

PROTEÇÕES



Definição

Proteções usadas para evitar cortes ou diminuir a abrasão em cintas de amarração 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 de carga.

Características dos materiais aplicados nas proteções

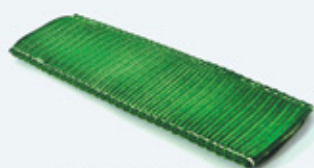
Descrição	Poliéster	Aramida	Correia Laminada	Poliuretano
Temperatura ambiente	T < 100°C	T < 300°C	T < 100°C	T < 100°C
Resistência a intempéries	Ótima	Ótima	Ótima	Boa
Resistência a produtos químicos	Muito boa	Muito boa	Muito boa	Ótima
Resistência a abrasão	Ótima	Muito boa	Ótima	Ótima
Resistência ao corte	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	Proteções para cintas planas	Materiais aplicáveis			
			Poliéster	Aramida	Correia Laminada	Poliuretano
E		Luva corrediça	✓	✓	✓	✓
F		Luva corrediça costurada lateralmente	✓	✓	X	X
G		Proteção costurada no corpo da cinta	✓	✓	✓	X

ATENÇÃO: Cintas de amarração sem proteção NÃO podem ser usadas em cantos vivos ou superfícies ásperas.



Luva de poliéster:
indicada para superfícies ásperas (abrasão)



Luva de aramida:
indicada para cantos vivos (cortes) e altas temperaturas



Luva de correia laminada:
indicada para cantos vivos (cortes)



Cantoneira plástica (para fitas de 50 a 100 mm):
indicada para cantos vivos (cortes)

