

Cintas de Poliéster

Polyester webbing slings

Propriedades Físicas Gerais / General Physical Properties

Ponto de fusão 260° C
Melting point 260° C

Ponto de amolecimento 235° C a 240° C
Softening point 235° C to 240° C

Temperatura limite de utilização -40° C a 100° C
Temperature limit of use -40° C to 100° C

Quadro de Resistência a Componentes Químicos de Efeitos Deteriorantes / Table of Resistance to Chemical Components of Corrosive Effects

Ácidos / Acids			Bases / Bases			Redutores / Reducers		Solventes orgânicos / Organic Solvents			
Minerais Minerals	Orgânicos Organics	Oxidantes Oxidants	Potássio Potassium	Soda Soda	Amoníaco Ammoniac	Zinco Zinc	Sódio Sodium	Alcools Alcohols	Aldeídos Aldehydes	Gasolina Gasoline	Éteres Ethers
Boa Good	Boa Good	Boa Good	Boa Good	Boa Good	Boa Good	Boa Good	Boa Good	Boa Good	Má Bad	Boa Good	Boa Good

FATOR DE SEGURANÇA

É a relação entre a carga de ruptura mínima da cinta e a Carga de Trabalho Efetiva (CMTE).

SAFETY FACTOR

It's the rate between the effective minimum breaking load of the webbing sling and it's Working Load Limit (WLL).

INFLAMABILIDADE

Poliéster não propaga a combustão, mas queima em contato com a chama. A combustão se extingue assim que se elimina o contato com a mesma.

FLAMMABILITY

Polyester does not propagate combustion, but burns in contact with the flame. The fire is gone as soon that eliminates contact with him.

INSPEÇÕES

A inspeção preventiva é de fundamental importância para a manutenção dos níveis de segurança e economia.

As cintas devem ser examinadas em intervalos regulares, dependendo da frequência de uso.

INSPECTIONS

Preventive maintenance is vital to maintain levels of safety and economy. The webbing slings must be examined regularly, according to frequency of use.

FATOR ELÁSTICO DE 8%

É o alongamento aplicado sob tensão específica, sem causar alterações nas características físicas originais.

ELASTIC FACTOR OF 8%

It is the specific lengthening applied under tension without changing the original physical characteristics.

CONDIÇÕES DE SEGURANÇA

- Conhecer o peso e o centro de gravidade da carga;
- Verificar condições de embalagem ou de amarração da carga;
- Não utilizar a cinta em cantos vivos ou superfícies ásperas sem a devida proteção;
- Se necessário, solicitar proteções para cantos vivos;
- Não exceder as especificações técnicas;
- Não sobrecarregar o equipamento de amarração;
- Posicionar a cinta corretamente na carga;
- Nunca utilize cintas avariadas.

SAFETY CONDICTIONS

- Know both weight and center of gravity of the load;
- Check conditions of packing and securing load;
- Do not use the webbing sling on sharp corners or rough surfaces without proper protection;
- If necessary, ask for protective corners;
- Do not exceed the technical specifications;
- Do not overload the lashing equipment;
- Place the webbing sling correctly on the load;
- Never use damaged webbing slings.

CRITÉRIOS PARA INSPEÇÃO DE ROTINA

1. Colocar a cinta em uma superfície plana.
2. Examinar com atenção ambos os lados.
3. Examinar as proteções e os acessórios se houver.
4. Todo o pessoal envolvido com as inspeções deve ser treinado.

CRITERIA FOR ROUTINE INSPECTION

1. Place the webbing strap on a flat surface.
2. Examine carefully both sides.
3. Examine the protections and accessories, if any.
4. Use only trained personnel in the inspections.