

 Itacorda	INFORMATIVO TÉCNICO (Trava-Quedas)			
	SETOR: Desenvolvimento	APROV: Fabiano Kestner.	FRM-162	REV: 00

1. Produto:

Corda Trançada Trava-Quedas

1.1. Informações Técnicas

Corda de Segurança - Atende à NR 18

1.2. Certificação e Norma

- NBR ISO 9001:2015 - Sistema de Gestão da Qualidade - Requisitos;
- NBR ISO 2037 (Anexo I) - Cabos de Fibra - Determinação de certas propriedades físicas e mecânicas;
- Portaria nº 3.733 de 10/02/2020, aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº18 Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção - Anexo II Cabos de Aço e de Fibra Sintética.

1.3. Aplicações

Indústria: Adequado para uso em diversas aplicações industriais. Cabo para uso específico em cadeiras suspensas e cabo guia de segurança para fixação de trava – quedas.

1.4. Rastreabilidade

As cordas da Itacorda possuem internamente uma fita de identificação e fio colorido indicando período de fabricação e lote.

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2025	Amarelo				Vermelho				Azul			

1.5. Especificações

- Diâmetro do Cabo: Normal 12,0 mm
- Desvio limite: +0,5 mm
- Peso: 100,6 g/m
- Carga de Ruptura: 2245 kgf (~22 kN)
- Embalagem: rolos com comprimentos de 20m até 250m.

1.6. Descritivo Técnico

- Composição da Corda: Trançado
- Externo: Poliéster Trançado
- Intermediário: Poliéster
- Alma Central: Poliéster
- Disponível na cor Branca

 Itacorda	INFORMATIVO TÉCNICO (Trava-Quedas)		
	SETOR: Desenvolvimento	APROV: Fabiano Kestner.	FRM-162 REV: 00

1.7. Vida Útil e Garantia

Validade: 5 anos a partir da data de fabricação.

Garantia Legal: Para erros de fabricação, estabelecida para o produto sem uso e com a embalagem original da Itacorda, deve ser comprovado as condições de armazenamento, como:

- Estocagem em local seco e arejado e protegido do sol (U.V.);
- Não ter contato com substâncias químicas de qualquer tipo;
- Manter a corda longe de temperaturas excessivas.

Vida Útil: A vida útil do produto é o termo que expressa o período no qual o produto mantém as suas características físicas sem considerar nenhum tipo de desgaste ou evento excepcional que possa danificar a corda. Armazenamento ou transporte incorretos, um desgaste severo, a retenção de uma queda, a contaminação por produto químico, são exemplos que podem limitar a vida útil da corda a uma única utilização. Cordas armazenadas por longos períodos podem perder suas características originais.

1.8. Informações Gerais

Atenção: Antes de utilizar a corda leia atentamente o manual de instruções que você receberá junto à corda, pois ele fornecerá todas as informações necessárias para utilização do produto.

1.9. Contato

Indústria e Comércio de Cordas Ltda

Endereço: BR 101, Km 110

São Nicolau – Penha / SC – CEP: 88385-000

Telefone: +55 47 3342.9400

Site: <https://www.itacorda.com.br/>

Este documento foi elaborado para proporcionar uma visão clara e detalhada das especificações técnicas da Corda Trançada Trava-Quedas da Itacorda, garantindo a conformidade com as normas de segurança e qualidade. Para mais informações, consulte o manual de instruções ou entre em contato conosco.

Nota: Documentos impressos não são controlados. Verifique a versão mais recente no nosso site ou através do contato com a nossa equipe de atendimento.