

Linha Aramida (altas temperaturas)



Características

Cintas desenvolvidas com matéria prima 100% Aramida, na cor amarela, para superfícies cortantes e temperaturas extremas, onde a aplicação requeira uso em até 400°C. Sua resistência à corrosão química e sua aptidão para suportar altas temperaturas a qualificam como instrumento ideal para movimentar cargas submetidas a ambientes agressivos.

A Tecnotextil disponibiliza dois modelos, **Cinta Sling Plana Aramida** e **Cinta Tubular Aramida**.

Vantagens

- Resistência química elevada;
- Resistência a temperaturas até 400°C (100% ARAMIDA);
- Resistência a cortes;
- Estabilidade dimensional excelente;
- Baixo alongamento;
- Baixo encolhimento térmico;
- Não combustível (chama se autoextingue);
- Etiqueta metálica de identificação e rastreabilidade.

Temperatura de utilização

Ambiente: -40°C a 400°C

Contato (estático): 300°C

Dinâmico (movimentando cargas): 180°C

SLING PLANA ARAMIDA - Capacidades (kg) / FS 5:1 - Conforme ASME B 30.9

Ilustração de uso						
Forma de uso		Vertical	Cesto	Enforcado	Cesto com ângulos	
Código	Referência	0	Paralelo $\beta < 7^\circ$	0	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$
A14811	SLING AR 60D	2.500	5.000	2.000	3.500	2.500
A01312	SLING AR 60Q	4.200	8.400	3.360	5.880	4.200

TUBULAR ARAMIDA - Capacidades (kg) / FS 5:1 - Conforme ASME B 30.9

Ilustração de uso						
Forma de uso		Vertical	Cesto	Enforcado	Cesto com ângulos	
Código	Referência	0	Paralelo $\beta < 7^\circ$	0	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$
A03714	TA 4500	4.500	9.000	3.600	6.300	4.500
A03814	TA 7500	7.500	15.000	6.000	10.500	7.500
A03914	TA 12500	12.500	25.000	10.000	17.500	12.500
A04014	TA 17000	17.000	34.000	13.600	23.800	17.000

NOTA: Outras capacidades sob consulta.

