



www.cordaspampa.com.br

Especificações Técnicas	
Nome	Corda de Segurança Trava-Quedas
Fabricante	Sandaplast
Referência	MTE - NR 18
Diâmetro	12,0mm
Peso	95 + 5 g/m



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

CABO PARA USO ESPECÍFICO EM CADEIRAS SUSPENSAS E CABO-GUIA DE SEGURANÇA PARA FIXAÇÃO DE TRAVA-QUEDAS.

PORTARIA N° 13 DE 09 DE JULHO DE 2002

Norma Regulamentadora NR18 Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção.

Especificação: Cabo para uso específico em cadeiras suspensas e cabo-guia de segurança para fixação de trava-quedas.

Composição / **Descrição**: Constituído em trançado triplo e alma central; trançado externo em multifilamento de Poliamida; trançado intermediário e o alerta visual na cor amarela em multifilamento de polipropileno ou poliamida na cor amarela com o mínimo de 50% de identificação, não podendo ultrapassar 10% da densidade linear; trançado interno em multifilamento de poliamida e alma central torcida em multifilamento de poliamida. Densidade linear 95 + 5 KTEX (igual a 95 + 5 g/m).

Carga de Ruptura conforme NR18:

Carga de ruptura mínima.....: 20kn = 2.038(kgf) Carga de ruptura mínima de segurança sem o trançado externo : 15kn = 1.529(kgf)

Diâmetro do Cabo:

Diâmetro nominal (mínimo) : 12,0mm Desvio limite.....: +0,5mm

Identificação do Produto: Fita inserida no interior do trançado interno gravado NR 18.16,5 ISO 1140 1990, com o nome do fabricante e CNPJ . O cabo sintético deverá ser submetido a Ensaio conforme Nota Técnica ISO 2307/1990, ter avaliação de carga ruptura pela rede brasileira de laboratórios de ensaios e calibração do Sistema Brasileiro de Metrologia e Qualidade Industrial.