



# 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 = 3t / 90mm = 5t (vide tabela abaixo).

## Vantagens

- Sistema de rastreabilidade por unidade produzida;
- Trama diferenciada para proporcionar menor desgaste por abrasão;
- Proteções específicas para cada carga;
- Área de contato para distribuição da carga;
- Leve, compacta e flexível;
- Não é danificada por oxidação e/ou 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	Direto	Enforcado	Direto	Enforcado	Dimensional aproximado		Peso aproximado s/ proteções		
Ângulo de inclinação $\beta$	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)	Comprim. mínimo x Tamanho olhal (Consulte comprim. menores) (m)	(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					
22030Z	1.000	800	2.000	1.400	1.000	1.400	1.000	1.120	800	30	1,2	300	0,27	0,18
22060Z	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.000	2.240	1.600	60	1,3	350	0,50	0,37
22090Z	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.000	3.360	2.400	90	1,5	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	2,0	500	1,13	0,74
22150Z	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	7.000	5.000	5.600	4.000	150	2,1	550	1,38	0,96
22180Z	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	8.400	6.000	6.720	4.800	180	2,1	550	1,69	1,10
22240Z	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	11.200	8.000	8.960	6.400	240	2,3	650	2,18	1,49
22300Z	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	14.000	10.000	11.200	8.000	300	2,5	750	2,73	1,94

