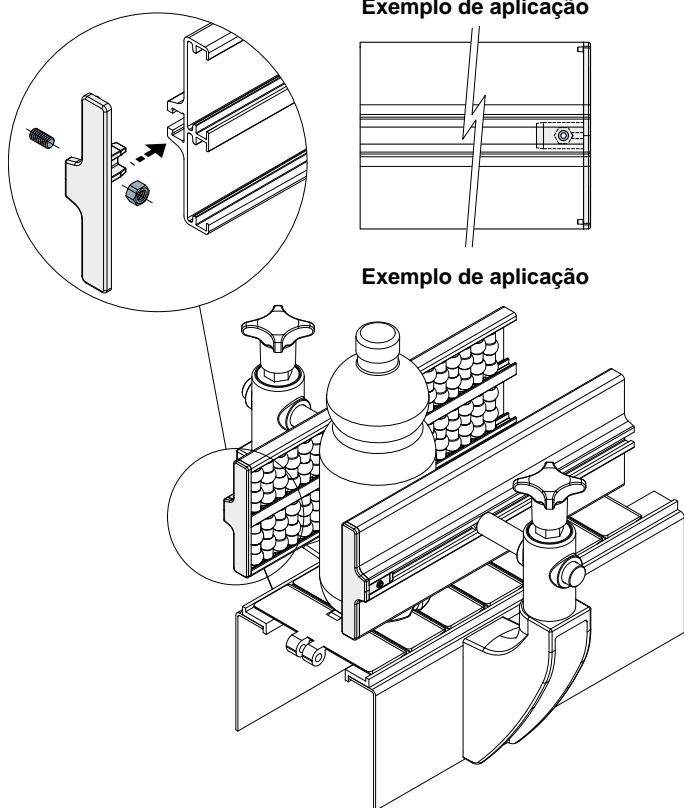
Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação



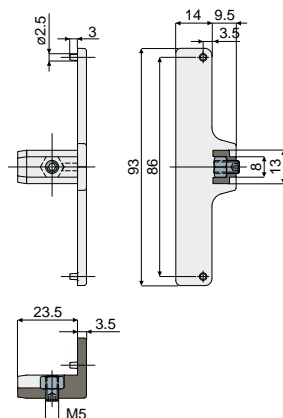
Guias de produto e acessórios



Exemplo de aplicação

Exemplo de aplicação

Terminal de fecho (para guia lateral de 2 vias)

Ref. **493**

Código

493 / 87014

MATERIAIS: Tampa de poliamida + FV cinza; porca e pino roscado de aço inox AISI 304.

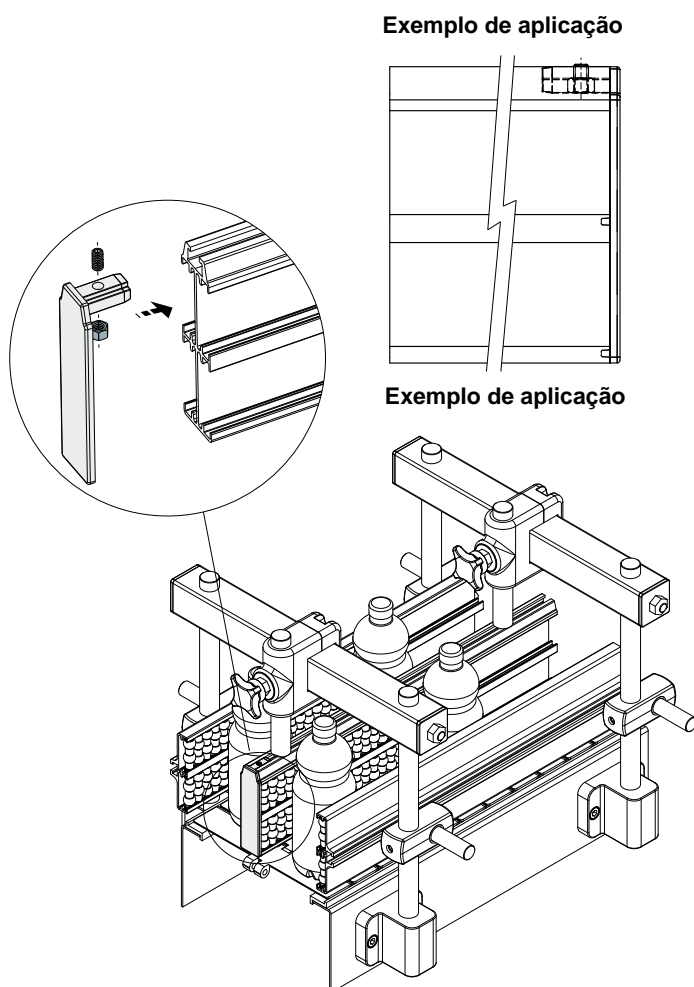
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar como terminal de fecho na extremidade das guias laterais: Ref. 307, 474, 326, 477, 356.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

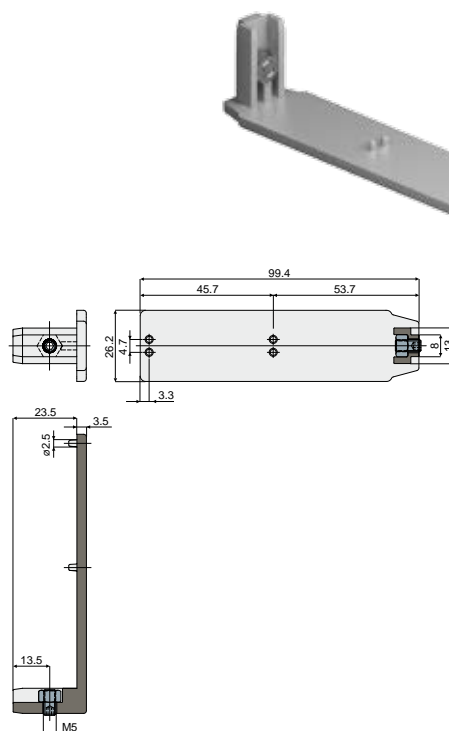
- Montagem de: Porcas, pinos.
- Embalagem: Sem padrão.

Terminal de fecho (para guia central de 4 vias)

Ref. **494**

Exemplo de aplicação

Exemplo de aplicação



Código

494 / 87015

MATERIAIS: Tampa de poliamida + FV cinza; porca e pino roscado de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar como terminal de fecho na extremidade das guias laterais: Ref. 319, 476, 328, 479, 358.

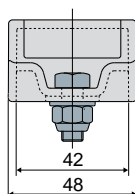
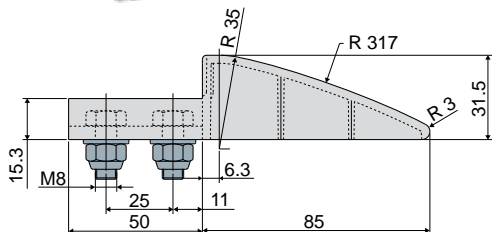
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Montagem de: Porcas, pinos.
- Embalagem: Sem padrão.

Guias de produto e acessórios

Ref. **340** Patim para guia lateral



Código	Materiais
340 / 83357	polietileno
340 / 85826	PA + aditivo autolubrificante



MATERIAIS: Patim em polietileno ou PA + aditivo autolubrificante; parafusos de aço inox AISI 304.

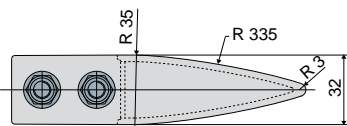
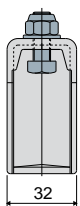
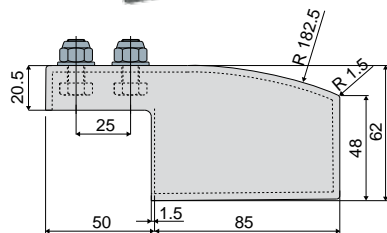
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar nas extremidades das guias laterais (Ref. 306, 468, 325, 467, 355, 464), para favorecer a chegada dos produtos. A versão com aditivo autolubrificante garante a máxima fluidez do produto. Fornecido completo com parafusos.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Patins: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. **341** Patim para guia central (de 2 vias)



Código	Materiais
341 / 83359	polietileno
341 / 85828	PA + aditivo autolubrificante



MATERIAIS: Patim em polietileno ou PA + aditivo autolubrificante; parafusos de aço inox AISI 304.

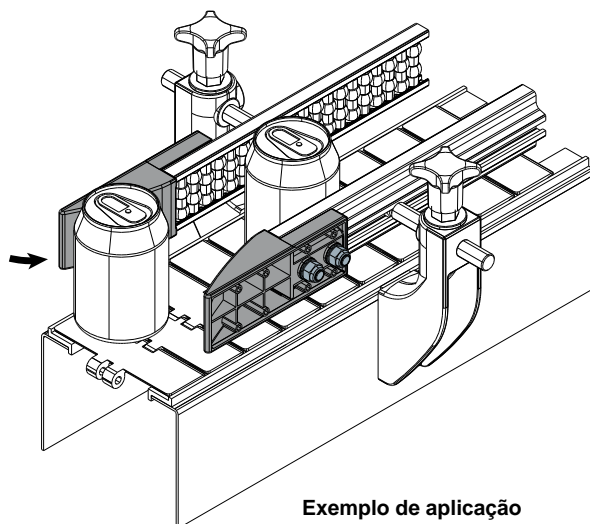
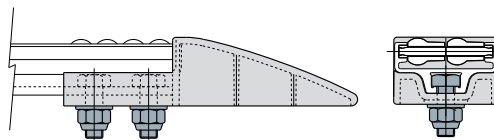
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar nas extremidades das guias centrais (Ref. 308, 475, 327, 478, 357, 480), para favorecer a chegada dos produtos. A versão com aditivo autolubrificante garante a máxima fluidez do produto. Fornecido completo com parafusos.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

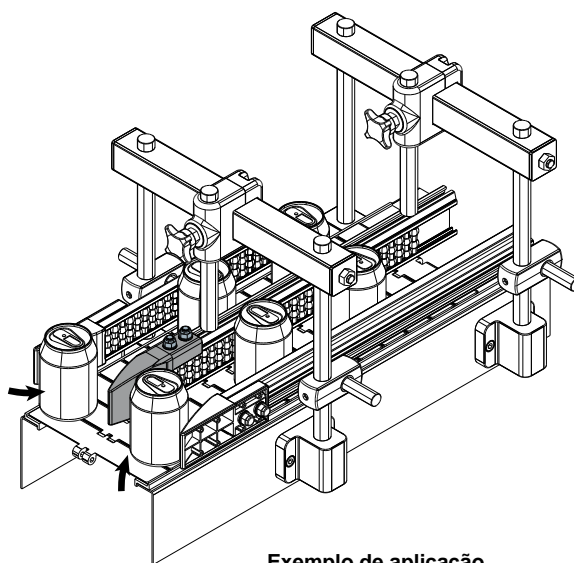
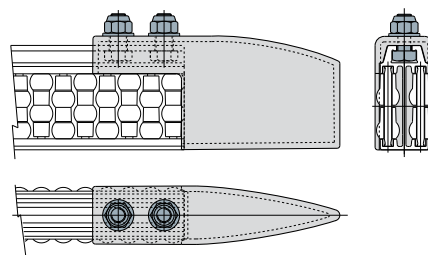
- Patins: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação

Exemplo de aplicação



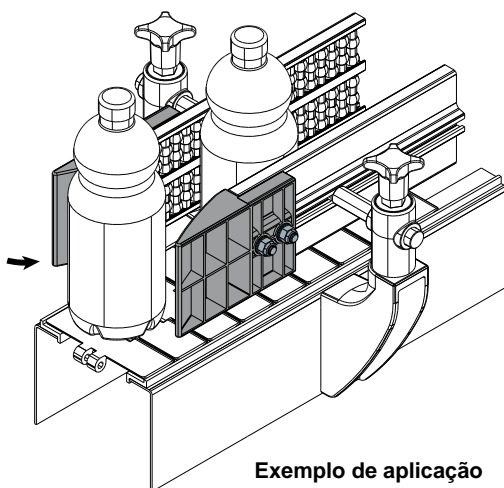
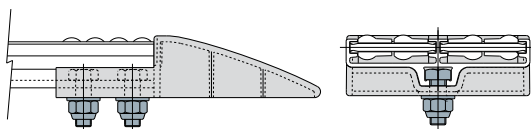
Exemplo de aplicação



Indicado para aplicações que exigem a máxima fluidez.

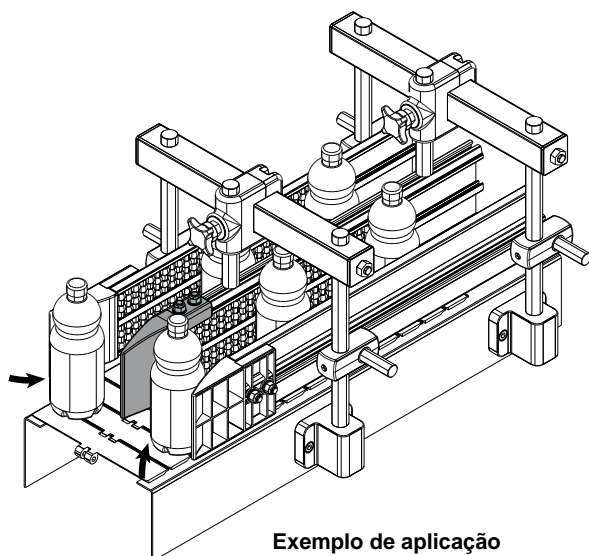
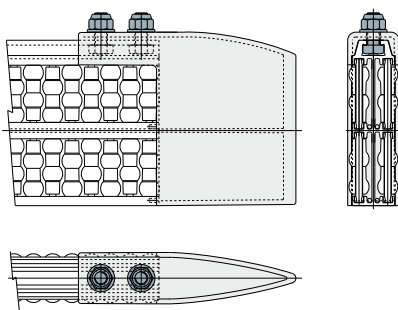
Guias de produto e acessórios

Exemplo de aplicação



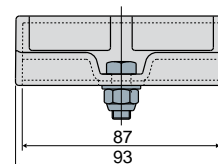
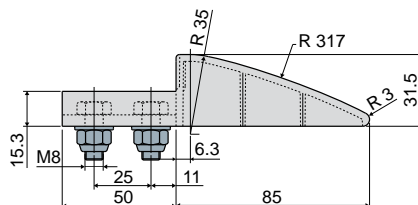
Exemplo de aplicação

Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação

Patim para guia lateral dupla

Ref. **342**

Código	Materiais
342 / 83361	polietileno
342 / 85984	PA + aditivo autolubrificante



MATERIAIS: Patim em polietileno ou PA + aditivo autolubrificante; parafusos de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar nas extremidades das guias laterais (Ref. 307, 474, 326, 477, 356), para favorecer a chegada dos produtos. A versão com aditivo autolubrificante garante a máxima fluidez do produto. Fornecido completo com parafusos.

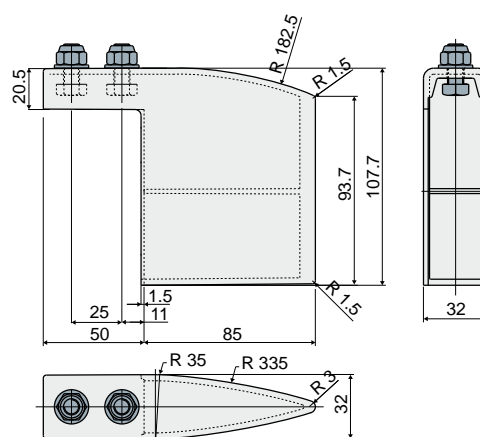
EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Patins: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Patim para guia central

(de 4 vias)

Ref. **343**

Código	Materiais
343 / 83363	polietileno
343 / 85985	PA + aditivo autolubrificante



MATERIAIS: Patim em polietileno ou PA + aditivo autolubrificante; parafusos de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar nas extremidades das guias centrais (Ref. 319, 476, 328, 479, 358), para favorecer a chegada dos produtos. A versão com aditivo autolubrificante garante a máxima fluidez do produto. Fornecido completo com parafusos.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

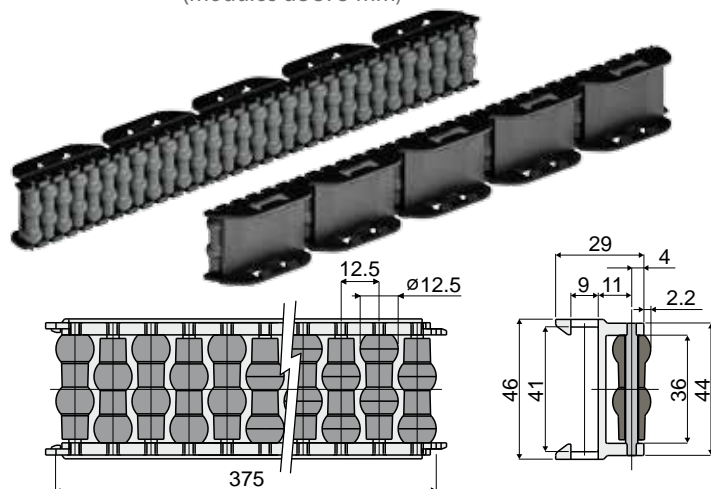
- Patins: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.



Indicado para aplicações que exigem a máxima fluidez.

Guias de produto e acessórios

Ref. **345** Guia lateral de rolos esféricos (módulos de 375 mm)



Pernos de resina de acetal	Pernos de aço inox AISI 304
Código	Código
345 / 83380	345 / 86717

MATERIAIS: Rolos de polietileno cinza; pernos de suporte e módulos em resina de acetal pretos.

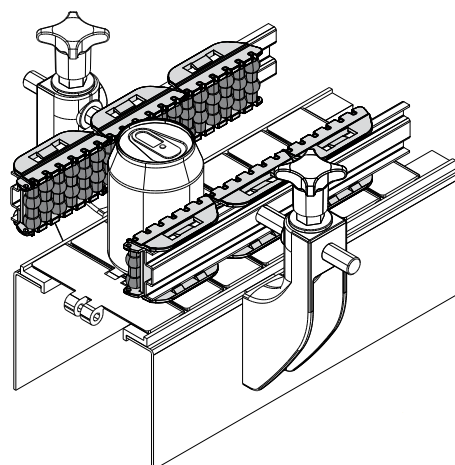
CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em módulos de 375 mm, para chapa 40x8 mm. Raio mín. de curvatura: ext. = 500 mm; int. = 350 mm.

EMBALAGEM: 12 peças.

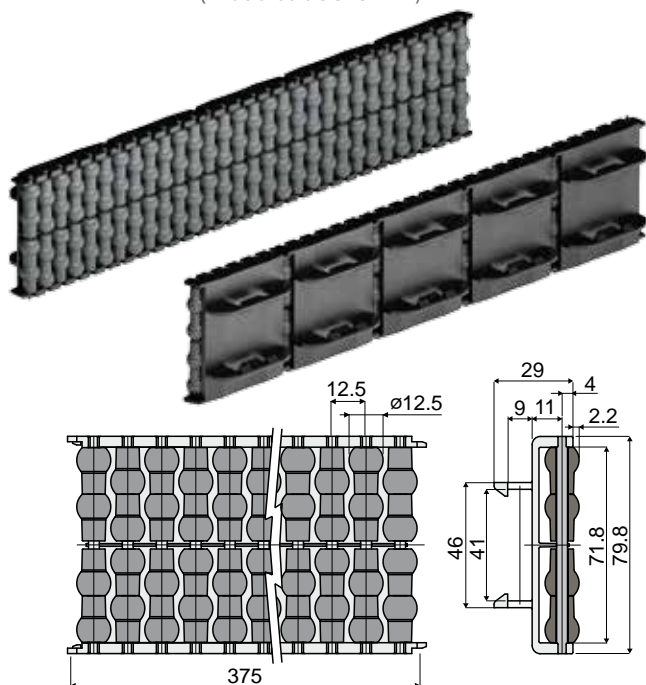
SOB ENCOMENDA:

- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Ref. **423** Guia lateral dupla de rolos esféricos (módulos de 375 mm)



Pernos de resina de acetal	Pernos de aço inox AISI 304
Código	Código
423 / 84818	423 / 85272

MATERIAIS: Rolos de polietileno cinza; pernos de suporte e módulos em resina de acetal pretos.

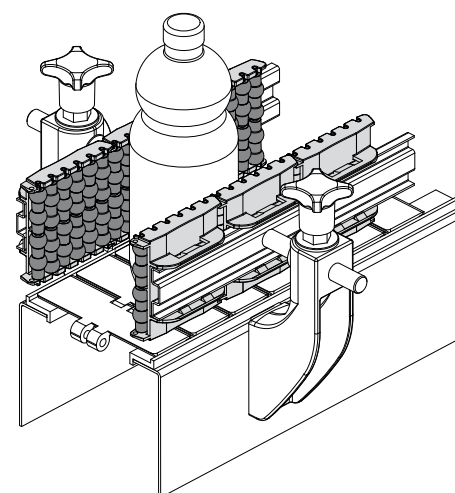
CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em módulos de 375 mm, para chapa 40x8 mm. Raio mín. de curvatura: ext. = 500 mm; int. = 350 mm.

EMBALAGEM: 12 peças.

SOB ENCOMENDA:

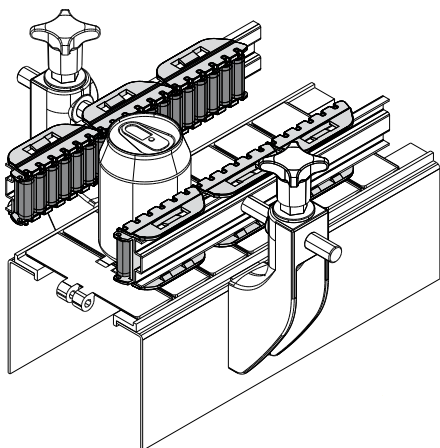
- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação

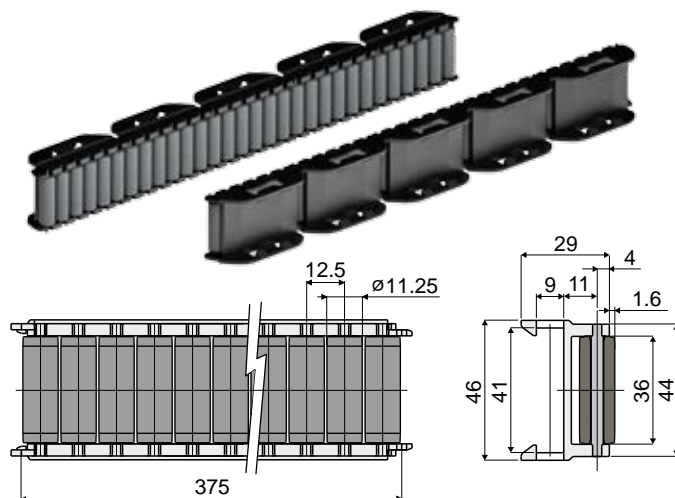


Guias de produto e acessórios

Exemplo de aplicação



Guia lateral de rolos cilíndricos (módulos de 375 mm)

Ref. **339**

Pernos de resina de acetal

Pernos de aço inox AISI 304

Código

Código

339 / 83319

339 / 86718

MATERIAIS: Rolos de polietileno cinza; módulos de resina de acetal preta; pernos de suporte em resina de acetal preta ou aço inox AISI 304.

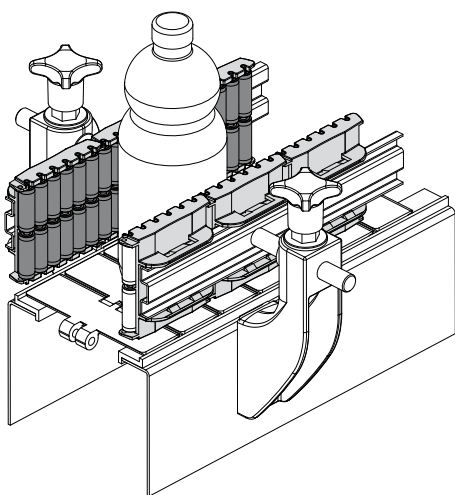
CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em módulos de 375 mm, para chapa 40x8 mm. Raio mín. de curvatura: ext. = 500 mm; int. = 350 mm.

EMBALAGEM: 12 peças.

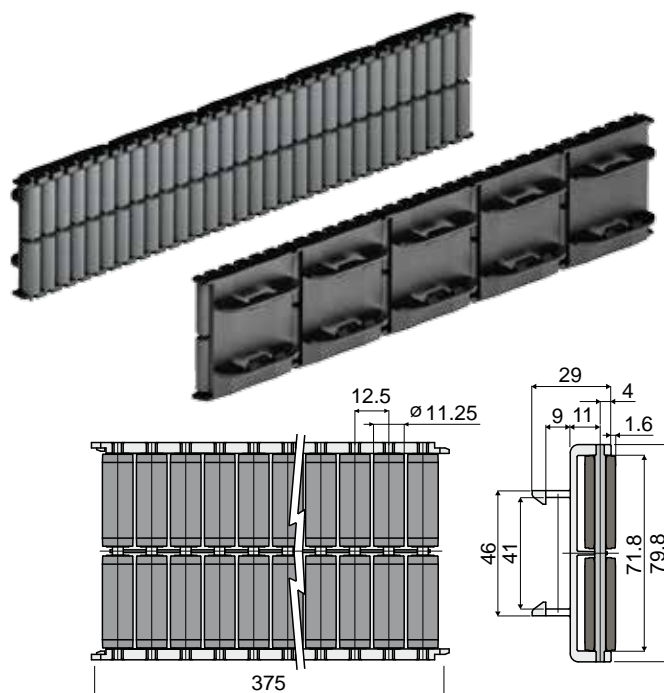
SOB ENCOMENDA:

- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Guia lateral dupla de rolos cilíndricos (módulos de 375 mm)

Ref. **422**

Pernos de resina de acetal

Pernos de aço inox AISI 304

Código

Código

422 / 84817

422 / 85273

MATERIAIS: Rolos de polietileno cinza; módulos de resina de acetal preta; pernos de suporte em resina de acetal preta ou aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em módulos de 375 mm, para chapa 40x8 mm. Raio mín. de curvatura: ext. = 500 mm; int. = 350 mm.

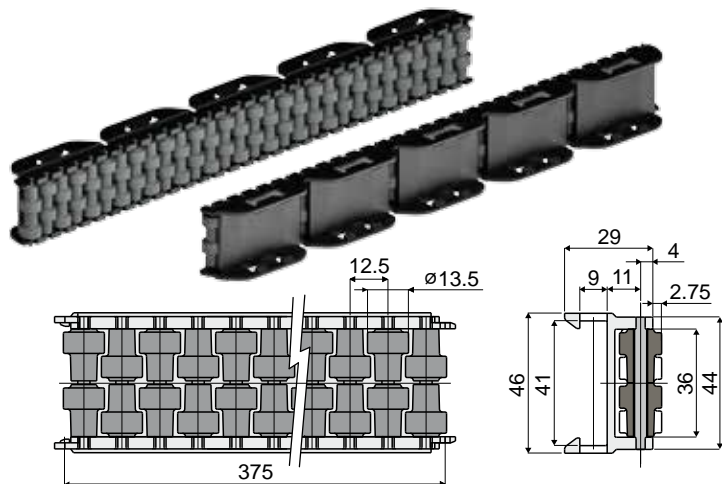
EMBALAGEM: 12 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Guias de produto e acessórios

Ref. **344** Guia lateral de rolos redondos (módulos de 375 mm)



Pernos de resina de acetal	Pernos de aço inox AISI 304
Código	Código
344 / 83372	344 / 86719

MATERIAIS: Rolos de polietileno cinza; módulos de resina de acetal preta; pernos de suporte em resina de acetal preta ou aço inox AISI 304.

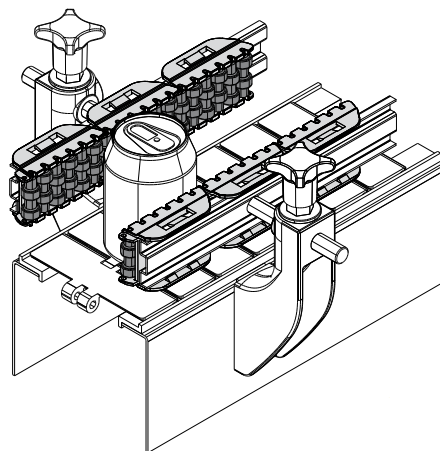
CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em módulos de 375 mm, para chapa 40x8 mm. Raio mín. de curvatura: ext. = 500 mm; int. = 350 mm.

EMBALAGEM: 12 peças.

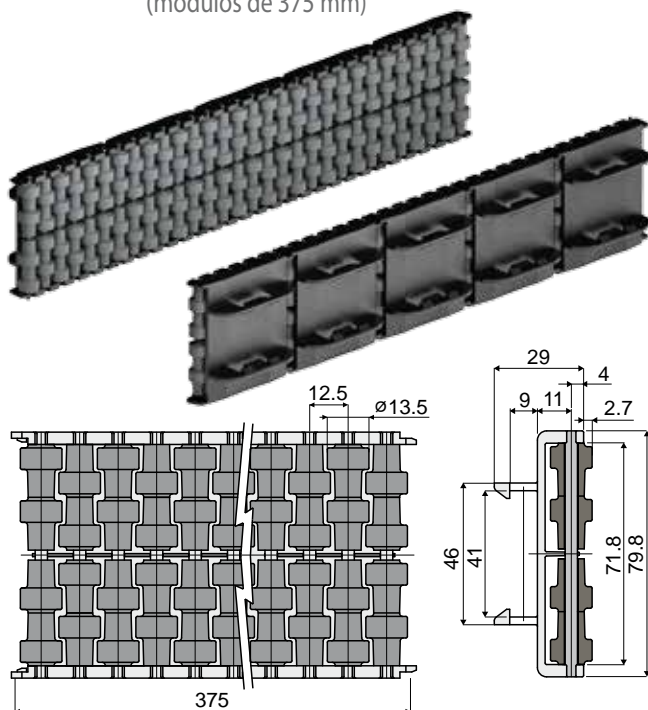
SOB ENCOMENDA:

- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Ref. **421** Guia lateral dupla de rolos redondos (módulos de 375 mm)



Pernos de resina de acetal	Pernos de aço inox AISI 304
Código	Código
421 / 84816	421 / 85274

MATERIAIS: Rolos de polietileno cinza; módulos de resina de acetal preta; pernos de suporte em resina de acetal preta ou aço inox AISI 304.

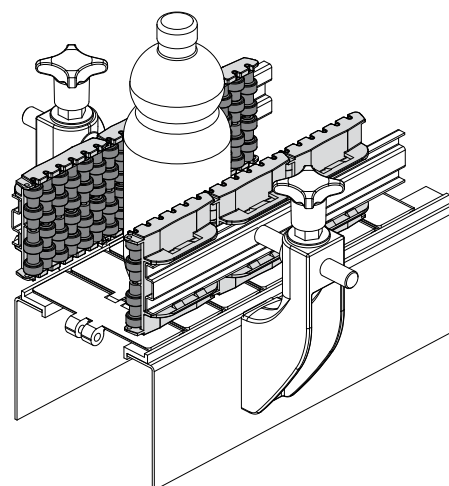
CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em módulos de 375 mm, para chapa 40x8 mm. Raio mín. de curvatura: ext. = 500 mm; int. = 350 mm.

EMBALAGEM: 12 peças.

SOB ENCOMENDA:

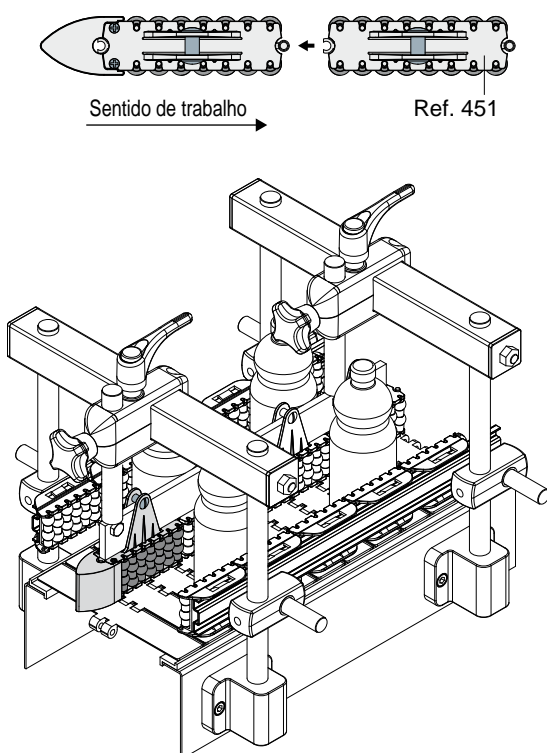
- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



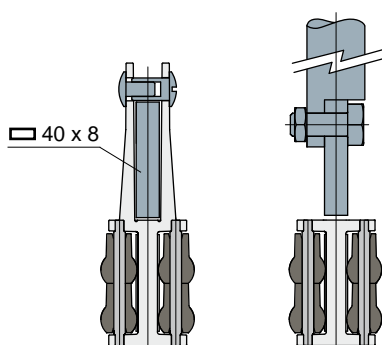
Guias de produto e acessórios

Exemplo de aplicação

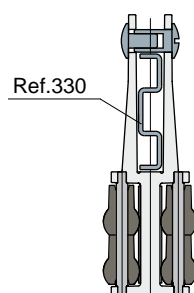


Exemplo de aplicação

Montagem com chapa



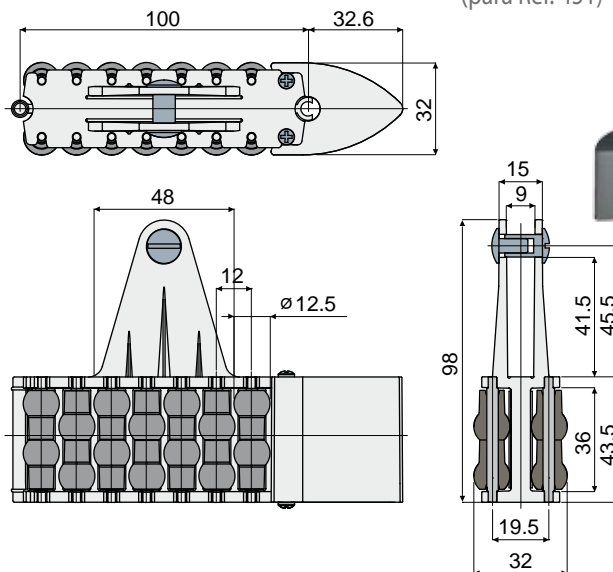
Montagem com perfil



Módulo separador de rolos esféricos

(para Ref. 451)

Ref. **448**



Pernos de resina de acetal

Pernos de aço inox AISI 304

Código

Código

448 / 85374

448 / 85459

MATERIAIS: Rolos de polietileno cinza; módulo de resina de acetal preta; patim de resina de acetal cinza; pernos de suporte em resina de acetal preta ou aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada (1 módulo + 1 patim); para chapa 40x8 mm.

EMBALAGEM: 2 peças.

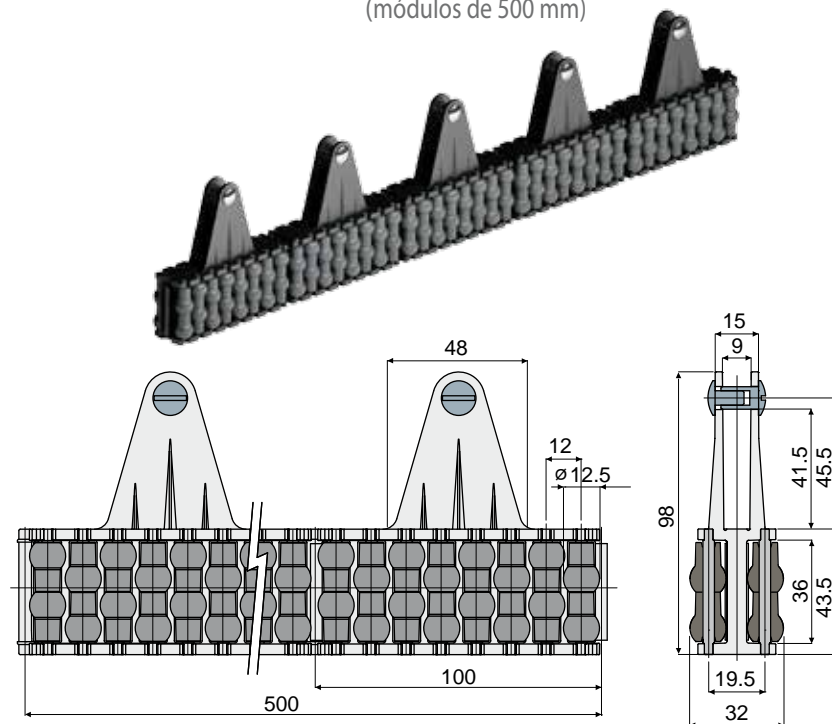
SOB ENCOMENDA:

- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Guia central de rolos esféricos

(módulos de 500 mm)

Ref. **451**



Pernos de resina de acetal

Pernos de aço inox AISI 304

Código

Código

451 / 85377

451 / 85467

MATERIAIS: Rolos de polietileno cinza; módulos de resina de acetal preta; pernos de suporte em resina de acetal preta ou aço inox AISI 304.

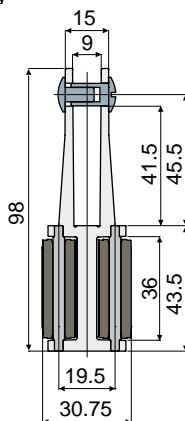
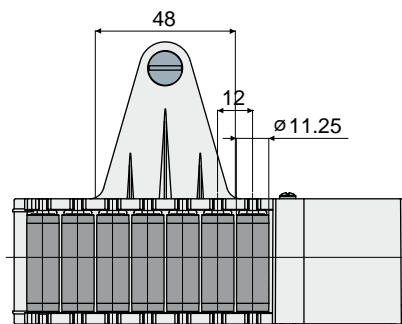
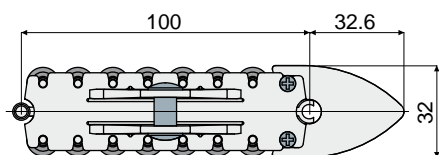
CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em módulos de 500 mm, para chapa 40x8 mm. Raio mín. de curvatura: 335 mm.

EMBALAGEM: 12 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Guias de produto e acessórios

Ref. **449**
Módulo separador de rolos cilíndricos
(para Ref. 452)


Pernos de resina de acetel	Pernos de aço inox AISI 304
Código	Código
449 / 85375	449 / 85460

MATERIAIS: Rolos de polietileno cinza; módulo de resina de acetel preta; patim de resina de acetel cinza; pernos de suporte em resina de acetel preta ou aço inox AISI 304.

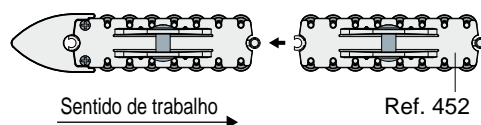
CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada (1 módulo + 1 patim); para chapa 40x8 mm.

EMBALAGEM: 2 peças.

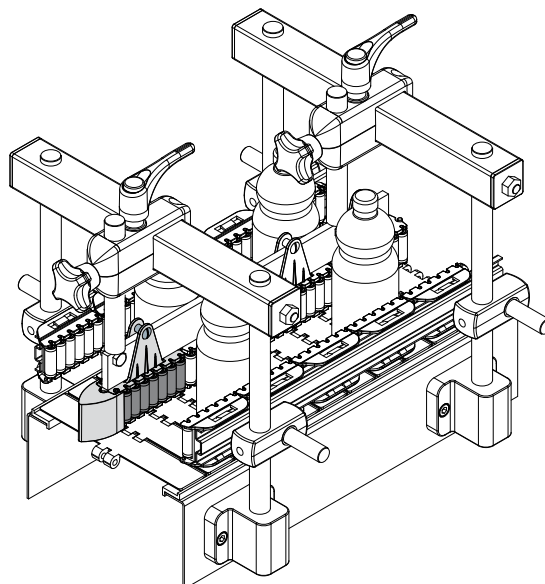
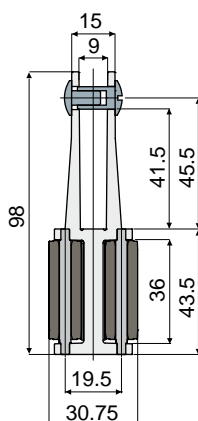
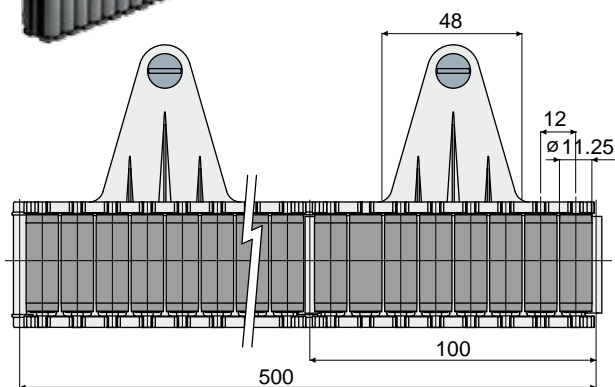
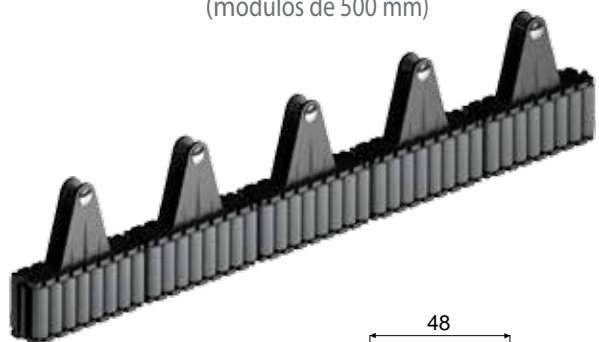
SOB ENCOMENDA:

- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Ref. 452


Ref. **452**
Guia central de rolos cilíndricos
(módulos de 500 mm)


Pernos de resina de acetel	Pernos de aço inox AISI 304
Código	Código
452 / 85378	452 / 85468

MATERIAIS: Rolos de polietileno cinza; módulos de resina de acetel preta; pernos de suporte em resina de acetel preta ou aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em módulos de 500 mm, para chapa 40x8 mm. Raio mín. de curvatura: 335 mm.

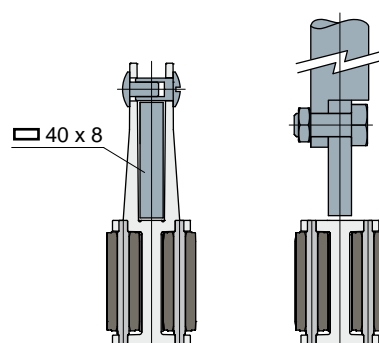
EMBALAGEM: 12 peças.

SOB ENCOMENDA:

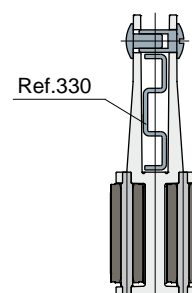
- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação

Montagem com chapa

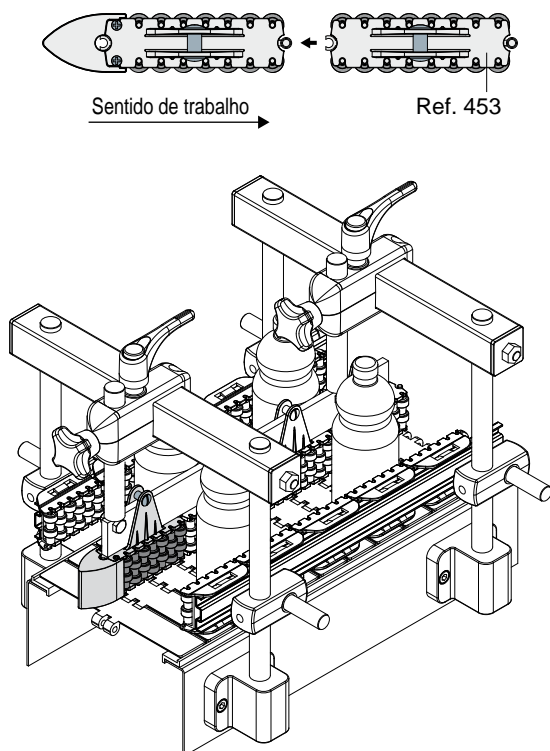


Montagem com perfil



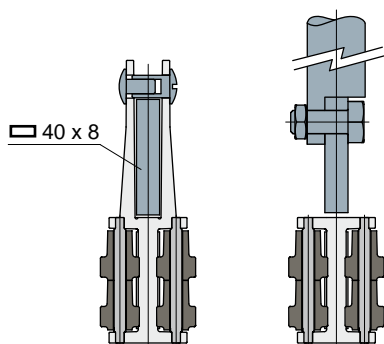
Guias de produto e acessórios

Exemplo de aplicação

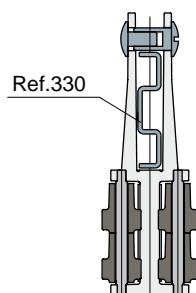


Exemplo de aplicação

Montagem com chapa



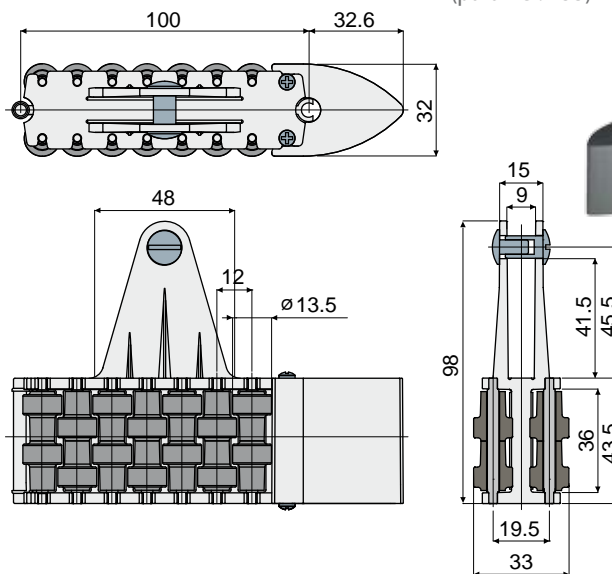
Montagem com perfil



Módulo separador de rolos redondos

(para Ref. 453)

Ref. **450**



Pernos de resina de acetal	Pernos de aço inox AISI 304
Código	Código
450 / 85376	450 / 85461

MATERIAIS: Rolos de polietileno cinza; módulo de resina de acetal preta; patim de resina de acetal cinza; pernos de suporte em resina de acetal preta ou aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada (1 módulo + 1 patim); para chapa 40x8 mm.

EMBALAGEM: 2 peças.

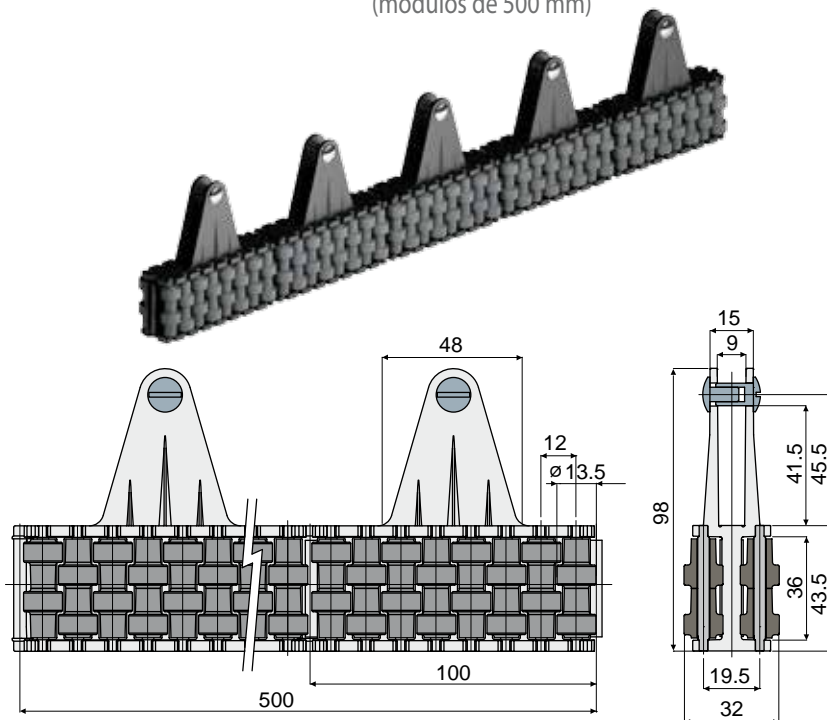
SOB ENCOMENDA:

- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Guia central de rolos redondos

(módulos de 500 mm)

Ref. **453**



Pernos de resina de acetal	Pernos de aço inox AISI 304
Código	Código
453 / 85379	453 / 85469

MATERIAIS: Rolos de polietileno cinza; módulos de resina de acetal preta; pernos de suporte em resina de acetal preta ou aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada em módulos de 500 mm, para chapa 40x8 mm. Raio mín. de curvatura: 335 mm.

EMBALAGEM: 12 peças.

SOB ENCOMENDA:

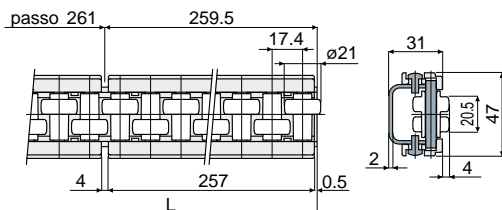
- Módulo e rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Guias de produto e acessórios

Ref. **502**

Guia lateral de rolos redondos

(uma via, curvilínea)



L (mm)	Perfil metálico em aço galvanizado Código	Perfil metálico em aço inoxidável AISI 304 Código
3129	502 / 86998	502 / 86999

MATERIAIS: Rolos de resina de acetal branca; módulos de poliamida reforçada preta; pernos de suporte de aço inox; perfil metálico de aço galvanizado ou aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada. Para utilizar com o terminal porta-guias Ref.521. Raio mín. de curvatura: ext. = 800 mm; int. = 500 mm.

EMBALAGEM: 2 peças.

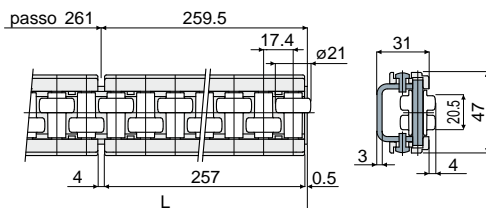
SOB ENCOMENDA:

- Módulo e rolos: De diferentes cores.

Ref. **501**

Guia lateral de rolos redondos

(uma via, retilínea)



L (mm)	Perfil metálico em aço galvanizado Código	Perfil metálico em aço inoxidável AISI 304 Código
1041	501 / 86984	501 / 86985
2085	501 / 86982	501 / 86983
3129	501 / 86980	501 / 86981

MATERIAIS: Rolos de resina de acetal branca; módulos de poliamida reforçada preta; pernos de suporte de aço inox; perfil metálico de aço galvanizado ou aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada. Para utilizar com o terminal porta-guias Ref.521.

EMBALAGEM: 2 peças.

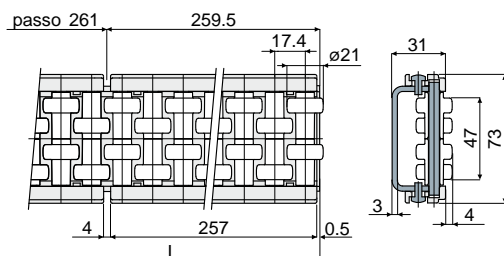
SOB ENCOMENDA:

- Módulo e rolos: De diferentes cores.

Ref. **501**

Guia lateral de rolos redondos

(2 vias, retilínea)



L (mm)	Perfil metálico em aço galvanizado Código	Perfil metálico em aço inoxidável AISI 304 Código
1041	501 / 86990	501 / 86991
2085	501 / 86988	501 / 86989
3129	501 / 86986	501 / 86987

MATERIAIS: Rolos de resina de acetal branca; módulos de poliamida reforçada preta; pernos de suporte de aço inox; perfil metálico de aço galvanizado ou aço inox AISI 304.

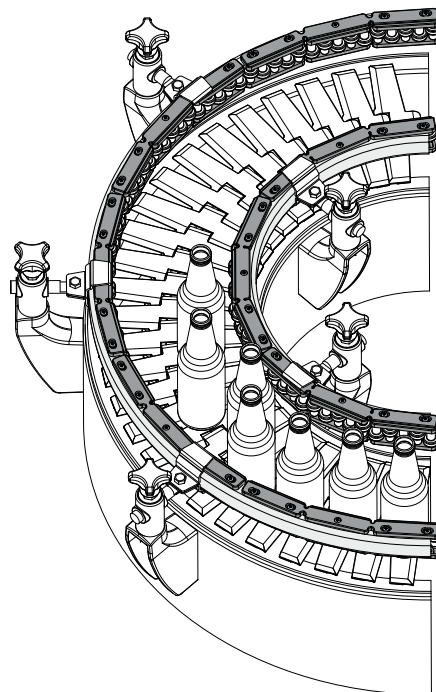
CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada. Para utilizar com o terminal porta-guias Ref.521.

EMBALAGEM: 2 peças.

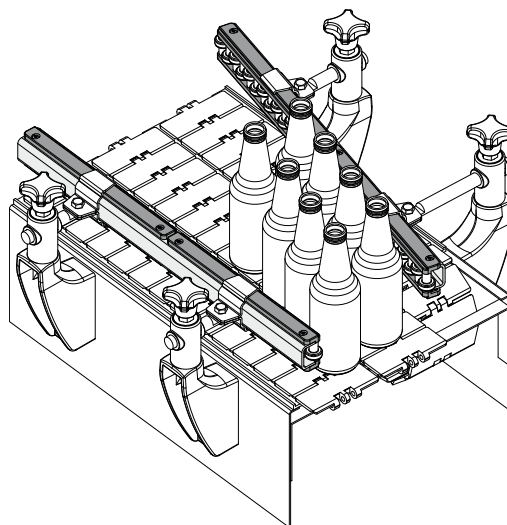
SOB ENCOMENDA:

- Módulo e rolos: De diferentes cores.

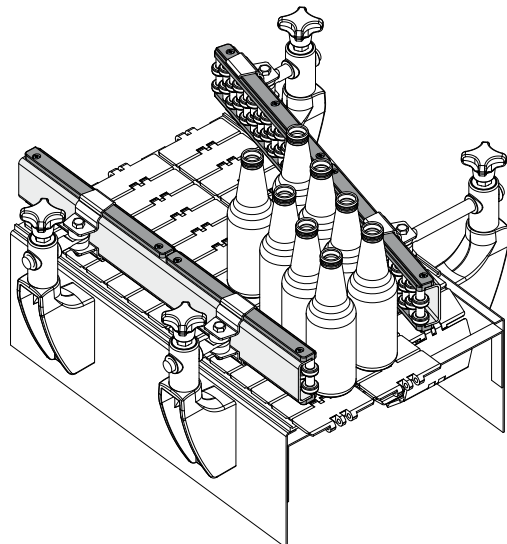
Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação

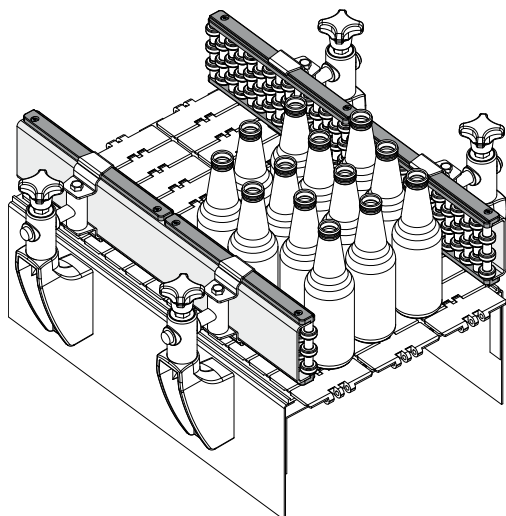


Exemplo de aplicação

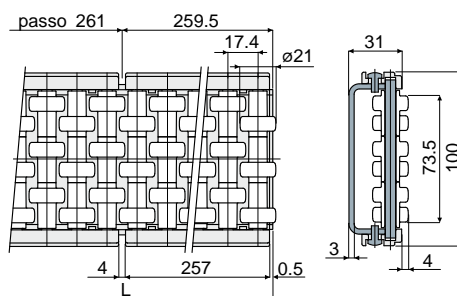


Guias de produto e acessórios

Exemplo de aplicação



Guia lateral de rolos redondos (3 vias, retilínea)

Ref. **501**

L (mm)	Perfil metálico em aço galvanizado Código	Perfil metálico em aço inoxidável AISI 304 Código
1041	501 / 86996	501 / 86997
2085	501 / 86994	501 / 86995
3129	501 / 86992	501 / 86993

MATERIAIS: Rolos de resina de acetel branca; módulos de poliamida reforçada preta; pernos de suporte de aço inox; perfil metálico de aço galvanizado ou aço inox AISI 304.

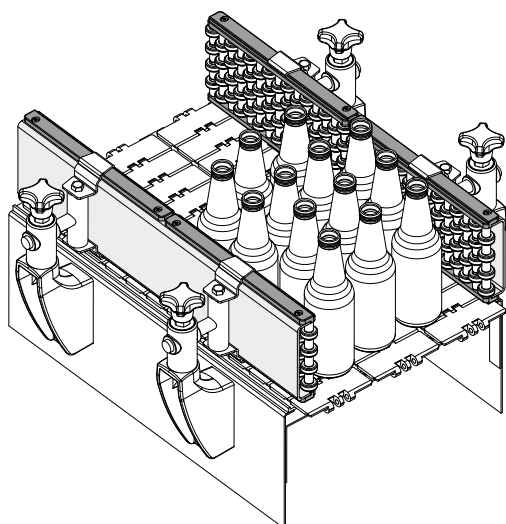
CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada. Para utilizar com o terminal porta-guias Ref.521.

EMBALAGEM: 2 peças.

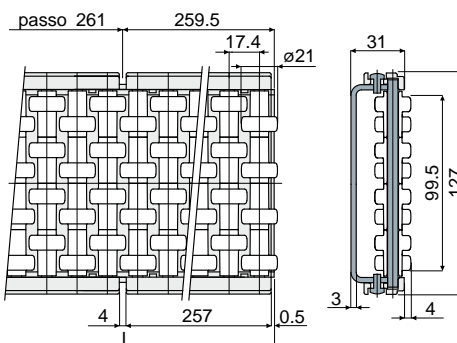
SOB ENCOMENDA:

- Módulo e rolos: De diferentes cores.

Exemplo de aplicação



Guia lateral de rolos redondos (4 vias, retilínea)

Ref. **501**

L (mm)	Perfil metálico em aço galvanizado Código	Perfil metálico em aço inoxidável AISI 304 Código
1041	501 / 87828	501 / 87827
2085	501 / 87830	501 / 87829
3129	501 / 87414	501 / 87415

MATERIAIS: Rolos de resina de acetel branca; módulos de poliamida reforçada preta; pernos de suporte de aço inox; perfil metálico de aço galvanizado ou aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecida montada. Para utilizar com o terminal porta-guias Ref.521.

EMBALAGEM: 2 peças.

SOB ENCOMENDA:

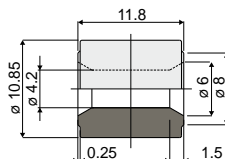
- Módulo e rolos: De diferentes cores.

Guias de produto e acessórios

Ref. **388**

Rolo para módulos de transferência

(para Ref. 257, 258, 259, 260, 261, 262, 416, 417, 430, 431, 432, 433)



Código

388 / 84131

MATERIAIS: Rolos de resina de polietileno cinza.

EMBALAGEM: 480 peças.

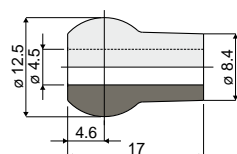
SOB ENCOMENDA:

- Rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. **393**

Rolo para guias de produto

(para Ref. 306, 307, 308, 319, 345, 423, 448, 451)



Código

393 / 84182

MATERIAIS: Rolos de resina de polietileno cinza.

EMBALAGEM: 480 peças.

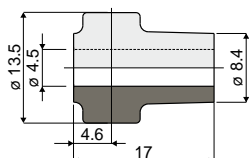
SOB ENCOMENDA:

- Rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. **394**

Rolo para guias de produto

(para Ref. 344, 355, 356, 357, 358, 421, 450, 453)



Código

394 / 84183

MATERIAIS: Rolos de resina de polietileno cinza.

EMBALAGEM: 480 peças.

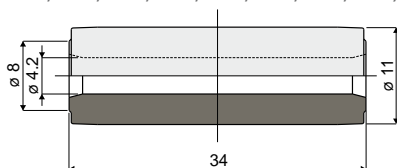
SOB ENCOMENDA:

- Rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. **395**

Rolo para guias de produto

(para Ref. 325, 326, 327, 328, 339, 422, 449, 452)



Código

395 / 84185

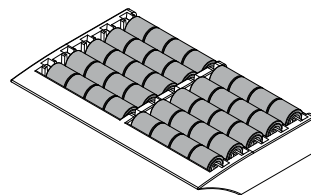
MATERIAIS: Rolos de resina de polietileno cinza.

EMBALAGEM: 480 peças.

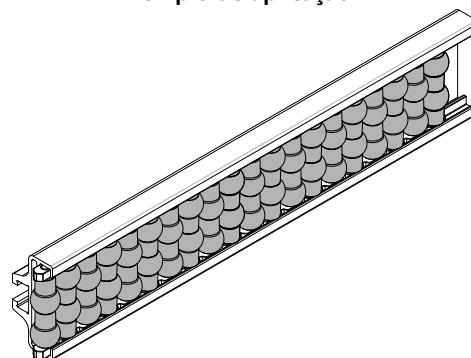
SOB ENCOMENDA:

- Rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

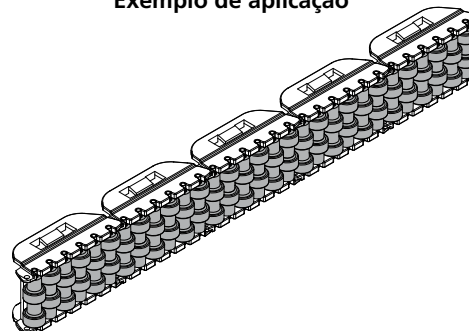
Exemplo de aplicação



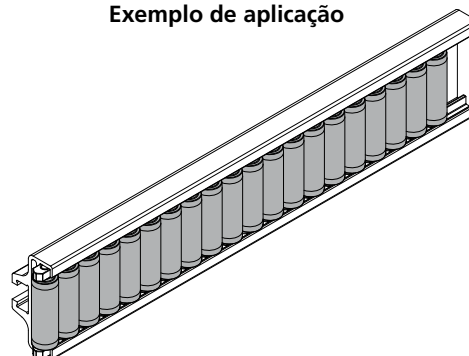
Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação

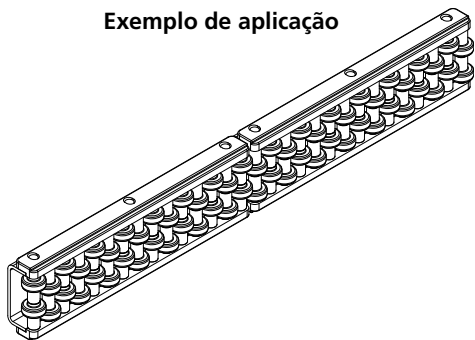


Exemplo de aplicação

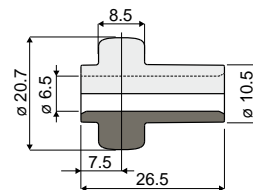


Guias de produto e acessórios

Exemplo de aplicação



Rolo para guias de produto (para Ref. 501, 502)

Ref. **500**

Código

500 / 86215

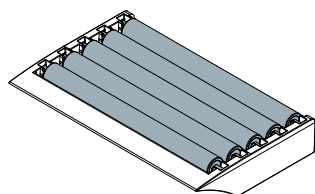
MATERIAIS: Rolos de resina de acetal branca.

EMBALAGEM: 480 peças.

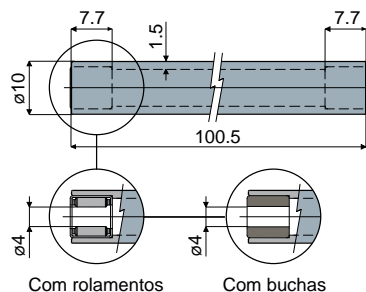
SOB ENCOMENDA:

- Rolos: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Rolo para módulos de transferência (para Ref. 257, 417, 258, 259, 430, 431)

Ref. **544**

Com rolamentos

Com buchas



Rolos de aço inox AISI 304

Com rolamentos

Com buchas

Código

544 / 90406

Código

544 / 90408

MATERIAIS: Rolo de aço inox AISI 304; rolamentos de aço ao cromo; casquilhos de poliamida autolubrificante.

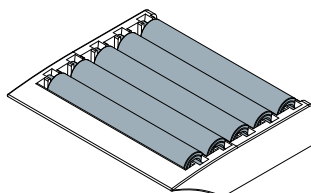
CARACTERÍSTICAS: Disponíveis com rolamentos de aço ao cromo ou então com casquilhos de poliamida autolubrificante.

EMBALAGEM: 96 peças.

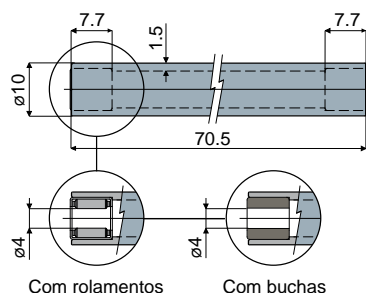
SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Rolo para módulos de transferência (para Ref. 260, 416, 261, 262, 432, 433)

Ref. **545**

Com rolamentos

Com buchas



Rolos de aço inox AISI 304

Com rolamentos

Com buchas

Código

545 / 90409

Código

545 / 90410

MATERIAIS: Rolo de aço inox AISI 304; rolamentos de aço ao cromo; casquilhos de poliamida autolubrificante.

CARACTERÍSTICAS: Disponíveis com rolamentos de aço ao cromo ou então com casquilhos de poliamida autolubrificante.

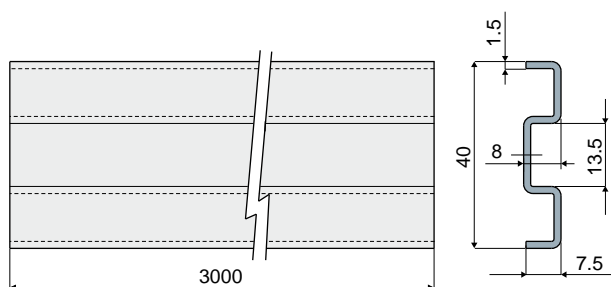
EMBALAGEM: 96 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Guias de produto e acessórios

Ref. **330** Perfis para guias laterais



Aço inox AISI 304	Aço inox AISI 430
Código	Código
330 / 83089	330 / 83021

MATERIAIS: Perfis de aço inox AISI 304 AISI 430 e 304.

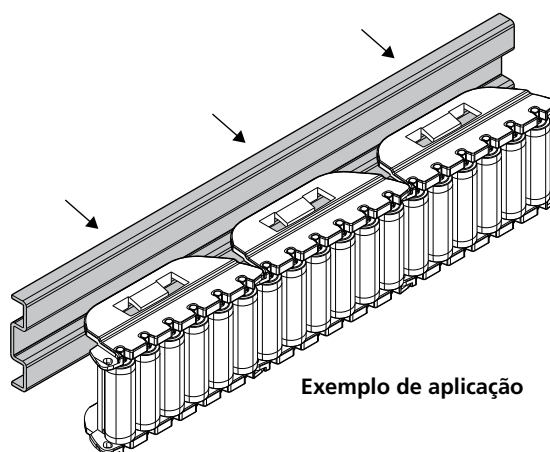
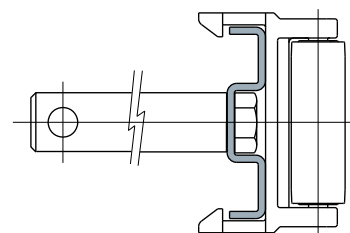
CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 metros. Raio mín de curvatura: 500 mm. Para utilizar com as guias laterais Ref. 345, 423, 339, 422, 344, 421.

EMBALAGEM: 2 peças (6 Mt.).

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

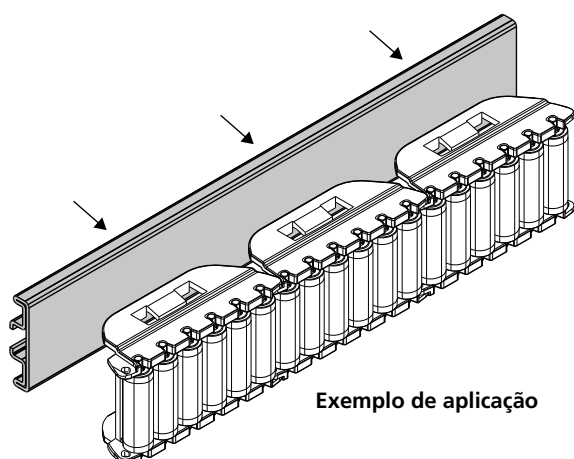
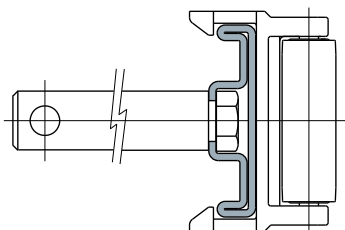
Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação

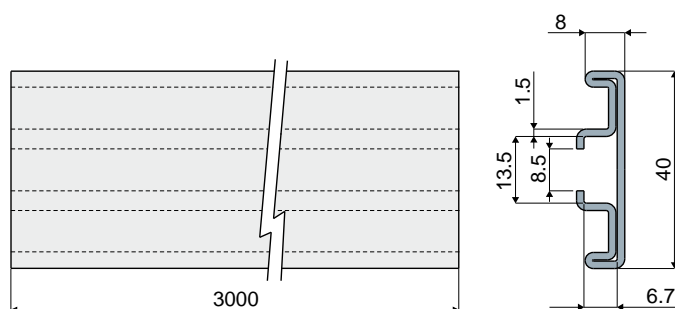
Guias de produto e acessórios

Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação

Perfil para guias laterais

Ref. **375**

Código

375 / 83890

MATERIAIS: Perfil de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 metros. Para utilizar com as guias laterais Ref. 345, 423, 339, 422, 344, 421.

EMBALAGEM: 2 peças (6 m).

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

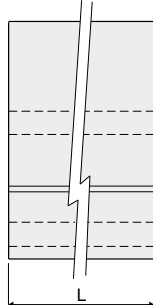
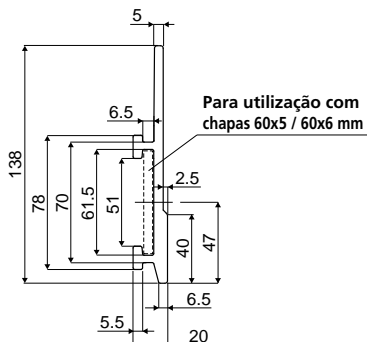
Guias de produto e acessórios

Ref. **426**
Perfil

(guia lateral para produto)



Código	Cor	L
426 / 84994	Preto	3 Mt.
426 / 84995	Preto	6 Mt.
426 / 84996	Azul Ral 5005	3 Mt.
426 / 84997	Azul Ral 5005	6 Mt.


MATERIAIS: Perfil de polietileno HMWPE preto ou azul Ral 5015.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 ou 6 metros. Raio mín de curvatura: 200 mm. Para montar com os terminais Ref. 427, 434.

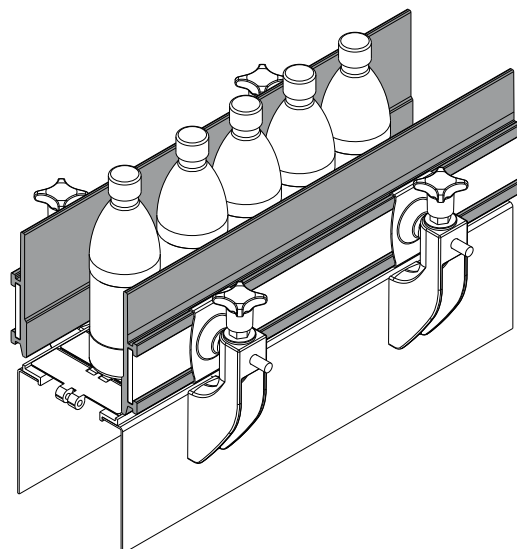
EMBALAGEM:

- Versão de 3 metros: Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças);
- Versão de 6 metros: Artigo vendido a metros - mín. 12 metros (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

- Perfis: De diferentes cores; outras dimensões.
- Embalagem: Sem padrão.

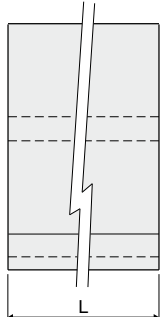
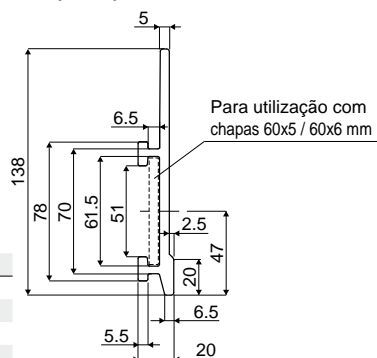
Exemplo de aplicação


Ref. **425**
Perfil

(guia lateral para produto)



Código	Cor	L
425 / 84998	Preto	3 Mt.
425 / 84999	Preto	6 Mt.
425 / 85000	Azul RAL 5005	3 Mt.
425 / 85001	Azul RAL 5005	6 Mt.


MATERIAIS: Perfil em HMWPE preto ou azul Ral 5015.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 ou 6 metros. Raio mín de curvatura: 200 mm. Para montar com os terminais Ref. 427, 434.

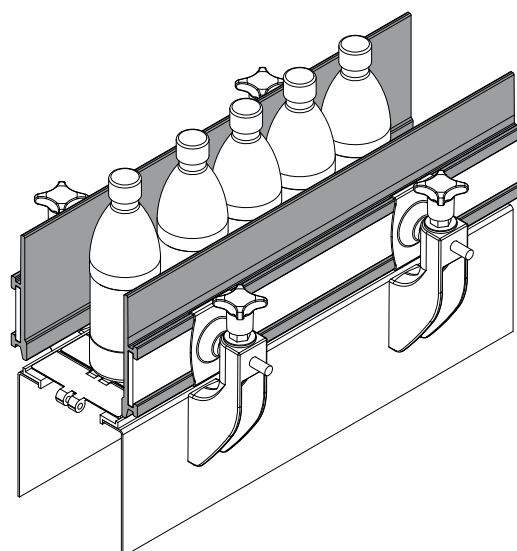
EMBALAGEM:

- Versão de 3 metros: Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças);
- Versão de 6 metros: Artigo vendido a metros - mín. 12 metros (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

- Perfis: De diferentes cores; outras dimensões.
- Embalagem: Sem padrão.

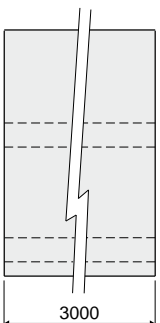
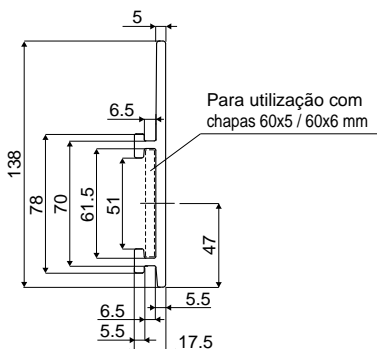
Exemplo de aplicação


Ref. **518**
Perfil

(guia lateral para produto)



Código
518 / 87252


MATERIAIS: Perfil em HMWPE preto.

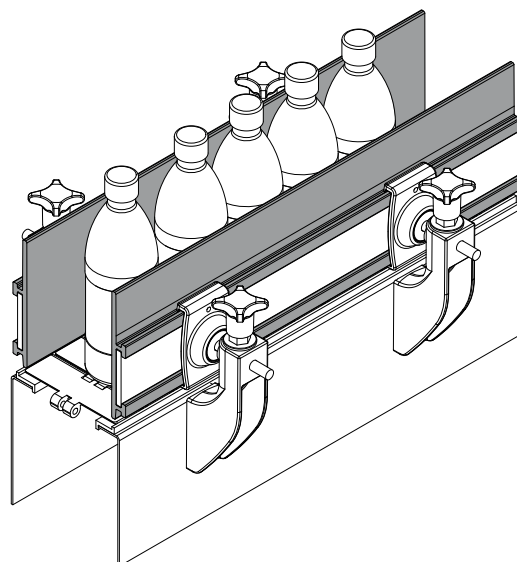
CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 metros. Para montar com os perfis Ref.427, 434.

EMBALAGEM: Artigo vendido a metros - mín. 6 m (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

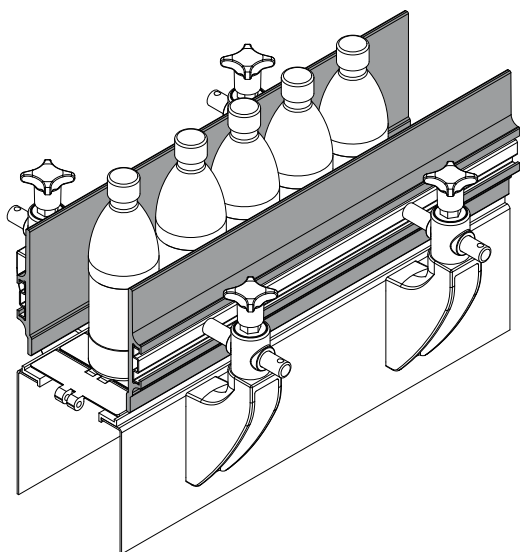
- Perfis: De diferentes cores; outras dimensões.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação

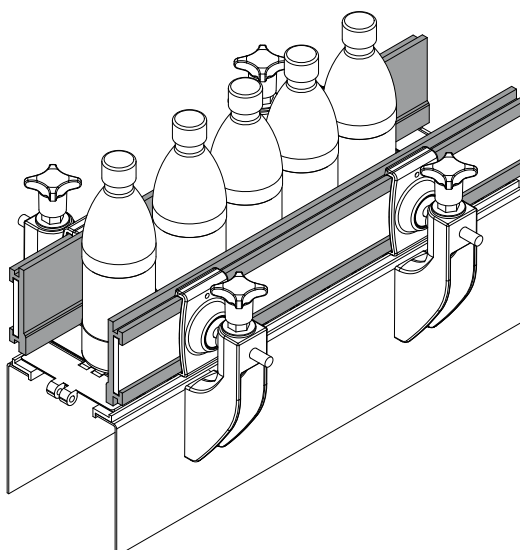


Guias de produto e acessórios

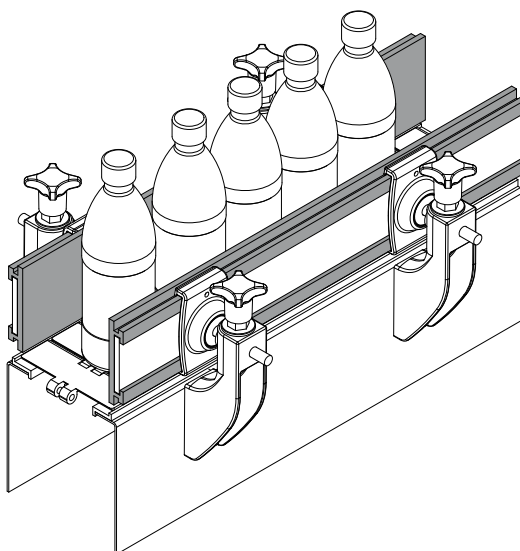
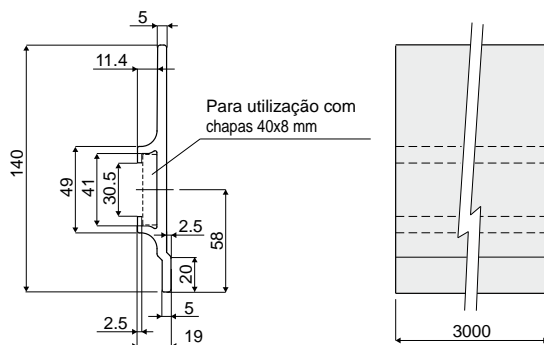
Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação


Perfil
(guia lateral para produto)
Ref. **536**

Código

536 / 88699

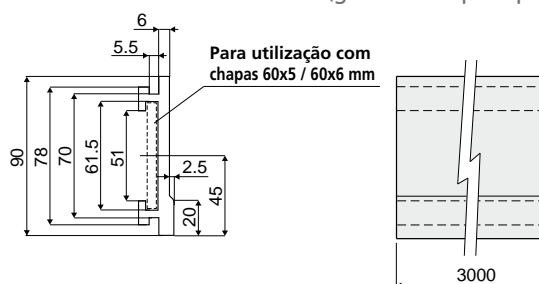
MATERIAIS: Perfil em HMWPE preto.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 metros. Para montar com os perfis Ref.330, 375.

EMBALAGEM: Artigo vendido a metros - mín. 6 m (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

- Perfis: De diferentes cores; outras dimensões.
- Embalagem: Sem padrão.

Perfil
(guia lateral para produto)
Ref. **515**

Código

515 / 87156

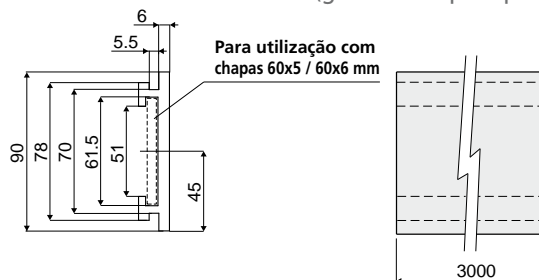
MATERIAIS: Perfil em HMWPE preto.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 metros. Raio mín de curvatura: 200 mm. Para montar com os terminais Ref. 427, 434.

EMBALAGEM: Artigo vendido a metros - mín. 6 m (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

- Perfis: De diferentes cores; outras dimensões.
- Embalagem: Sem padrão.

Perfil
(guia lateral para produto)
Ref. **534**

Código

Cor

534 / 88678

Preto

534 / 89074

Azul Ral 5005

NEW

MATERIAIS: Perfil em HMWPE preto.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 metros. Para montar com os terminais Ref.427, 434.

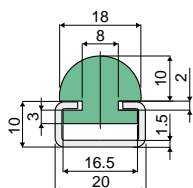
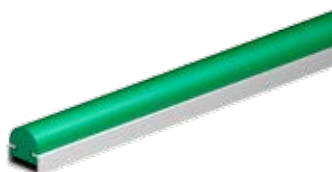
EMBALAGEM: Artigo vendido a metros - mín. 6 m (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

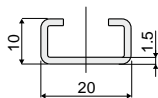
- Perfis: De diferentes cores; outras dimensões.
- Embalagem: Sem padrão.

Guias de produto e acessórios

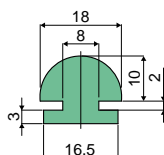
Ref. **373** Perfis em barras de 3-6 metros



Com perfil e guia



Apenas perfil



Apenas guia

Comprimento	Com perfil e guia Código
3 Mt.	373 / 83733
6 Mt.	373 / 83735

Comprimento	Apenas perfil Código
3 Mt.	373 / 84303

Comprimento	Apenas guia Código
3 Mt.	373 / 83882

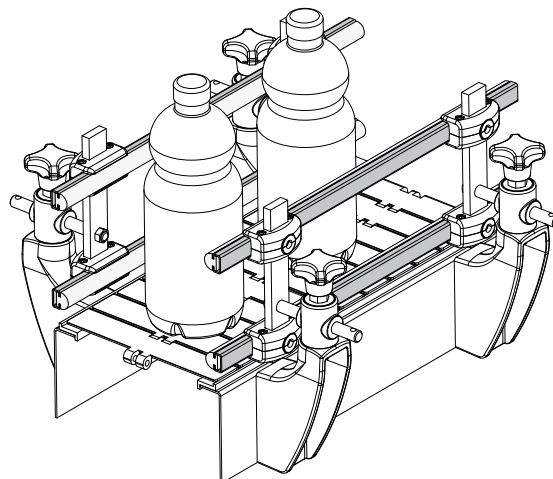
MATERIAIS: Extrudido em HMWPE verde, perfil metálico de aço inox AISI 304 ou galvanizado.

CARACTERÍSTICAS: Raio mín de curvatura: 145 mm.

EMBALAGEM:

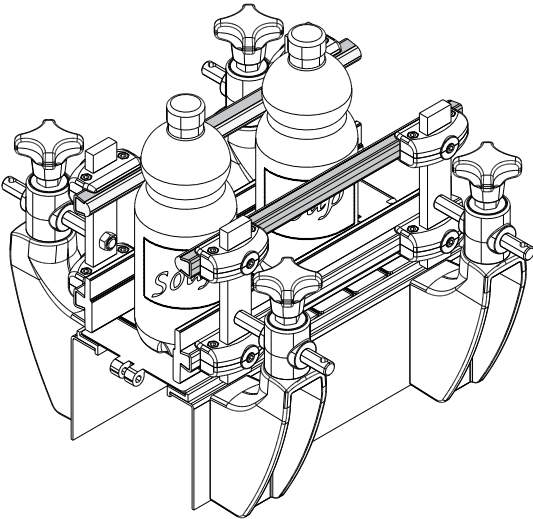
- **Versão de 3 metros:** Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças);
- **Versão de 6 metros:** Artigo vendido a metros - mín. 12 metros (2 peças).

Exemplo de aplicação



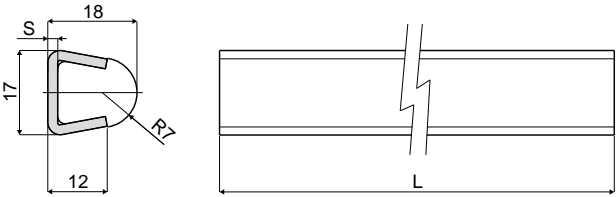
Guias de produto e acessórios

Exemplo de aplicação



Guia lateral com perfil redondo (com perfil metálico)

Ref. **354**



Código	Cor	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.

MATERIAIS: Perfil da guia de polietileno natural ou azul Ral 5005; perfil metálico de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 ou 6 metros. Raio mín de curvatura: 145 mm.

EMBALAGEM:

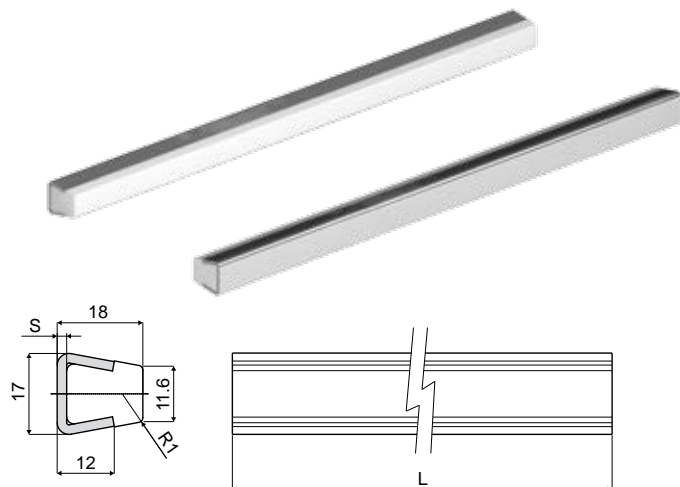
- **Versão de 3 metros:** Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças);
- **Versão de 6 metros:** Artigo vendido a metros - mín. 12 metros (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

- **Embalagem:** Sem padrão.

Guias de produto e acessórios

Ref. **418** Perfil guia do produto (com 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.

MATERIAIS: Perfil da guia de polietileno natural; perfil metálico de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 ou 6 metros. Raio mín de curvatura: 145 mm.

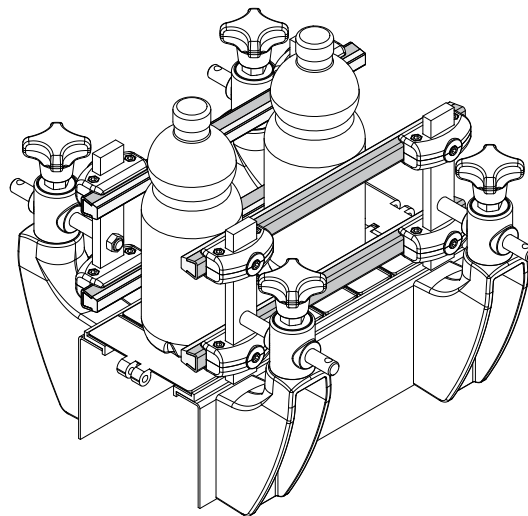
EMBALAGEM:

- Versão de 3 metros: Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças);
- Versão de 6 metros: Artigo vendido a metros - mín. 12 metros (2 peças).

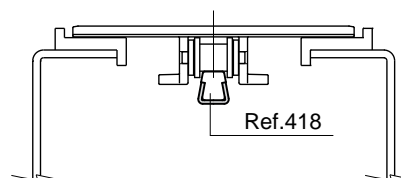
SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

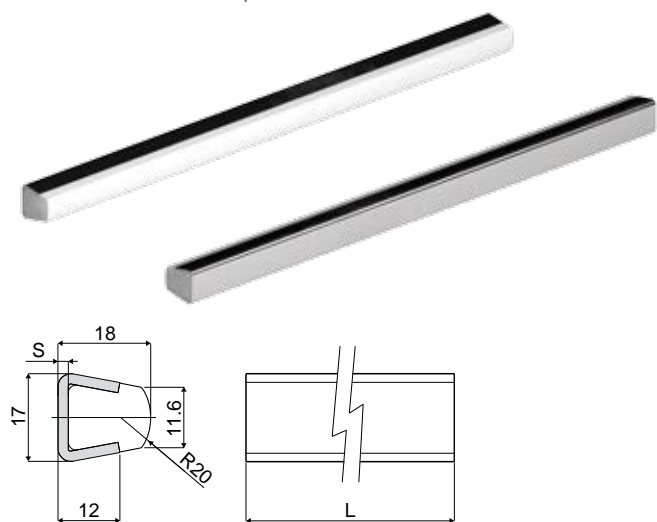
Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação



Ref. **419** Perfil guia do produto (com 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.

MATERIAIS: Perfil da guia de polietileno natural; perfil metálico de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 ou 6 metros. Raio mín de curvatura: 145 mm.

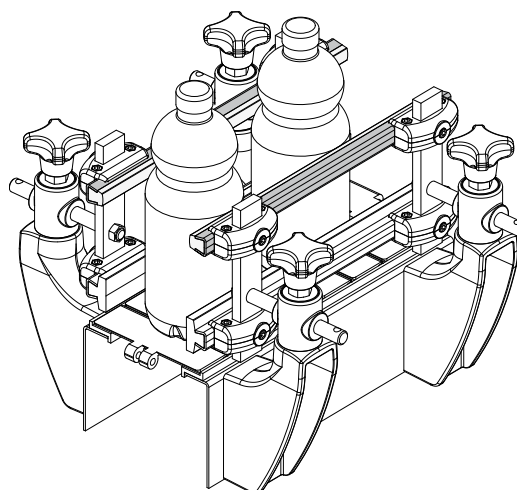
EMBALAGEM:

- Versão de 3 metros: Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças);
- Versão de 6 metros: Artigo vendido a metros - mín. 12 metros (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

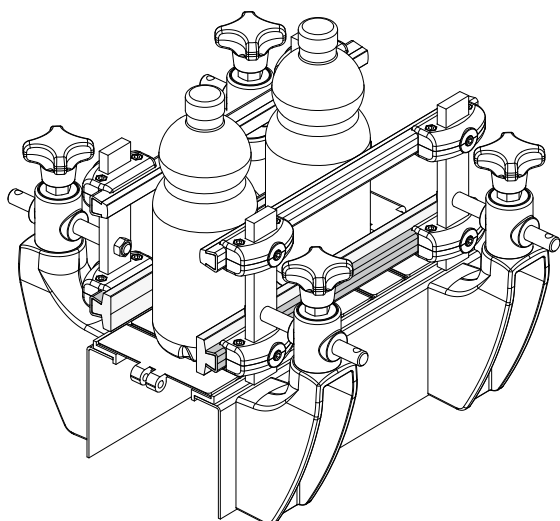
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação

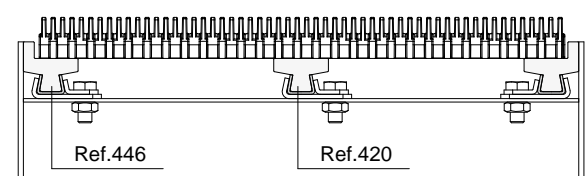


Guias de produto e acessórios

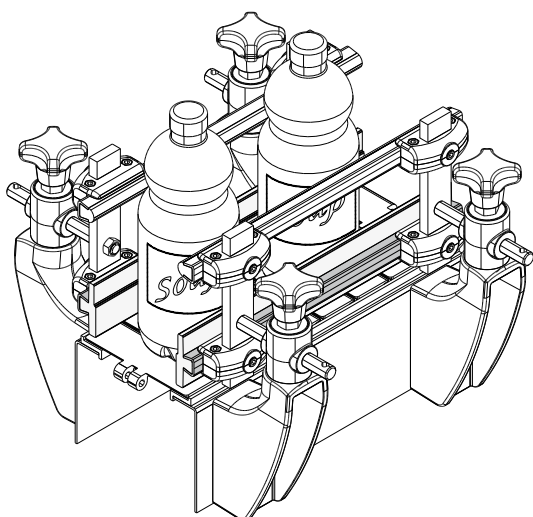
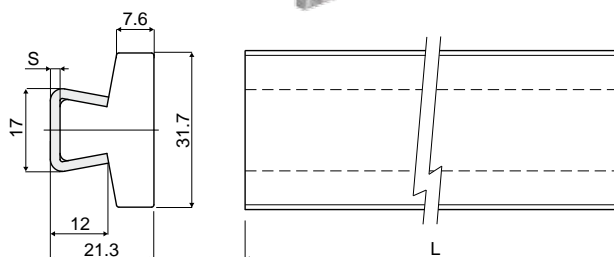
Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação


Guia lateral chata
(com perfil metálico)
Ref. **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.

MATERIAIS: Perfil da guia de polietileno natural; perfil metálico de aço inox AISI 304.

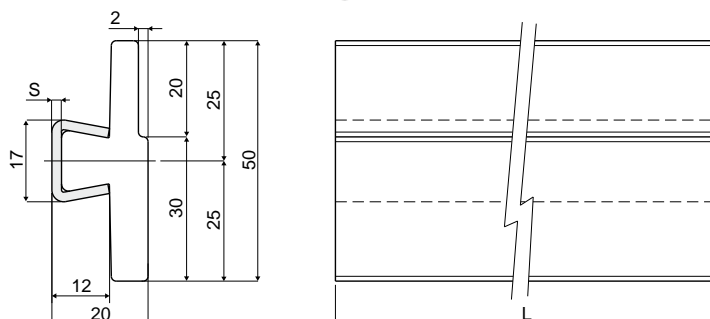
CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 ou 6 metros. Raio mín de curvatura: 160 mm.

EMBALAGEM:

- Versão de 3 metros: Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças);
- Versão de 6 metros: Artigo vendido a metros - mín. 12 metros (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Guia lateral com perfil moldado
(com perfil metálico)
Ref. **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.

MATERIAIS: Perfil da guia de polietileno natural; perfil metálico de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 ou 6 metros. Raio mín de curvatura: 200 mm.

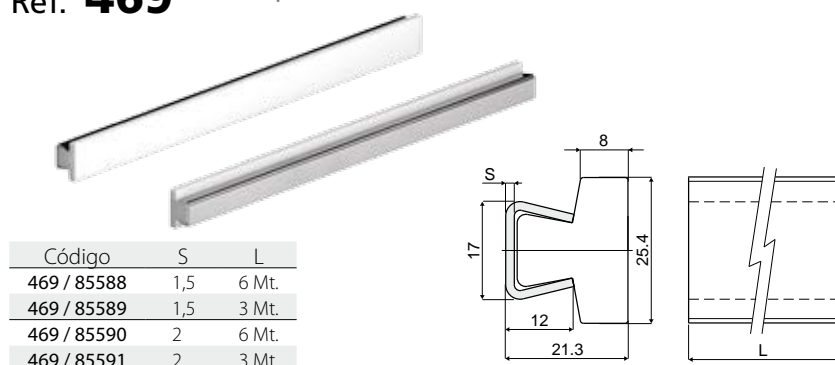
EMBALAGEM:

- Versão de 3 metros: Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças);
- Versão de 6 metros: Artigo vendido a metros - mín. 12 metros (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Guias de produto e acessórios

Ref. **469**
Guia lateral chata
(com perfil metálico)

MATERIAIS: Perfil da guia de polietileno HD natural; perfil metálico de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 ou 6 metros. Raio mín de curvatura: 160 mm.

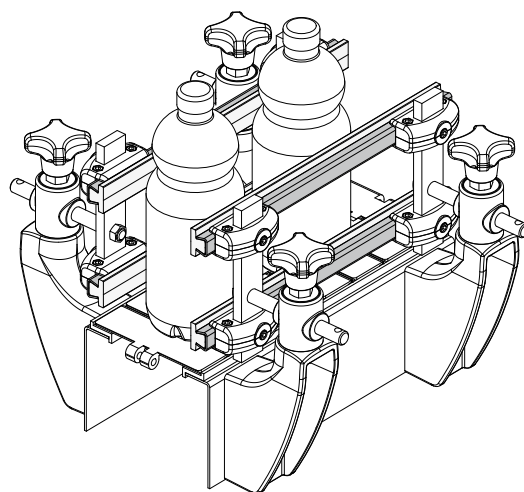
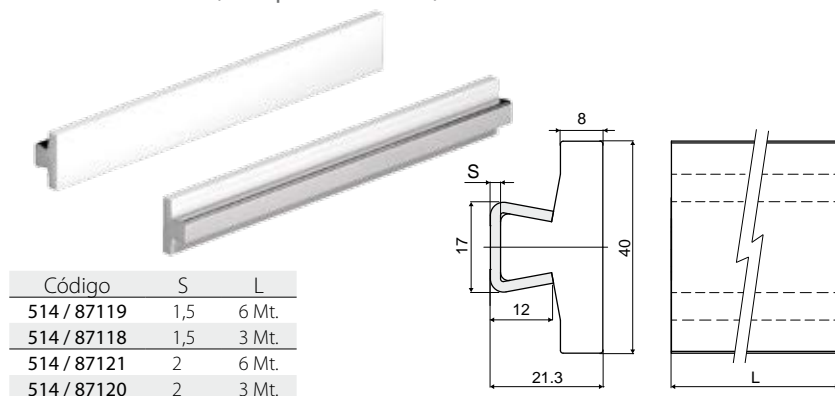
EMBALAGEM:

- Versão de 3 metros: Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças);
- Versão de 6 metros: Artigo vendido a metros - mín. 12 metros (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

- Embalagens: Sem padrão.

Exemplo de aplicação


Ref. **514**
Guia lateral com perfil extrachato
(com perfil metálico)

MATERIAIS: Perfil da guia de polietileno HD natural; perfil metálico de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 ou 6 metros. Raio mín de curvatura: 200 mm.

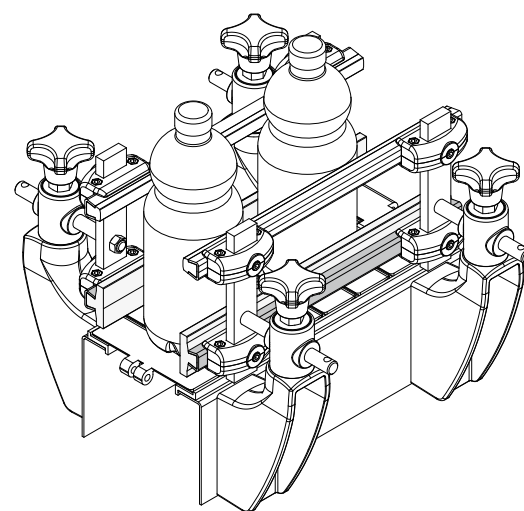
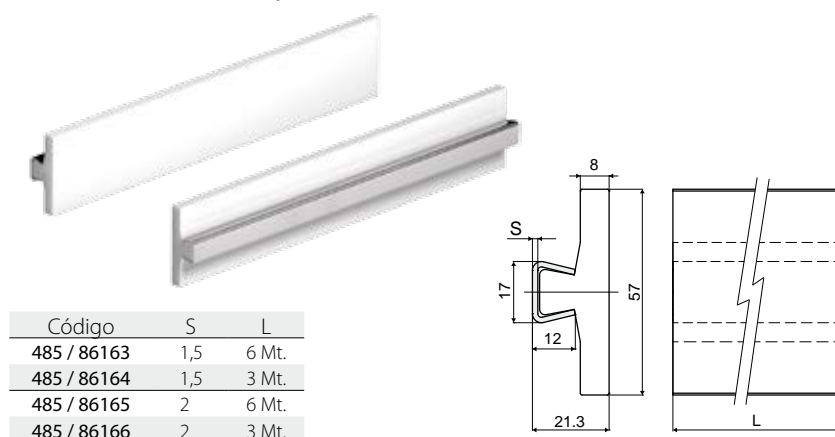
EMBALAGEM:

- Versão de 3 metros: Artigo vendido a metros - mín. 6 m (2 peças);
- Versão de 6 m: Artigo vendido a metros - mín. 12 m. (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação


Ref. **485**
Guia lateral com perfil extrachato
(com perfil metálico)

MATERIAIS: Perfil da guia de polietileno HD natural; perfil metálico de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 ou 6 metros. Raio mín de curvatura: 200 mm.

EMBALAGEM:

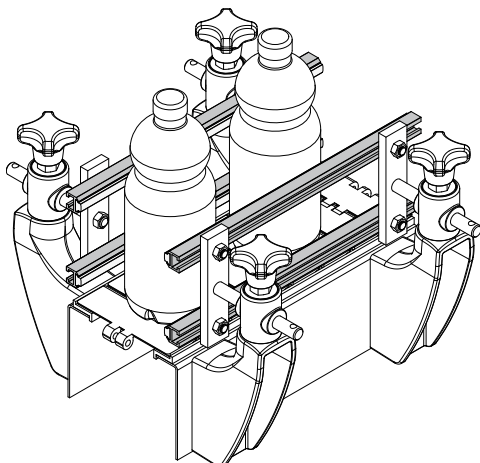
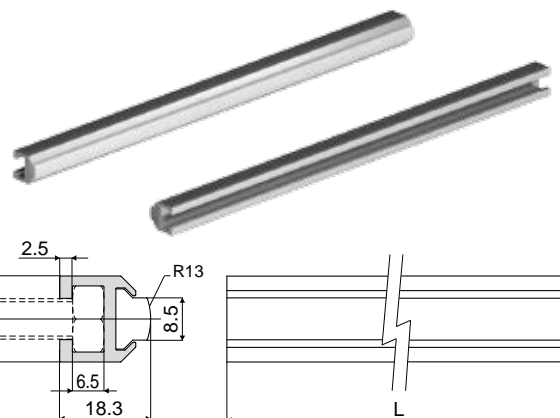
- Versão de 3 metros: Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças);
- Versão de 6 metros: Artigo vendido a metros - mín. 12 metros (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Guias de produto e acessórios

Exemplo de aplicação


Guia lateral
(semirredonda)
Ref. **438**

Código	L
438 / 85237	3 Mt.
438 / 85238	6 Mt.

MATERIAIS: Perfil da guia de polietileno UHMWPE branco; perfil metálico de alumínio anodizado.
CARACTERÍSTICAS: Raio mín de curvatura: 110 mm.

EMBALAGEM:

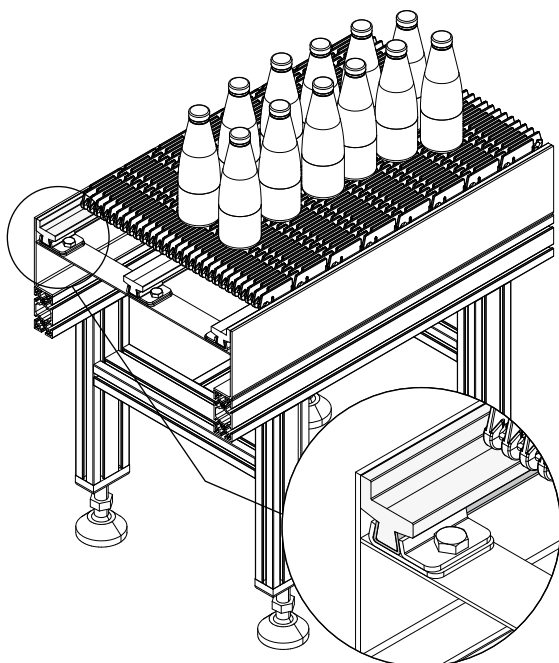
- Versão de 3 metros: Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças);
- Versão de 6 metros: Artigo vendido a metros - mín. 12 metros (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

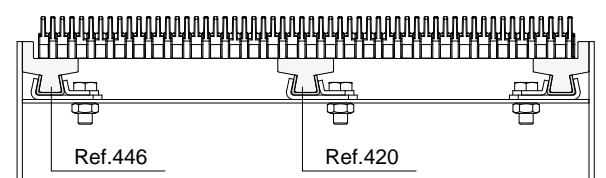
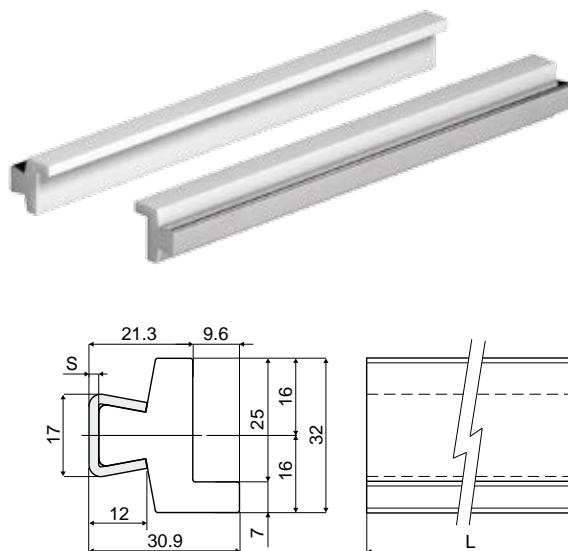
- Embalagem: Sem padrão.

Guias de corrente e acessórios

Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação


Guia de deslizamento com perfil modelado
(com perfil metálico)
Ref. **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.

MATERIAIS: Perfil da guia de polietileno natural; perfil metálico de aço inox AISI 304.
CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 ou 6 metros. Raio mín de curvatura: 200 mm.

EMBALAGEM:

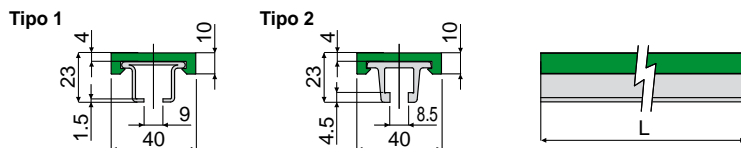
- Versão de 3 metros: Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças);
- Versão de 6 metros: Artigo vendido a metros - mín. 12 metros (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Guias de corrente e acessórios

Ref. **381** Perfil guia de corrente



Tipo 1				Tipo 2		
Perfil metálico de aço inox AISI 304		Perfil metálico de aço inox AISI 430		Perfil metálico de alumínio anodizado		
Código	Código	Cor	L	Código	Cor	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	Branco	3 Mt.	381 / 84944	Branco	3 Mt.
381 / 84943	381 / 84947	Branco	6 Mt.	381 / 84945	Branco	6 Mt.
381 / 84948	381 / 84952	Preto	3 Mt.	381 / 84950	Preto	3 Mt.
381 / 84949	381 / 84953	Preto	6 Mt.	381 / 84951	Preto	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.

MATERIAIS: Perfil metálico de aço inox AISI 304, AISI 430 ou alumínio anodizado; perfil da guia de polietileno.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 ou 6 metros.

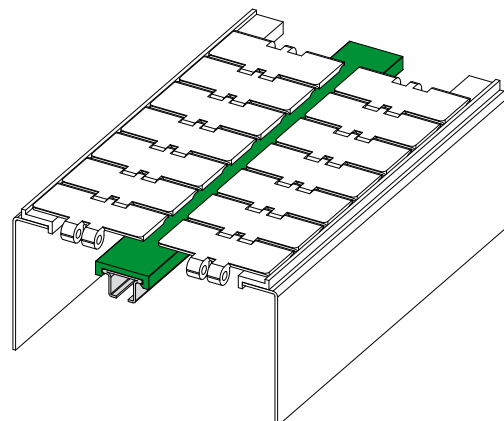
EMBALAGEM:

- Versão de 3 metros: Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças);
- Versão de 6 metros: Artigo vendido a metros - mín. 12 metros (2 peças).

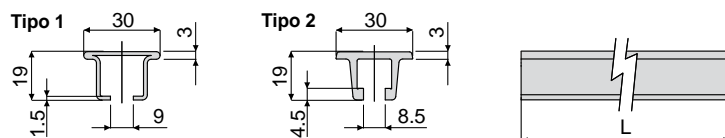
SOB ENCOMENDA:

- Perfis guia de corrente: Em material antiestático preto.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Ref. **384** Perfil guia de corrente



Tipo 1			Tipo 2	
Perfil metálico de aço inox AISI 304		Perfil metálico de aço inox AISI 430	Perfil metálico de alumínio 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.

MATERIAIS: Perfil metálico de aço inox AISI 304, AISI 430 ou alumínio anodizado.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 ou 6 metros.

EMBALAGEM:

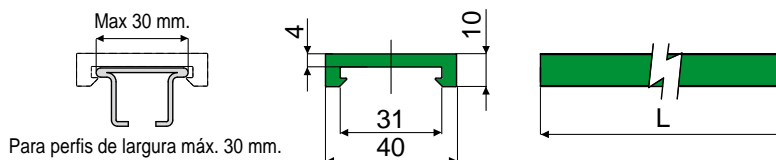
- Versão de 3 metros: Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças);
- Versão de 6 metros: Artigo vendido a metros - mín. 12 metros (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

Guias de corrente e acessórios

Perfil guia de corrente Ref. 385



Código	Cor	L
385 / 84123	Verde	3 Mt.
385 / 84478	Verde	6 Mt.
385 / 84940	Branco	3 Mt.
385 / 84577	Branco	6 Mt.
385 / 84941	Preto	3 Mt.
385 / 84578	Preto	6 Mt.
385 / 88127	Azul Ral 5005	3 Mt.
385 / 88128	Azul Ral 5005	6 Mt.

MATERIAIS: Perfil da guia de polietileno.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 metros.

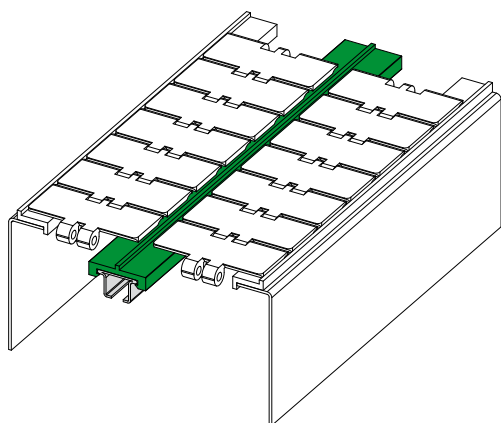
EMBALAGEM:

- **Versão de 3 metros:** Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças);
- **Versão de 6 metros:** Artigo vendido a metros - mín. 12 metros (2 peças).

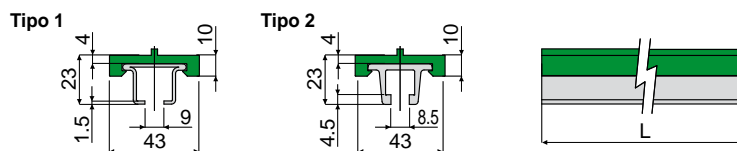
SOB ENCOMENDA:

- **Perfis guia de corrente:** Em material antiestático preto.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Perfil guia de corrente Ref. 513



Tipo 1				Tipo 2		
Perfil metálico de aço inox AISI 304		Perfil metálico de aço inox AISI 430		Perfil metálico de alumínio anodizado		
Código	Código	Cor	L	Código	Cor	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.

MATERIAIS: Perfil metálico de aço inox AISI 304, AISI 430 ou alumínio anodizado; perfil da guia de polietileno.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 ou 6 metros.

EMBALAGEM:

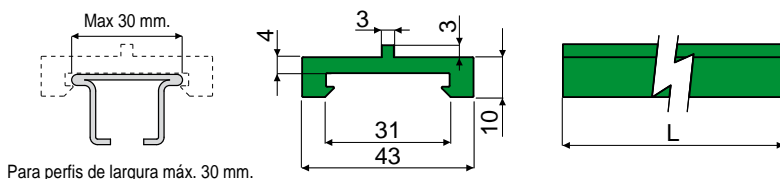
- **Versão de 3 metros:** Artigo vendido a metros - mín. 6 m (2 peças);
- **Versão de 6 m:** Artigo vendido a metros - mín. 12 m. (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

- **Perfis guia de corrente:** Em material antiestático preto.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Guias de corrente e acessórios

Ref. **512** Perfil guia de corrente



Para perfis de largura máx. 30 mm.

Código	Cor	L
512 / 87079	Verde	3 Mt.
512 / 87080	Verde	6 Mt.

MATERIAIS: Perfil da guia de polietileno.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido em barras de 3 ou 6 metros.

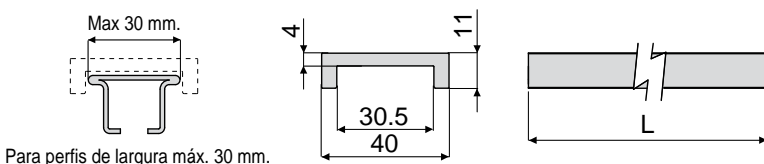
EMBALAGEM:

- **Versão de 3 metros:** Artigo vendido a metros - mín. 6 m (2 peças);
- **Versão de 6 m:** Artigo vendido a metros - mín. 12 m. (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

- **Perfis guia de corrente:** Em material antiestático preto.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Ref. **517** Perfil guia de corrente (Superfície de deslizamento retificada)



Para perfis de largura máx. 30 mm.

Código	Cor	L
517 / 87377	Preto	3 Mt.
517 / 87378	Preto	6 Mt.

MATERIAIS: Perfil da guia de polietileno.

CARACTERÍSTICAS: Superfície de deslizamento retificada. Fornecido em barras de 3 ou 6 metros.

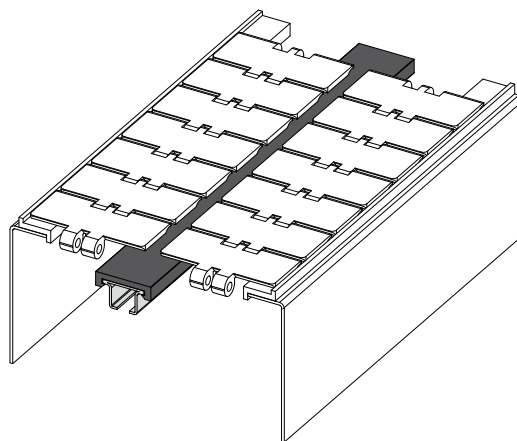
EMBALAGEM:

- **Versão de 3 metros:** Artigo vendido a metros - mín. 6 m (2 peças);
- **Versão de 6 m:** Artigo vendido a metros - mín. 12 m. (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

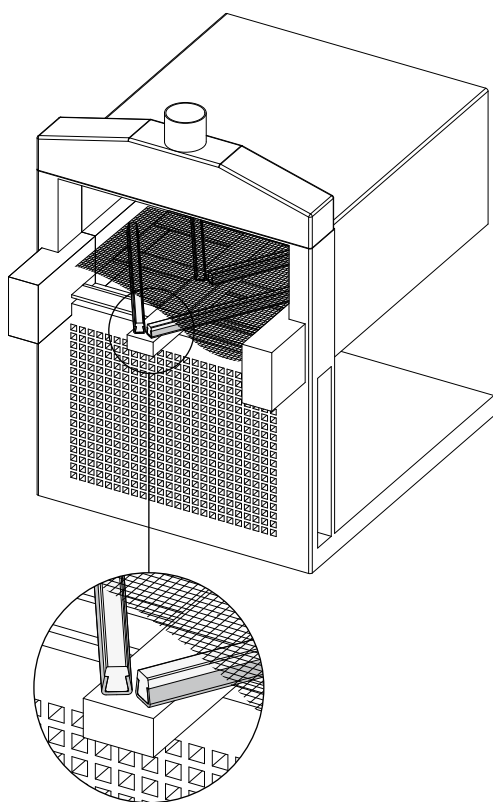
- **Perfis guia de corrente:** Em material antiestático preto.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Guias de corrente e acessórios

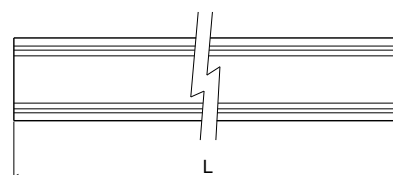
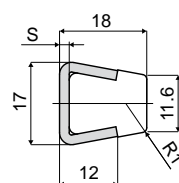
Exemplo de aplicação



Guia lateral para altas temperaturas (com perfil metálico)

Ref. **377**

Temperatura de
funcionamento
contínuo até 260°C



Código	S	L
377 / 85476	1,5	3 Mt.
377 / 83973	2	3 Mt.

MATERIAIS: Perfil da guia de PTFE (Teflon) natural; perfil metálico de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Para utilização em todas as aplicações que exijam a resistência ao aumento das temperaturas; por exemplo: fornos, fritadeiras, zonas de enchimento a quente, câmaras de vapor, cozinhas, etc. Fornecido em barras de 3 metros. Raio mín de curvatura: 145 mm.

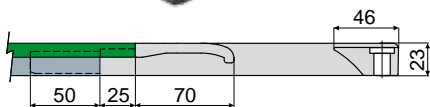
EMBALAGEM: Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

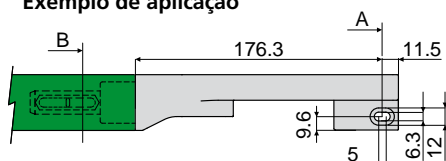
- Embalagem: Sem padrão.

Guias de corrente e acessórios

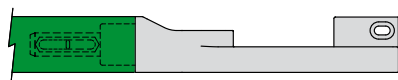
Patim para guia de corrente

Ref. **444**


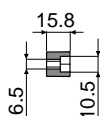
Exemplo de aplicação



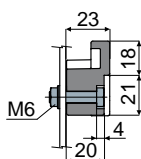
Exemplo de aplicação



Seção B



Seção A



Para perfis de aço inox	
Versão	Código
Direita	444 / 85308
Esquerda	444 / 85309

Para perfis de alumínio	
Versão	Código
Direita	444 / 88953
Esquerda	444 / 89037

NEW
NEW

MATERIAIS: Patim de poliamida preta.

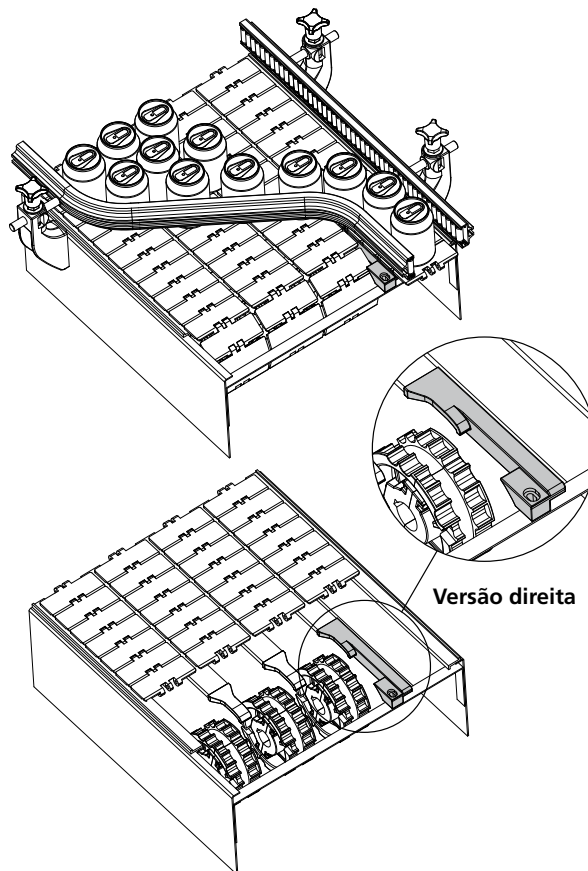
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar junto das rodas de retorno para encaminhar as correntes nas guias de deslizamento p. 381, 384, 513.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

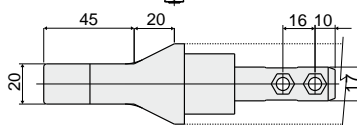
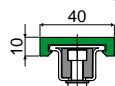
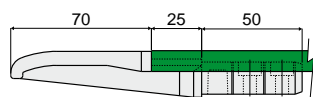
- Patins: De várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação



Versão direita

Ref. **389** Patim central para guia de corrente



Para perfis de aço inox	
Código	
389 / 84165	

Para perfis de alumínio	
Código	
389 / 89049	

NEW

MATERIAIS: Patim de poliamida preta.

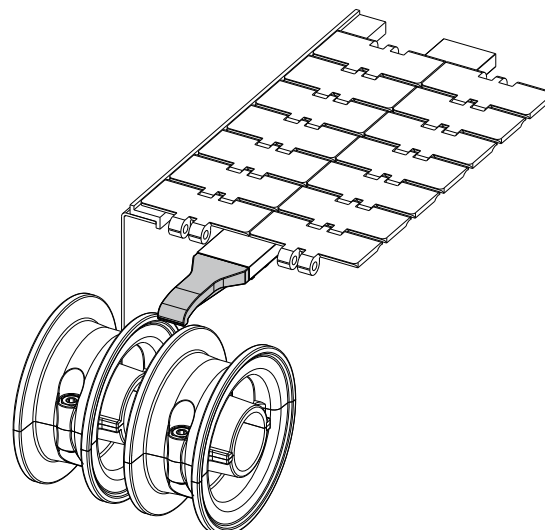
CARACTERÍSTICAS: Para aplicar junto das rodas de retorno para encaminhar as correntes nas guias de deslizamento p. 381, 384, 513.

EMBALAGEM: 20 peças.

SOB ENCOMENDA:

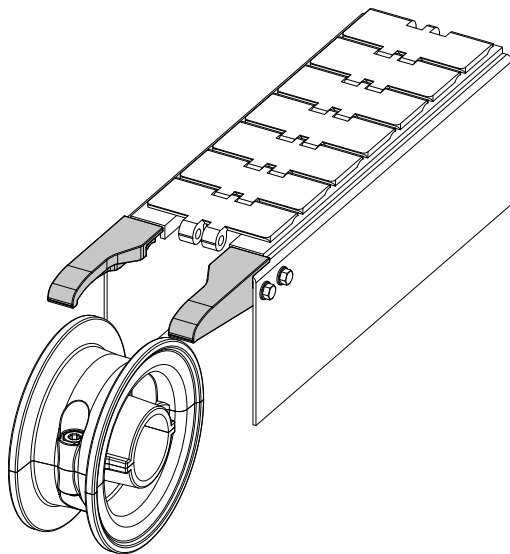
- Patins: de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação

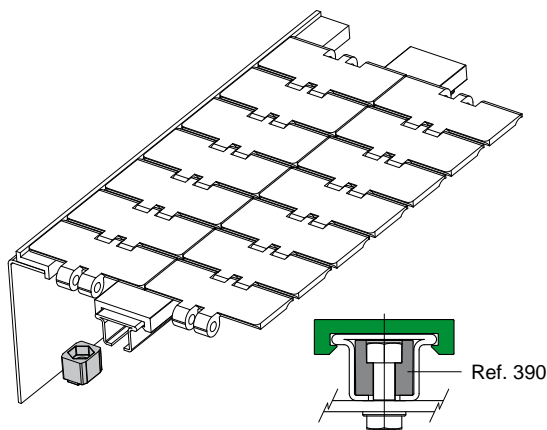


Guias de corrente e acessórios

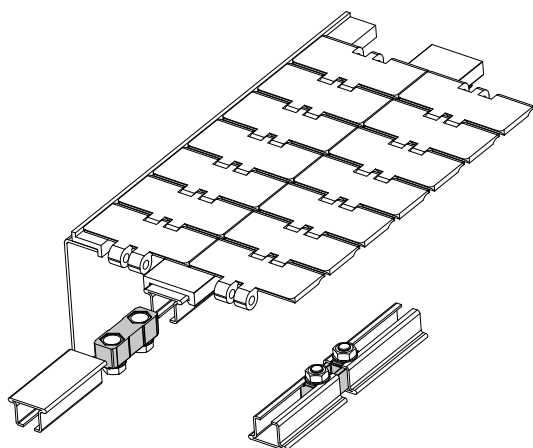
Exemplo de aplicação



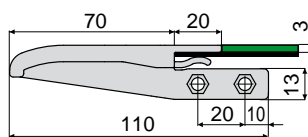
Exemplo de aplicação



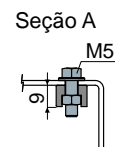
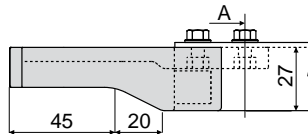
Exemplo de aplicação



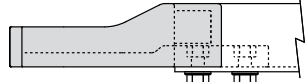
Patim para guia de corrente

Ref. **519**

Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação



Versão	Código
Direita	519 / 87254
Esquerda	519 / 87255
Direita + Esquerda	519 / 87256

MATERIAIS: Patim de poliamida preta.

CARACTERÍSTICAS: Para aplicar junto das rodas de retorno para encaminhar as correntes nas guias de deslizamento.

EMBALAGEM: 24 peças.

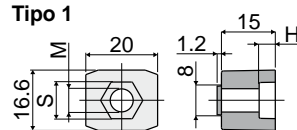
SOB ENCOMENDA:

- Patins: De várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

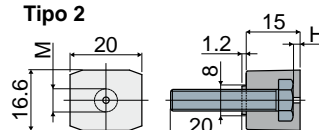
Bloco de fixação para guia de corrente

Ref. **390**

Tipo 1



Tipo 2



Tipo 1 (sem parafuso)			
Código	M	H	S
390 / 84166	M6	4,5	10
390 / 84167	M8	6	13

Tipo 2 (com parafuso)		
Código	M	H
390 / 87189	M6	2

MATERIAIS: Bloco de poliamida reforçada preta; parafuso de aço inox.

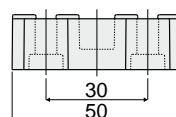
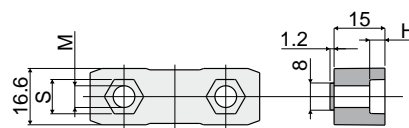
CARACTERÍSTICAS: Utilizado para a fixação das guias na estrutura Ref. 381, 384, 513 (excluídas as versões com perfil metálico de alumínio).

EMBALAGEM: 96 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Blocos: de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Bloco de junção para guia de corrente

Ref. **391**

Código	M	H	S
391 / 84168	M6	4,5	10
391 / 84169	M8	6	13

MATERIAIS: Bloco de poliamida reforçada preta.

CARACTERÍSTICAS: Utilizado para a junção das guias Ref. 381, 384, 513 (excluídas as versões com perfil metálico de alumínio).

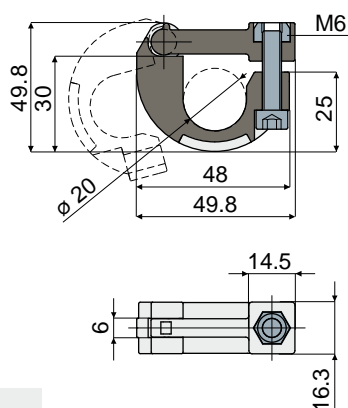
EMBALAGEM: 48 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Blocos: de várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Guias de corrente e acessórios

Ref. 461 Junta com charneira



Código

461 / 85473

MATERIAIS: Junta de poliamida reforçada preta; parafusos de aço inox AISI 304.

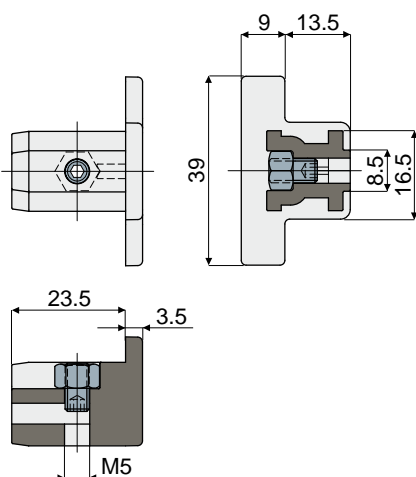
CARACTERÍSTICAS: Utilizada para a fixação das guias Ref. 381, 384, 513 (excluídas as versões com perfil metálico de alumínio); fornecida completa com parafusos.

EMBALAGEM: 8 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Juntas: De várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. 492 Terminal de fecho (para perfil guia de corrente Ref. 381)



Código

492 / 87013

MATERIAIS: Tampa de poliamida + FV cinza; porca e pino roscado de aço inox AISI 304.

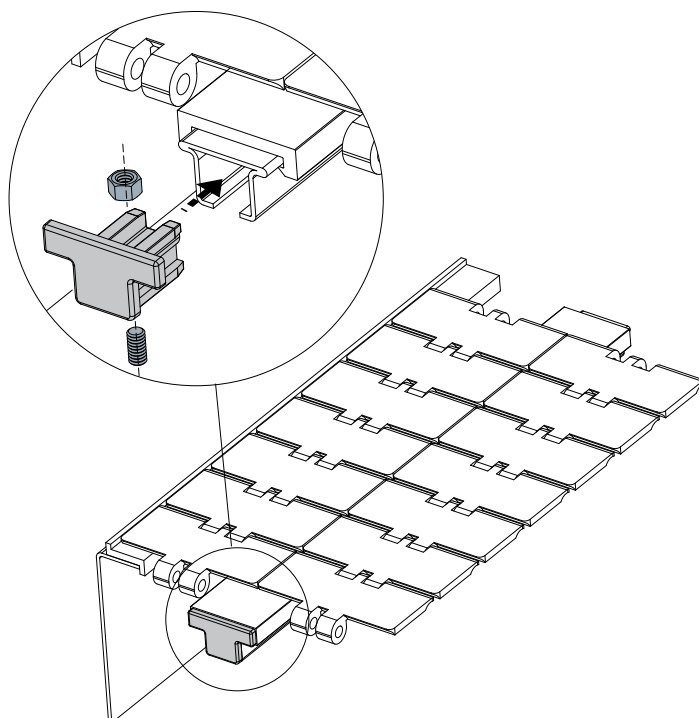
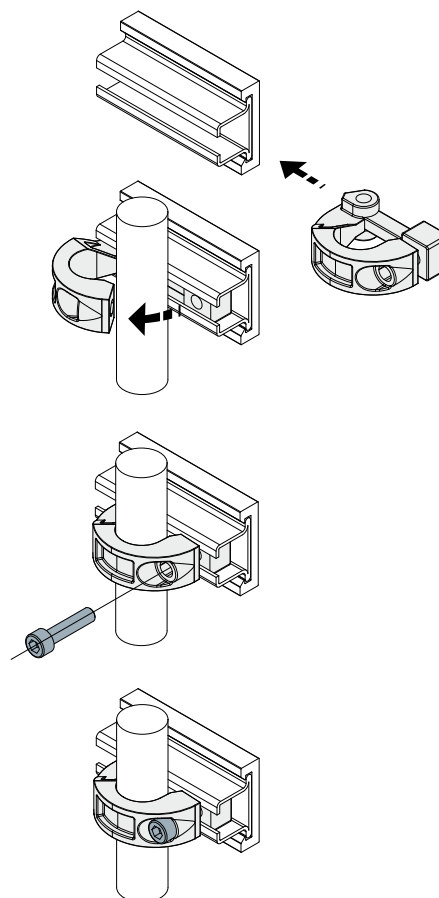
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar como terminal de fecho na extremidade dos perfis guia de corrente Ref. 381, 384, 513 (excluídas as versões com perfil metálico de alumínio).

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Montagem de: Porcas, pinos.
- Embalagem: Sem padrão.

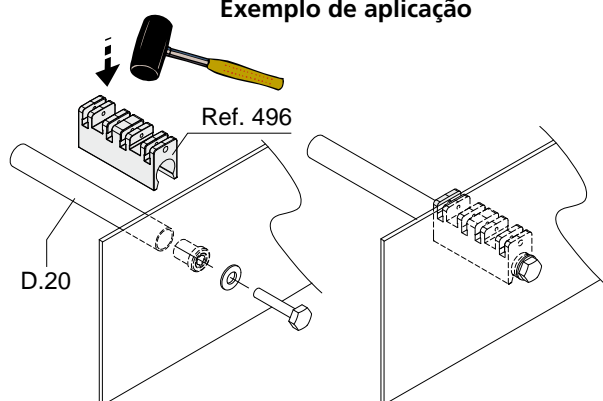
Exemplo de aplicação



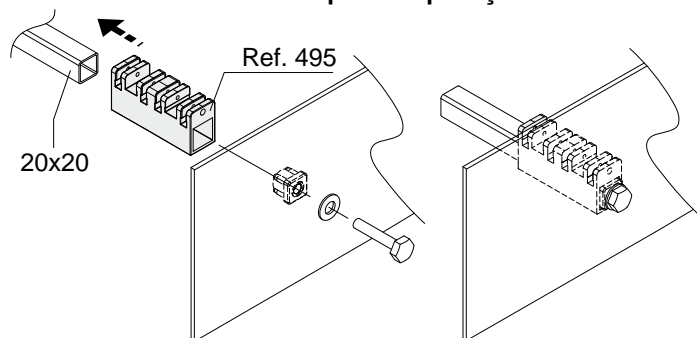
Exemplo de aplicação

Guias de corrente e acessórios

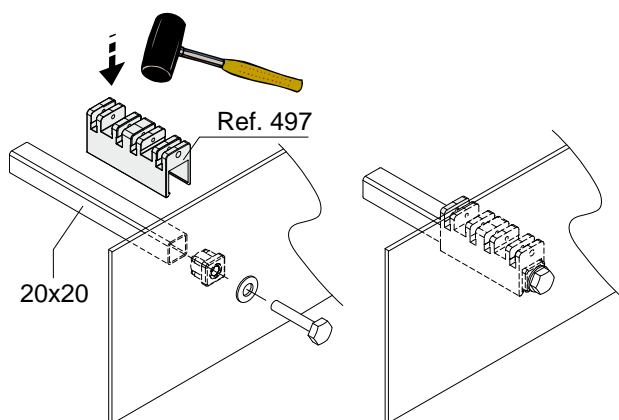
Exemplo de aplicação



Exemplo de aplicação

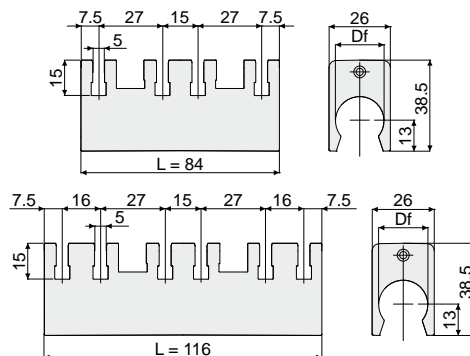


Exemplo de aplicação



Espaçador para retorno da corrente

(versão aberta, para tubos redondos)



Ref. **496**



Df Furo para tubos redondos (mm)	L	Código
20	84	496 / 87017
	116	496 / 87018

MATERIAIS: Espaçador de poliamida preta.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar com o perfil de deslizamento Ref. 499.

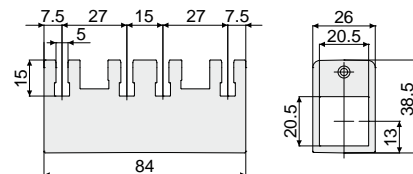
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Espaçadores: De várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Espaçador para retorno da corrente

(versão fechada, para tubos quadrados)



Ref. **495**



Código
495 / 87016

MATERIAIS: Espaçador de poliamida preta.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar com o perfil de deslizamento Ref. 499.

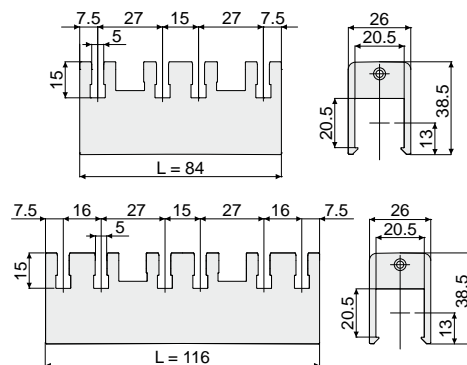
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Espaçadores: De várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Espaçador para retorno da corrente

(versão aberta, para tubos quadrados)



Ref. **497**



Df Furo para tubos quadrados (mm)	L	Código
20x20	84	497 / 87019
	116	497 / 87020

MATERIAIS: Espaçador de poliamida preta.

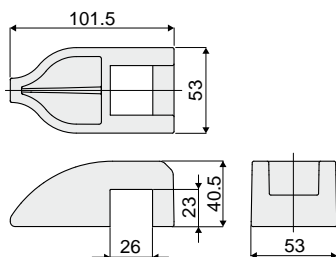
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar com o perfil de deslizamento Ref. 499.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Espaçadores: De várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Guias de corrente e acessórios

Ref. **471**
Patim para retorno das correntes


Código

471 / 85796

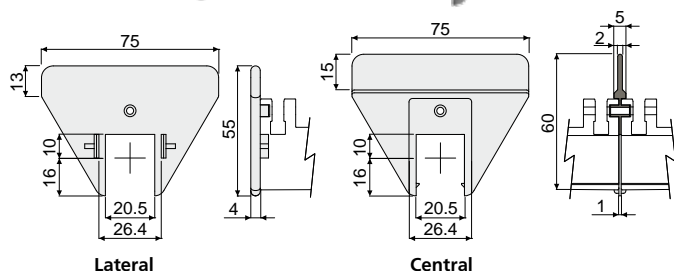
MATERIAIS: Patim em polietileno HD verde.

CARACTERÍSTICAS: Para usar com los distanciadores Ref. 495, 496 y 497 e com o perfil Ref. 499. Montagem por pressão.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Patins: De diferentes cores.
- Embalagens: Sem padrão.

Ref. **498**
Placa de guia


Lateral

Central

Tipo

Código

Lateral 498 / 87021

Central 498 / 87022

MATERIAIS: Espaçador de poliamida preta.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar com os espaçadores Ref. 495, 496, 497.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Placas: De várias cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Ref. **499**
Perfil de deslizamento


Código

499 / 87023

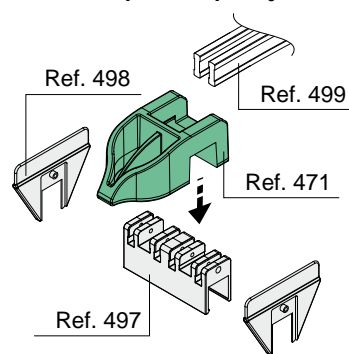
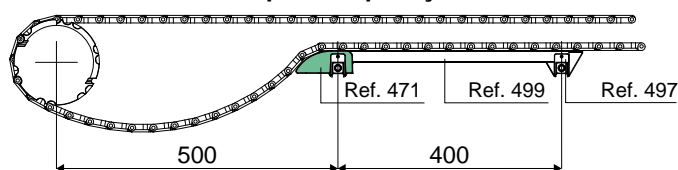
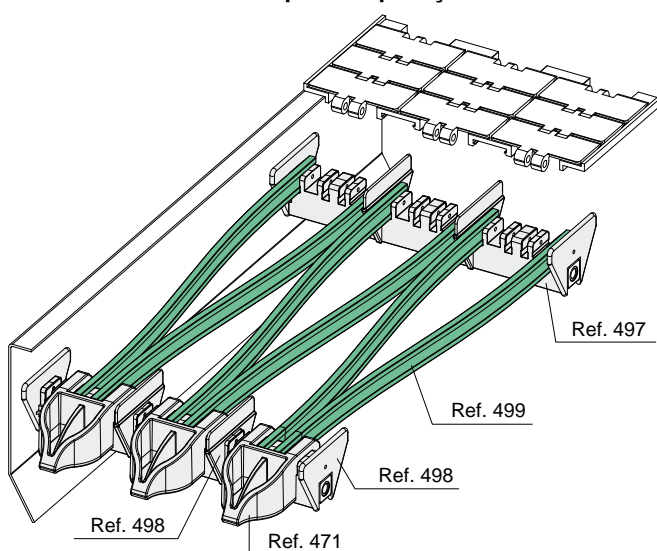
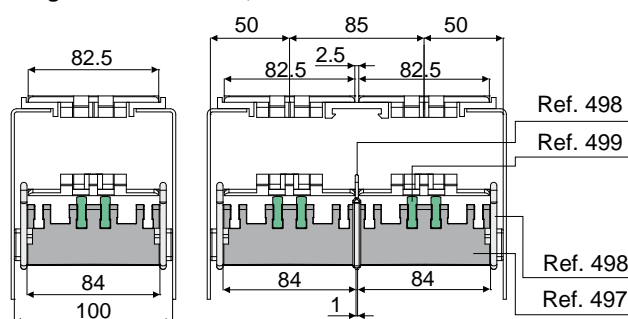
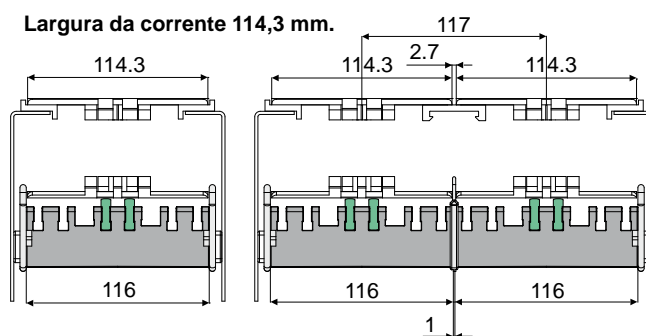
MATERIAIS: Extrudido em polietileno verde.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar com os espaçadores Ref. 495, 496, 497.

EMBALAGEM: Artigo vendido a metros - min. 60 m.

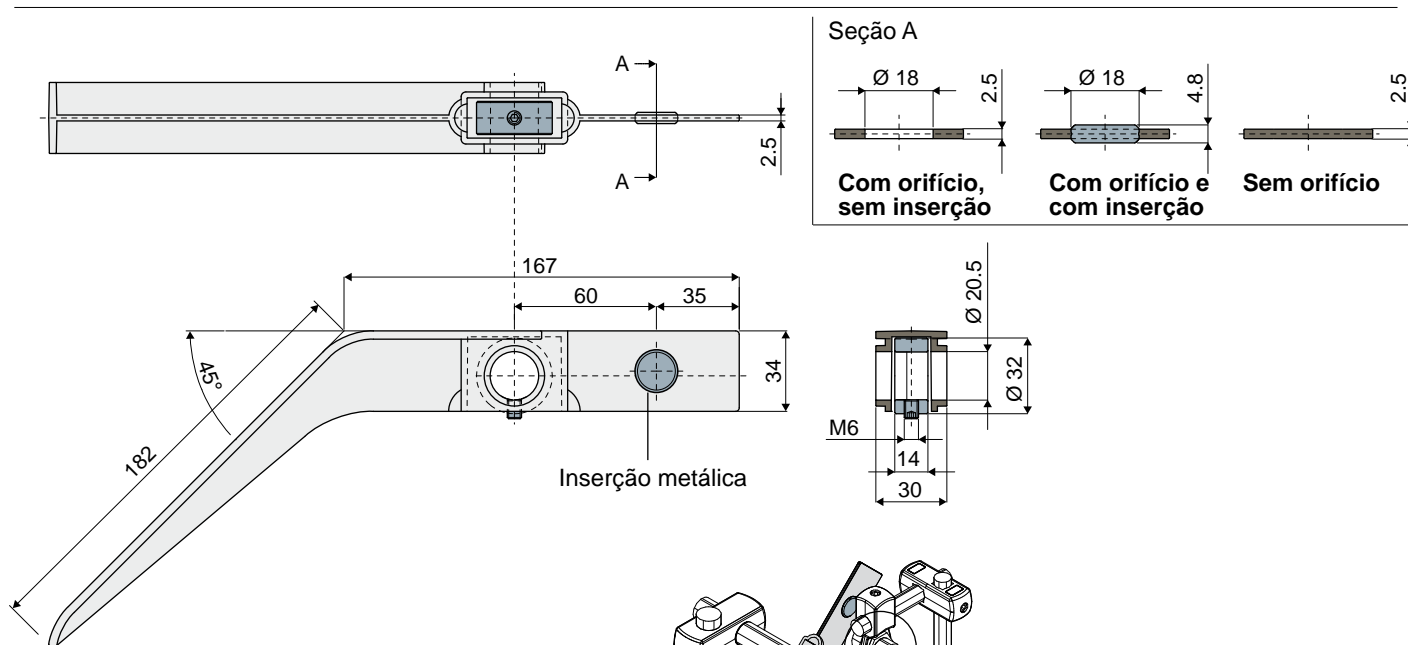
SOB ENCOMENDA:

- Extrudidos: Em diferentes cores, comprimentos.
- Embalagem: Sem padrão.

Exemplo de aplicação

Exemplo de aplicação

Exemplo de aplicação

Exemplo de aplicação
Largura da corrente 82,5 mm.

Largura da corrente 114,3 mm.


Controle de linha

Apalpador de controle do produto

Ref. **360**

Anel de bloqueio de aço galvanizado		
Sem orifício	Com orifício, sem inserção para sensor	Com orifício e com inserção para sensor
Código	Código	Código
360 / 83606	360 / 83607	360 / 83608

Anel de bloqueio de aço galvanizado		
Sem orifício	Com orifício, sem inserção para sensor	Com orifício e com inserção para sensor
Código	Código	Código
360 / 84091	360 / 85184	360 / 85185

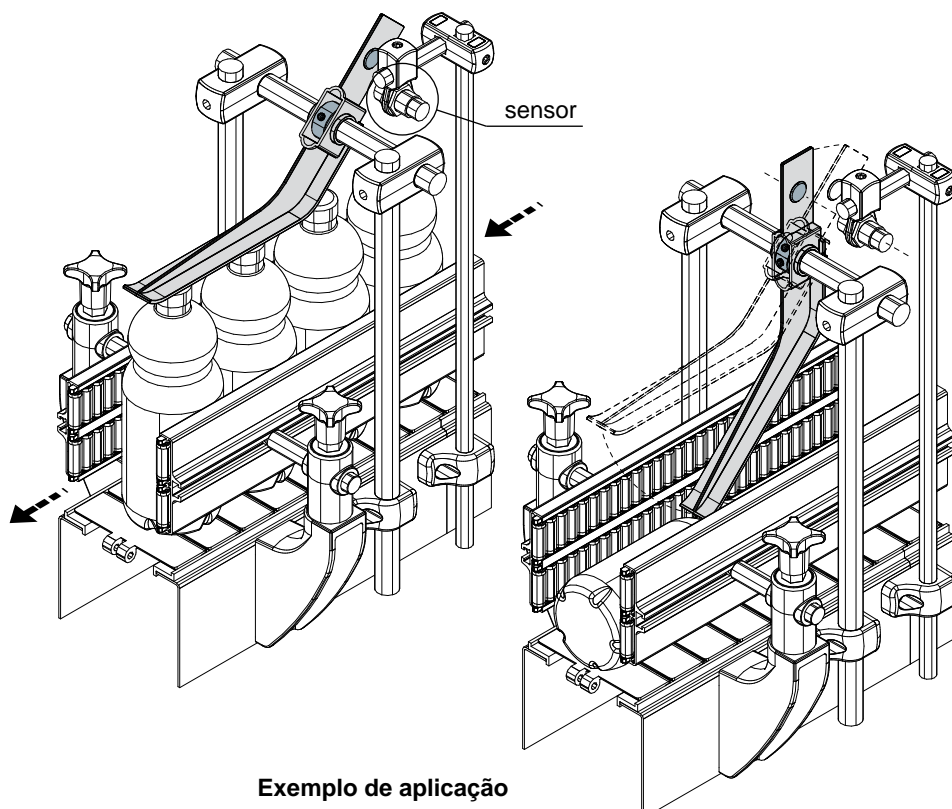
MATERIAIS: Apalpador em poliamida reforçada preta; pino e anel de parada de aço galvanizado ou aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Fornecido montado. A utilizar para a detecção mecânica de produtos embalados.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

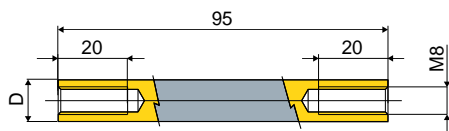
- **Apalpadores:** Versões sem anel e inserção, de diferentes cores.
- **Embalagem:** Sem padrão.



Exemplo de aplicação

Elementos para mudança de formato

Ref. 429 Espaçador (para seções de esteiras transportadoras)



D (mm)	Código
12	429 / 85065
16	429 / 85066

MATERIAIS: Espaçadores de aço inox AISI 304.

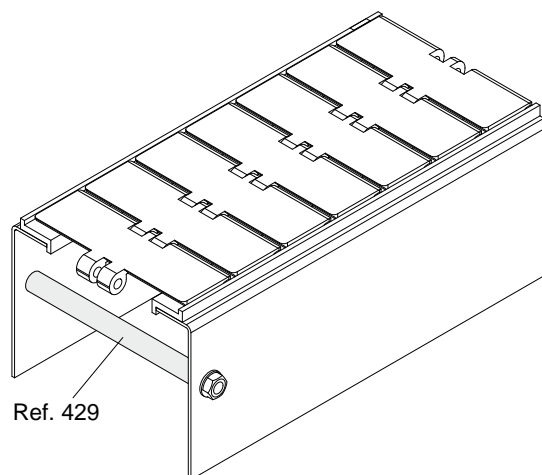
CARACTERÍSTICAS: Para utilizar na fixação da estrutura nas linhas de transporte.

EMBALAGEM: 24 peças.

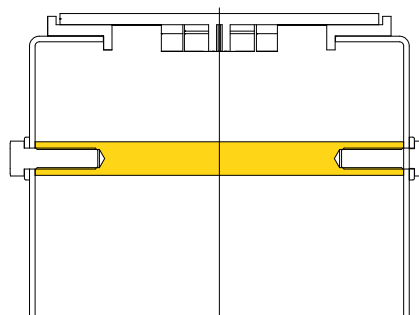
SOB ENCOMENDA:

- Embalagem: Sem padrão.

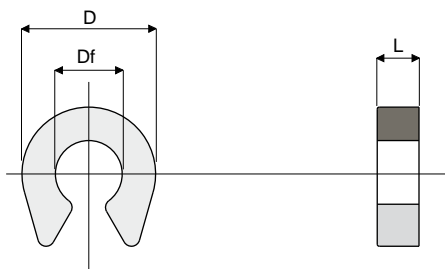
Exemplo de aplicação



Ref. 429



Ref. 316 Espaçador para cilindro porta-guias



Df Diâmetro furo (mm)	D (mm)	L (mm)	Código
8	16	2,5	316 / 82871
8	16	5	316 / 82872

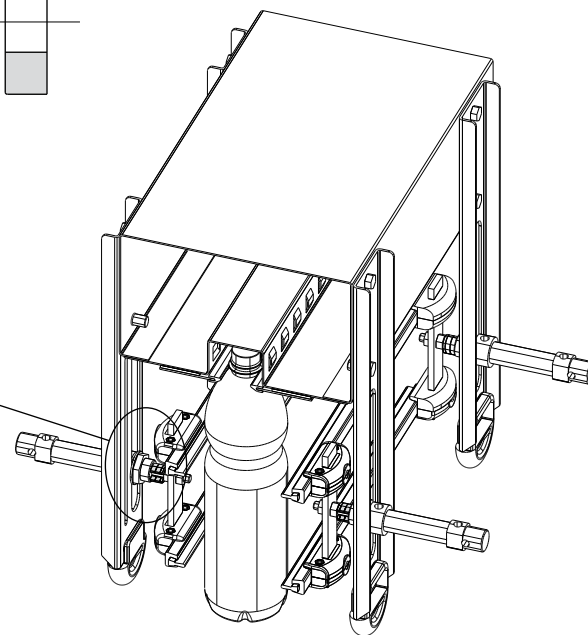
MATERIAIS: Espaçador de poliamida preto.

CARACTERÍSTICAS: Para utilizar como espaçador para a regulação do curso dos cilindros pneumáticos porta-guias. Montagem automática no lugar de trabalho. Montagem automática no lugar de trabalho em hastes de diâmetro 8 mm.

EMBALAGEM: 96 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Espaçadores: Com orifícios e dimensões especiais.
- Embalagem: Sem padrão.

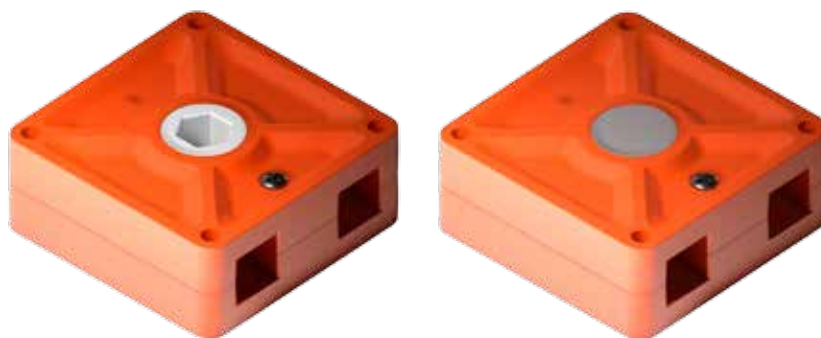


Exemplo de aplicação

Elementos para mudança de formato

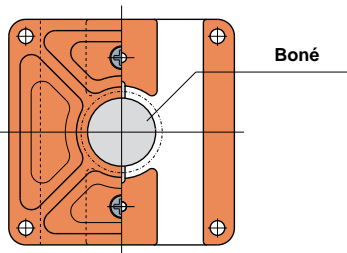
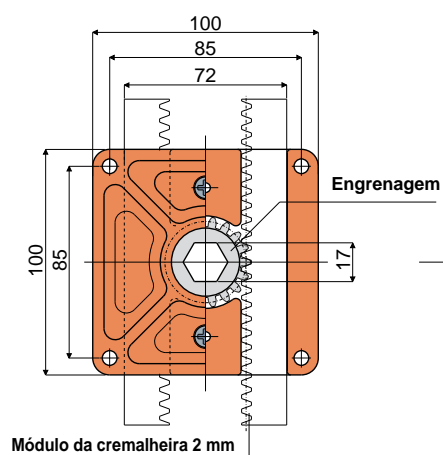
Redutor para cremalheiras
(Para a regulação transversal das guias)

Ref. **299**

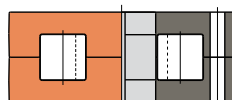
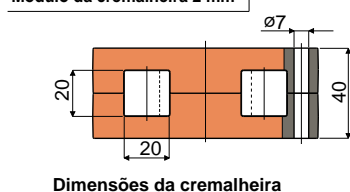
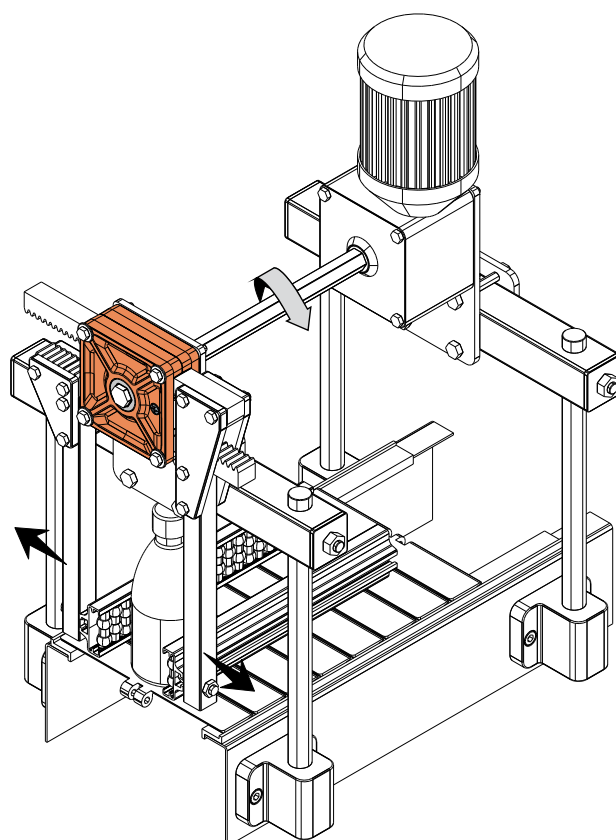


Com engrenagem

Sem engrenagem



Exemplo de aplicação



Engrenagem em resina de acetal	Engrenagem em latão	Sem engrenagem
Código	Código	Código
299 / 82681	299 / 83378	299 / 82680

MATERIAIS: Corpo externo redutor de poliamida reforçada laranja; engrenagem interna de resina de acetal branco; parafusos autoroscantes de aço inox AISI 304.

CARACTERÍSTICAS: Deve ser utilizado para a regulação transversal das guias durante a troca de formado do produto transportado.

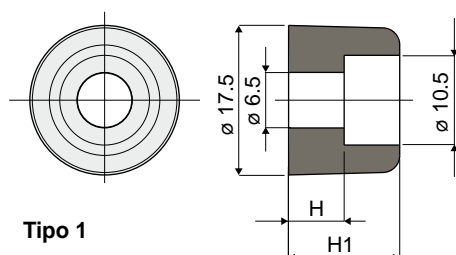
EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

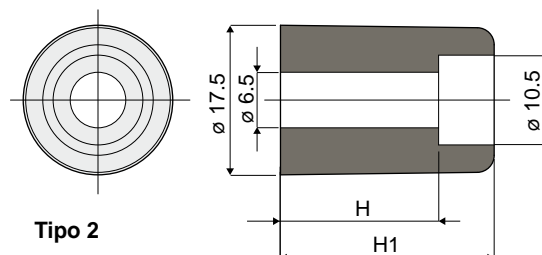
- Redutores: De diferentes cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Elementos para mudança de formato

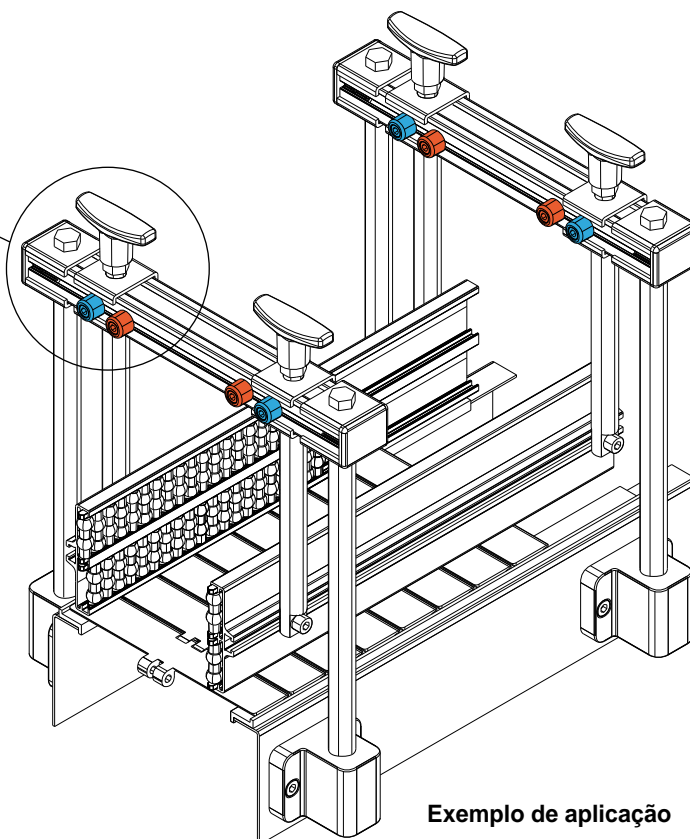
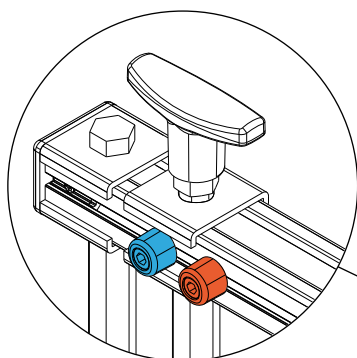
Ref. **331** Pino de referência para mudança de posição



Tipo 1



Tipo 2



Cor	H (mm)	H1 (mm)	Tipo 1 Código
Preto RAL 9005	6,5	13	331 / 83090
Branco RAL 9001			331 / 83091
Vermelho RAL 3000			331 / 83092
Amarelo RAL 1021			331 / 83093
Azul RAL 5015			331 / 83094
Verde RAL 6029			331 / 83095
Mostarda RAL 1027			331 / 83096
Laranja RAL 2004			331 / 83097
Cinza RAL 7035			331 / 83098
Rosa RAL 3015			331 / 83099
Azul RAL 6027			331 / 83100
Marrom RAL 8001			331 / 83101

Cor	H (mm)	H1 (mm)	Tipo 2 Código
Branco RAL 9001	18,5	25	331 / 84479
Vermelho RAL 3000			331 / 84480
Amarelo RAL 1021			331 / 84483
Azul RAL 5015			331 / 84482
Verde RAL 6029			331 / 84481

MATERIAIS: Pinos em polipropileno reforçado.

CARACTERÍSTICAS: Utilizado como referência em guias para a mudança de formato.

EMBALAGEM: 96 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Pinos: Mais cores.
- Embalagem: Sem padrão.

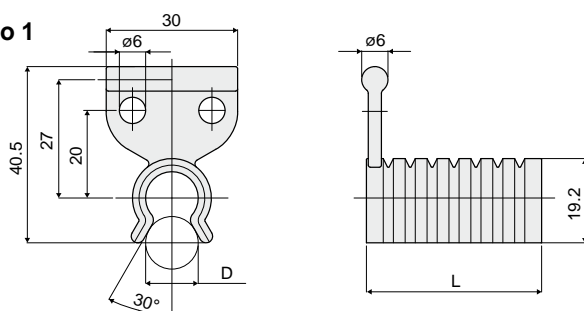
Elementos para mudança de formato

Espaçador para regulação perno porta-guias

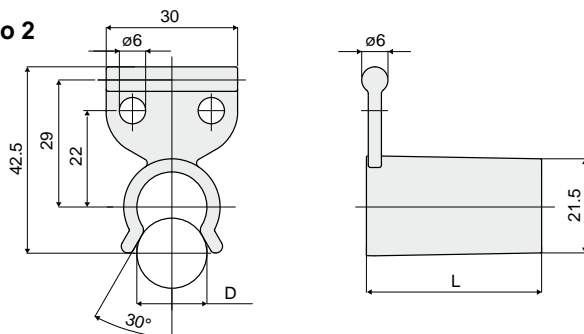
Ref. **352**



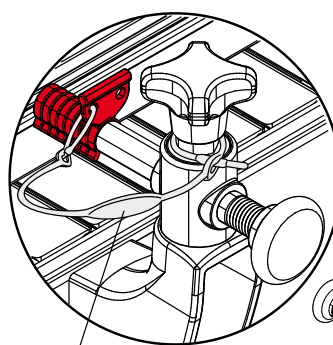
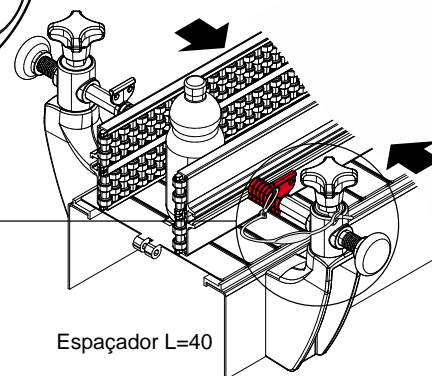
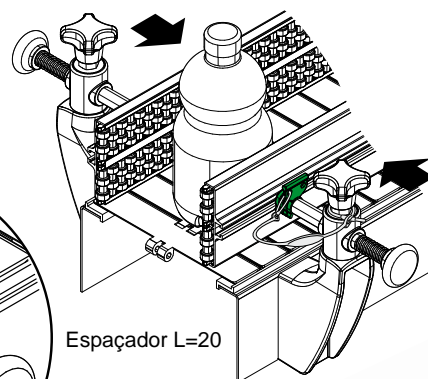
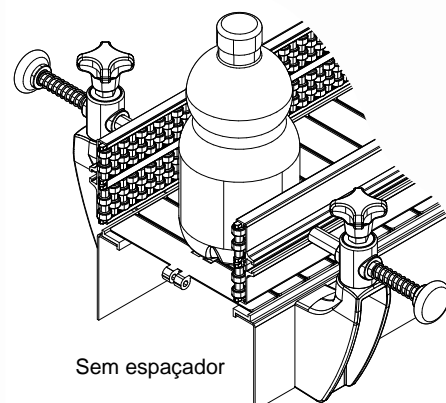
Tipo 1



Tipo 2



Exemplo de aplicação



Ref. 462

D (mm)	L (mm)	Cor	Tipo 1 Código
5		Branco RAL 9001	352 / 83419
10		Vermelho RAL 3000	352 / 83420
15		Preto RAL 9005	352 / 83421
20		Verde RAL 6029	352 / 83422
25		Amarelo RAL 1021	352 / 83423
30		Laranja RAL 2004	352 / 83424
35		Azul RAL 5015	352 / 83425

12		Branco RAL 9001	352 / 83411
		Vermelho RAL 3000	352 / 83412
		Preto RAL 9005	352 / 83413
		Verde RAL 6029	352 / 83414
		Amarelo RAL 1021	352 / 83415
		Laranja RAL 2004	352 / 83416
		Azul RAL 5015	352 / 83417
		Cinza RAL 7035	352 / 83418

D (mm)	L (mm)	Cor	Tipo 2 Código
		Branco RAL 9001	352 / 84444
		Vermelho RAL 3000	352 / 84445
16	40	Verde RAL 6029	352 / 84446
		Amarelo RAL 1021	352 / 85569
		Azul RAL 5015	352 / 85570

MATERIAIS: Espaçador de poliamida reforçada.

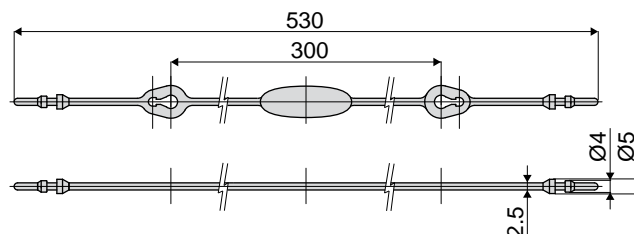
CARACTERÍSTICAS: Utilizado para regular a distância entre as guias.
Disponível em diferentes comprimentos e cores.

EMBALAGEM: 24 peças.

SOB ENCOMENDA:

- Espaçadores: Mais cores.
- Embalagem: Sem padrão.

Elementos para mudança de formato

Ref. **462** **Laço de segurança**

Código

462 / 85548

MATERIAIS: Laço de poliamida preta.

CARACTERÍSTICAS: Para ser utilizado para fixar a Peça 352 junto com a Peça 374.

EMBALAGEM: 24 peças.

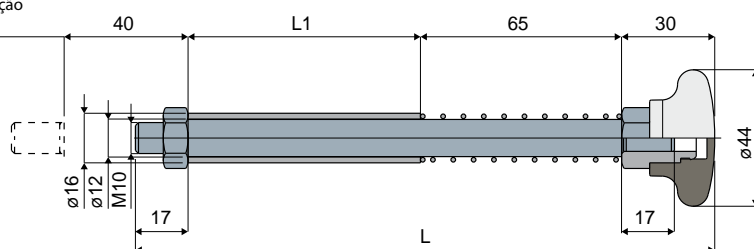
SOB ENCOMENDA:

- **Laços:** Em diferentes cores.
- **Embalagens:** Sem padrão.

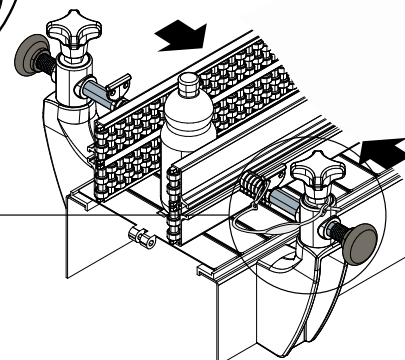
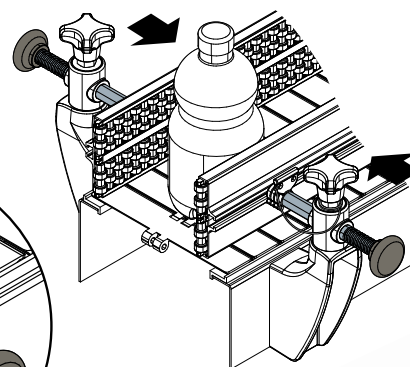
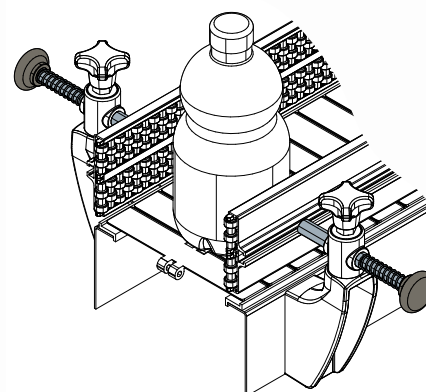
Ref. **374** **Perno porta-guias**
(para mudança rápida de formato)



Curso de regulação
das guias



Exemplo de aplicação



Ref 352

Ref. 462

L	L1	Código
187	75	374 / 83860
237	125	374 / 85977

MATERIAIS: Manípulo em poliamida reforçada preto; perno, porca, mola e tubo de aço inox AISI 304; casquilho de latão niquelado.

CARACTERÍSTICAS: Para utilização junto com Ref. 352, para a mudança rápida de formato.

EMBALAGEM: 24 peças.

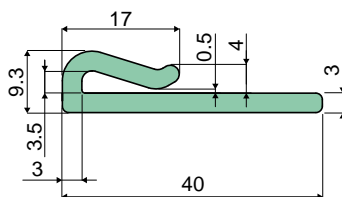
SOB ENCOMENDA:

- **Pernos:** Em diferentes comprimentos; com rosas M8 em vez de M10.
- **Embalagem:** Sem padrão.

Guias de corrente e acessórios

Extrudido em rolos de 50 / 60 metros para chapas de 2 a 4 mm.

Ref. **361**



Código

361 / 83717

MATERIAIS: Extrudido em UHMWPE verde.

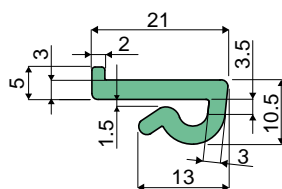
EMBALAGEM: Artigo vendido a metros - mín. 50 metros.

SOB ENCOMENDA:

- **Extrudidos:** Em diferentes cores, comprimentos.

Extrudido em rolos de 60 metros para chapas de 2 a 4 mm.

Ref. **362**



Código

362 / 83718

MATERIAIS: Extrudido em UHMWPE verde.

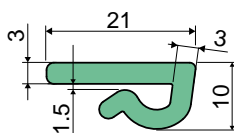
EMBALAGEM: Artigo vendido a metros - mín. 60 metros.

SOB ENCOMENDA:

- **Extrudidos:** Em diferentes cores, comprimentos.

Extrudido em rolos de 60 metros para chapas de 2 a 4 mm.

Ref. **363**



Código

363 / 83719

MATERIAIS: Extrudido em UHMWPE verde.

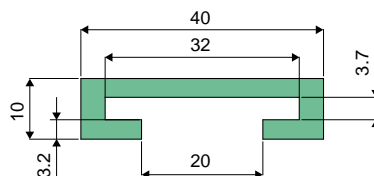
EMBALAGEM: Artigo vendido a metros - mín. 60 metros.

SOB ENCOMENDA:

- **Extrudidos:** Em diferentes cores, comprimentos.

Perfis para chapa 30x3 mm em barras de 3 metros

Ref. **364**



Código

364 / 83720

MATERIAIS: Extrudido em UHMWPE verde.

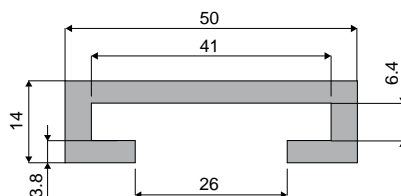
EMBALAGEM: Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

- **Perfis:** Em diferentes cores, comprimentos.

Guias de corrente e acessórios

Ref. 365 Perfis para chapa 40x6 mm em barras de 3 - 6 metros



Código	Comprimento
365 / 84087	3 Mt.
365 / 83721	6 Mt.

MATERIAIS: Extrudido em UHMWPE preto.

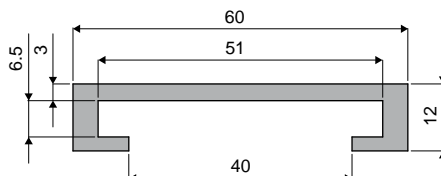
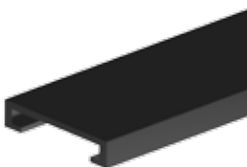
EMBALAGEM:

- Versão de 3 metros: Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças);
- Versão de 6 metros: Artigo vendido a metros - mín. 12 metros (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

- Perfis: Em diferentes cores, comprimentos.

Ref. 366 Perfis para chapa 50x6 mm em barras de 3 - 6 metros



Código	Comprimento
366 / 84239	3 Mt.
366 / 83722	6 Mt.

MATERIAIS: Extrudido em UHMWPE preto.

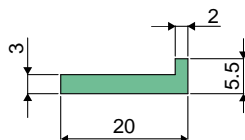
EMBALAGEM:

- Versão de 3 metros: Artigo vendido a metros - mín. 6 metros (2 peças);
- Versão de 6 metros: Artigo vendido a metros - mín. 12 metros (2 peças).

SOB ENCOMENDA:

- Perfis: Em diferentes cores, comprimentos.

Ref. 367 Extrudido em rolos de 60 metros



Código
367 / 83723

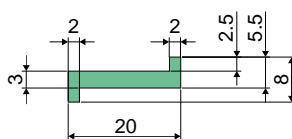
MATERIAIS: Extrudido em UHMWPE verde.

EMBALAGEM: Artigo vendido a metros - mín. 60 metros.

SOB ENCOMENDA:

- Extrudidos: Em diferentes cores, comprimentos.

Ref. 368 Extrudido em rolos de 60 metros



Código
368 / 83724

MATERIAIS: Extrudido em UHMWPE verde.

EMBALAGEM: Artigo vendido a metros - mín. 60 metros.

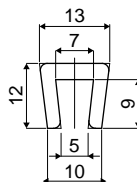
SOB ENCOMENDA:

- Extrudidos: Em diferentes cores, comprimentos.

Guias de produto e acessórios

Extrudido em rolos de 50 metros para chapas de 6 a 7 mm

Ref. **369**



Código

369 / 83725

MATERIAIS: Extrudido em UHMWPE branco.

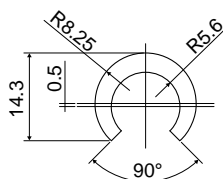
EMBALAGEM: Artigo vendido a metros - mín. 50 metros.

SOB ENCOMENDA:

- Extrudidos: Em diferentes cores, comprimentos.

Extrudido em rolos de 60 metros

Ref. **370**



Código

370 / 83726

MATERIAIS: Extrudido em HMWPE branco.

EMBALAGEM: Artigo vendido a metros - mín. 60 metros.

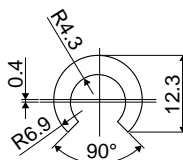
CARACTERÍSTICAS: Para utilização com barras de $\varnothing 12$ mm.

SOB ENCOMENDA:

- Extrudidos: Em diferentes cores, comprimentos.

Extrudido em rolos de 60 metros

Ref. **371**



Código

371 / 83727

MATERIAIS: Extrudido em HMWPE branco.

EMBALAGEM: Artigo vendido a metros - mín. 60 metros.

CARACTERÍSTICAS: Para utilização com barras de $\varnothing 10$ mm.

SOB ENCOMENDA:

- Extrudidos: Em diferentes cores, comprimentos.



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