



Sling 7:1

Características

As cintas SLING são confeccionadas com fios de alta tenacidade, e são tratadas no processo de pigmentação para garantir resistência à abrasão, o não envelhecimento precoce dos fios e a resistência à radiação UV. Pode ser fornecida com ou sem acessórios para movimentação de cargas.

Cintas corpo DUPLO: Capacidade de carga com proporção de 1t por 30mm.

Exemplo: 30mm = 1t / 60mm = 2t / 90mm = 3t, e assim sucessivamente.

Cintas corpo QUÁDRUPLO: Maiores capacidades de carga com larguras reduzidas.

Exemplo: 60mm = 4t / 90mm = 6t (vide tabelas abaixo).

Vantagens

- Trama diferenciada para proporcionar menor desgaste por abrasão;
- Área de contato para distribuição da carga, aliada a grandes capacidades de carga;
- Leve, compacta e flexível;
- Não é danificada por oxidação e intempéries (chuva, sol, frio e calor);
- 100% poliéster, permitindo flexibilidade no uso.

Temperatura de utilização

Ambiente: -40°C a 100°C

SLING CORPO DUPLO - CINTAS PLANAS - Capacidades (kg) / FS 7:1 - Conforme NBR 15637-1														
Ilustração de uso	Com 1 cinta					Com 2 cintas					Ilustração da cinta			
	Vertical	Forca	Cesto			Direto		Enforcado			Dimensional aproximado			Peso aproximado s/ proteções
Ângulo de inclinação β	0	0	Paralelo $\beta < 7^\circ$	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$		Largura (mm)	Comp. mínimo (m)	Tamanho olhal (mm)	
Fator de uso	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	1,4	1,0	1,12	0,8					
22030Z	1.000	800	2.000	1.400	1.000	1.400	1.000	1.120	800	30	1,00	300	0,26	0,18
22060Z	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.000	2.240	1.600	60	1,10	350	0,49	0,37
22090Z	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.000	3.360	2.400	90	1,30	400	0,74	0,55
22120Z	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	5.600	4.000	4.480	3.200	120	1,60	500	0,98	0,74
22150Z	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	7.000	5.000	5.600	4.000	150	1,80	550	1,27	0,96
22180Z	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	8.400	6.000	6.720	4.800	180	1,90	550	1,57	1,10
22240Z	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	11.200	8.000	8.960	6.400	240	2,20	650	2,22	1,49
22300Z	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	14.000	10.000	11.200	8.000	300	2,50	750	2,84	1,94
22360Z	12.000	9.600	24.000	16.800	12.000	16.800	12.000	13.440	9.600	360	2,92	900	6,97	2,19
22480Z	15.000	12.000	30.000	21.000	15.000	21.000	15.000	16.800	12.000	480	3,76	1.200	9,20	2,97
22600Z	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000	28.000	20.000	22.400	16.000	600	4,60	1.500	11,73	3,89



SLING CORPO QUÁDRUPLO - Capacidades (kg) / FS 7:1 - Conforme NBR 15637-1

Ilustração de uso	Com 1 cinta					Com 2 cintas				Ilustração da cinta				
														
	Forma de uso	Vertical	Força	Cesto		Direto		Enforcado		Dimensional aproximado			Peso aproximado s/ proteções	
Ângulo de inclinação β	0	0	Paralelo $\beta < 7^\circ$	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	Largura (mm)	Comprimento mínimo (mm)	Tamanho do olhal (mm)	Primeiro metro (kg)	Metro adicional (kg)
Fator de uso	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	1,4	1,0	1,12	0,8					
22030Q	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.000	2.240	1.600	30	1,00	300	0,46	0,37
22050Q	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.000	3.360	2.400	50	1,10	350	0,67	0,49
22060Q	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	4.200	4.000	4.480	3.200	60	1,20	350	1,03	0,74
22075Q	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	7.000	5.000	5.600	4.000	75	1,30	400	1,09	0,89
22090Q	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	8.400	6.000	6.720	4.800	90	1,30	400	1,37	1,10
22120Q	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	11.200	8.000	8.960	6.400	120	1,70	550	1,98	1,49
22150Q	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	14.000	10.000	11.200	8.000	150	2,00	650	2,58	1,92
22180Q	12.000	9.600	24.000	16.800	12.000	16.800	12.000	13.440	9.600	180	2,10	650	2,94	2,19
22240Q	15.000	12.000	30.000	21.000	15.000	21.000	15.000	16.800	12.000	240	2,30	700	3,88	3,04
22300Q	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000	28.000	20.000	22.400	16.000	300	2,50	750	4,97	3,98
22360Q	22.000	17.600	44.000	30.800	22.000	30.800	22.000	24.640	17.600	360	2,92	900	11,59	8,98
22480Q	25.000	20.000	50.000	35.000	25.000	35.000	25.000	28.000	20.000	480	3,76	1.200	16,34	12,18
22600Q	28.000	22.400	56.000	39.200	28.000	39.200	28.000	31.360	22.400	600	4,60	1.500	21,06	15,91

