



Tecno 7:1



Características

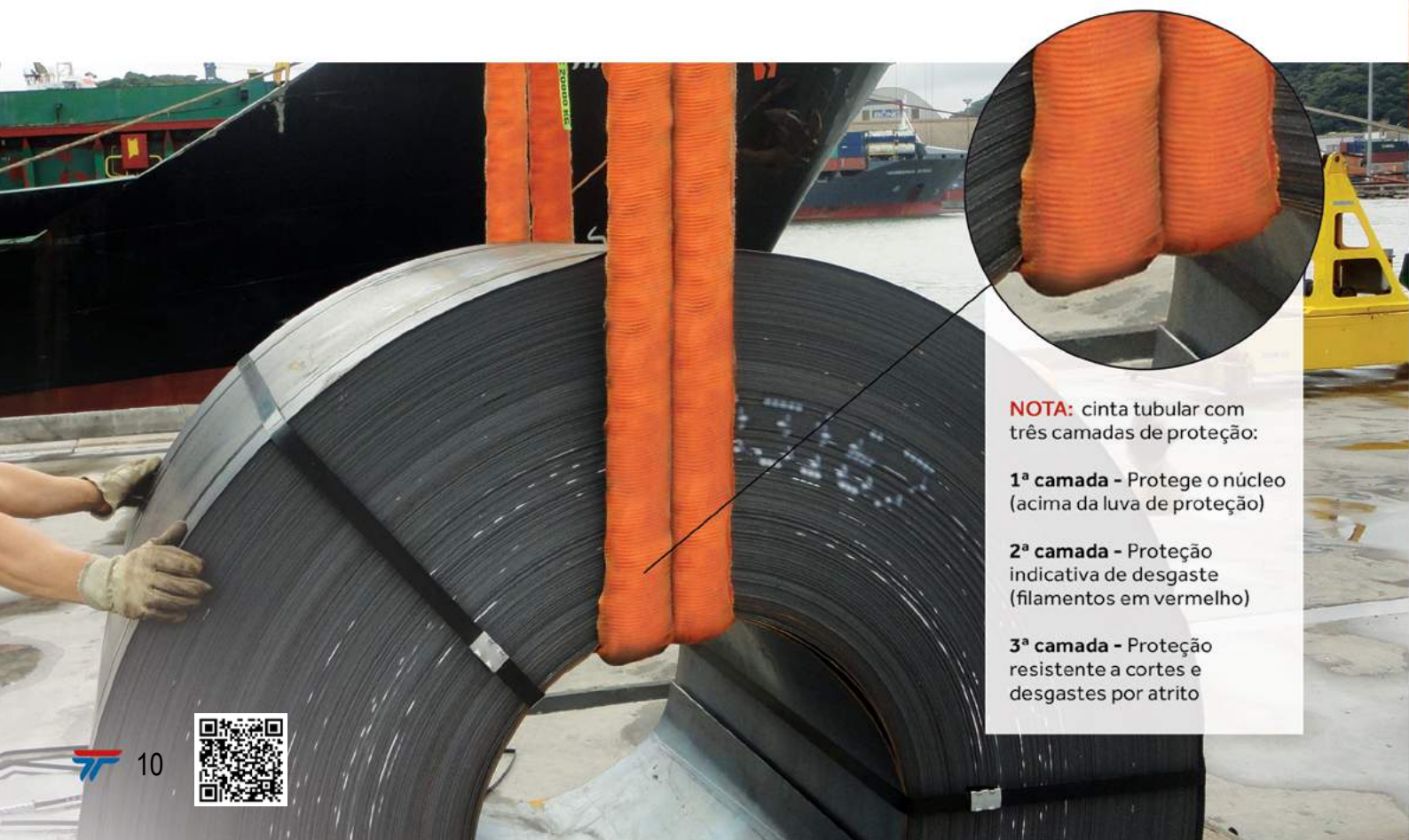
Cinta fabricada com fios de poliéster de alta tenacidade, composta por um núcleo com cordões interligados de forma contínua (sem fim), resultando em menor diâmetro. A capa (sem costuras), tem a função de proteger o núcleo, garantindo uma distribuição regular da carga, e é utilizada como forma de identificação visual.

Vantagens

- Maior durabilidade, a partir da possibilidade de acoplamento na carga, ao gancho de guindar ou acessórios, em qualquer parte da cinta;
- Ergonomia: a cinta tubular sempre será mais leve que seu correspondente em laço de cabo de aço ou corrente; em alguns casos chega a ter 70% a menos de seu peso, reduzindo a fadiga do operador (maior produtividade);
- Permite utilização na forma circular simples;
- Comprimento mínimo reduzido;
- Não é danificada por oxidações, óleos, ambientes marinhos ou intempéries;
- A CINTA TECNO pode ter até três formas de rastreabilidade individual:
Incorporada no núcleo (interno), capa e proteção (visíveis para o usuário).

Temperatura de utilização

Ambiente: -40°C a 100°C



NOTA: cinta tubular com três camadas de proteção:

1ª camada - Protege o núcleo (acima da luva de proteção)

2ª camada - Proteção indicativa de desgaste (filamentos em vermelho)

3ª camada - Proteção resistente a cortes e desgastes por atrito



TECNO - Capacidades (kg) / FS 7:1 - Conforme NBR 15637-2															
Ilustração de uso	Com 1 cinta							Com 2 cintas				Ilustração da cinta			
	Vertical	Forca	Cesto			Circular simples		Direto		Enforcado		Dimensional aproximado		Peso aproximado s/ proteções	
Forma de uso	0	0	Paralelo $\beta < 7^\circ$	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	Ø Diâmetro (mm)	Comp. mínimo (m)	Primeiro metro (kg)	Metro adicional (kg)
Fator de uso	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	0,7	0,5	1,4	1,0	1,12	0,8				
20001T	1.000	800	2.000	1.400	1.000	700	500	1.400	1.000	1.120	800	15	0,3	0,31	0,28
20002T	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	1.400	1.000	2.800	2.000	2.240	1.600	18	0,3	0,52	0,48
20003T	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	2.100	1.500	4.200	3.000	3.360	2.400	21	0,3	0,74	0,67
20004T	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	2.800	2.000	5.600	4.000	4.480	3.200	24	0,3	0,94	0,86
20005T	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	3.500	2.500	7.000	5.000	5.600	4.000	29	0,3	1,15	1,05
20006T	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	4.200	3.000	8.400	6.000	6.720	4.800	31	0,4	1,33	1,21
20008T	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	5.600	4.000	11.200	8.000	8.960	6.400	37	0,4	1,71	1,56
20010T	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	7.000	5.000	14.000	10.000	11.200	8.000	43	0,4	2,14	1,92
20012T	12.000	9.600	24.000	16.800	12.000	8.400	6.000	16.800	12.000	13.440	9.600	48	0,5	2,52	2,27
20015T	15.000	12.000	30.000	21.000	15.000	10.500	7.500	21.000	15.000	16.800	12.000	52	0,5	3,05	2,76
20020T	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000	14.000	10.000	28.000	20.000	22.400	16.000	69	0,5	4,12	3,70
20025T	25.000	20.000	50.000	35.000	25.000	17.500	12.500	35.000	25.000	28.000	20.000	72	0,6	5,87	5,13
20030T	30.000	24.000	60.000	42.000	30.000	21.000	15.000	42.000	30.000	33.600	24.000	88	0,6	6,47	5,62
20040T	40.000	32.000	80.000	56.000	40.000	28.000	20.000	56.000	40.000	44.800	32.000	100	0,7	8,91	7,49
20050T	50.000	40.000	100.000	70.000	50.000	35.000	25.000	70.000	50.000	56.000	40.000	108	0,7	10,90	9,14
20060T	60.000	48.000	120.000	84.000	60.000	42.000	30.000	84.000	60.000	67.200	48.000	140	0,8	13,06	10,96
20080T	80.000	64.000	160.000	112.000	80.000	56.000	40.000	112.000	80.000	89.600	64.000	148	0,9	17,54	14,27
20100T	100.000	80.000	200.000	140.000	100.000	70.000	50.000	140.000	100.000	122.000	80.000	162	1,0	22,53	17,70

Revestimento (capa de proteção)

A capa externa (tubular) não poderá ter costura externa (lateral) para o fechamento do núcleo. Deve ser composta da mesma matéria-prima, tecida sem emendas, cuja função é revestir e proteger o núcleo.



NOTA 1: as cintas tubulares podem ser fornecidas com proteção no perímetro, desde que seja mantida a estrutura da mesma.

NOTA 2: veja na página 18 a relação completa das proteções disponíveis.

