Proteções cintas tubulares

Definição

Proteções usadas para evitar cortes ou diminuir a abrasão em cintas tubulares de elevação quando utilizadas em cargas com superfícies ásperas ou com cantos vivos.

Seu uso aumenta consideravelmente a vida útil e segurança das cintas, gerando economia no consumo, além de evitar acidentes de trabalho, danos ou quedas na carga a ser elevada.

Características dos materiais aplicados nas proteções

Descrição	Poliéster	Aramida	Correia Laminada	Poliuretano
Temperatura ambiente	T < 100°C	T < 300°C	T < 100°C	T < 100°C
Resistência a intempéries	Ótima	Ótima	Ótima	Boa
Resistência a produtos químicos	Muito boa	Muito boa	Muito boa	Ótima
Resistência a abrasão	Ótima	Muito boa	Ótima	Ótima
Resistência ao corte	Muito boa	Muito boa	Ótima	Ótima

Protegem as cintas de dois perigos:

1. Contato com superfícies ásperas, como piso de concreto, denominados danos de **abrasão**.
2. Contato com cantos afiados (cortantes), como vigas de concreto e de aço, denominados danos de **corte**.

Código	Ilustração	Modelos para cintas tubulares	Materiais aplicáveis			
			Poliéster	Aramida	Correia laminada	Poliuretano
N		Proteção no olhal	✓	✓	✓	✗
O		Sobrecapa formando olhais	✓	✓	✗	✗
P		Proteção formando olhal	✓	✓	✗	✓
R		Proteção em uma seção do perímetro	✓	✓	✗	✗
S		Proteção formando olhais (folgada)	✓	✓	✓	✓
T		Proteção no perímetro	✓	✓	✗	✗
V		Luva removível fechada com velcro formando olhais	✓	✓	✓	✗
Y		Proteção de couro cobrindo o olhal do gancho	✗	✗	✓	✗

ATENÇÃO: cintas planas e cintas tubulares sem proteção NÃO devem ser usadas em cantos vivos ou superfícies abrasivas.
NOTA: consulte nosso departamento técnico para conhecer mais opções, como a exclusiva proteção para cantos vivos.

Proteções cintas planas

Definição

Proteções usadas para evitar cortes ou diminuir a abrasão em cintas planas de elevação quando utilizadas em cargas com superfícies ásperas ou com cantos vivos.

Seu uso aumenta consideravelmente a vida útil e segurança das cintas, gerando economia no consumo, além de evitar acidentes de trabalho, danos ou quedas na carga a ser elevada.

Características dos materiais aplicados nas proteções

Descrição	Poliéster	Aramida	Correia Laminada	Poliuretano	Couro Natural
Temperatura ambiente	T < 100°C	T < 300°C	T < 100°C	T < 100°C	T < 100°C
Resistência a intempéries	Ótima	Ótima	Ótima	Boa	Não aplicável
Resistência a produtos químicos	Muito boa	Muito boa	Muito boa	Ótima	Boa
Resistência a abrasão	Ótima	Muito boa	Ótima	Ótima	Ótima
Resistência ao corte	Muito boa	Muito boa	Ótima	Ótima	Não aplicável

Protegem as cintas de dois perigos:

1. Contato com superfícies ásperas, como piso de concreto, denominados danos de **abrasão**.
2. Contato com cantos afiados (cortantes), como vigas de concreto e de aço, denominados danos de **corte**.

Código	Ilustração	Proteções para cintas planas	Materiais aplicáveis			
			Poliéster	Aramida	Correia Laminada	Poliuretano
		Cantoneira com imã	✓	✓	✓	✗
C		Proteção no olhal	✓	✓	✗	✗
E		Luva corrediça	✓	✓	✓	✓
F		Luva corrediça costurada lateralmente	✓	✓	✗	✗
G		Proteção costurada no corpo da cinta	✓	✓	✓	✗
H		Proteção costurada no centro	✓	✓	✗	✗

ATENÇÃO: cintas planas e cintas tubulares sem proteção NÃO podem ser usadas em cantos vivos ou superfícies abrasivas.

C

E

F

G

H