

	FICHA TÉCNICA DE PRODUTO	FTP - 004
	CORDA	REV.00 27/04/2022
		Página 1 de 1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – CORDA NR 18



Ensaios realizados conforme NR 18 e ABNT NBR ISO 2307:2012

Fabricante e CNPJ	SANDAPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA CNPJ: 46.796.538/0001-55				
Construção e Matéria-Prima	Corda fabricada com matéria-prima Poliéster de Alta Tenacidade, composta em tripla capa e alma central.				
Cor	Branca com filete amarelo			CUIDADOS IMPORTANTES A SEREM OBSERVADOS	
Identificação e rastreabilidade	Fita de identificação com fio interno colorido				
* Relatório de Ensaio Nº LEP/ID.349.624/1/COMPLEMENTAR/B/22 – Lab. Falcão Bauer	Unidade	Tolerância	Valor especificado		*Resultado
Diâmetro nominal	mm	+0,5	12,00	12,02	<p>1° Retire a embalagem plástica original sem utilizar objetos cortantes como estiletes, facas ou tesouras. Retire os fios que amarram a estrutura do rolo, após isso puxe levemente a extremidade da corda no centro da parte interna, de forma que não torça ou crie nós.</p> <p>2° Não faça nenhum tipo de reparo, manutenção ou alteração deste produto, isso implicará na isenção da responsabilidade do fabricante e perda de garantia.</p> <p>3° Se houver impacto ou queda brusca, faça o descarte completo do produto.</p> <p>4° Recomenda-se lavagem periódica com uso de água, não utilize nenhum produto químico. Secar à sombra, em local ventilado, sem exposição a calor intenso ou sol. Se exposto a sujidades, ambientes insalubres ou outros, deve ser higienizado e inspecionado diariamente.</p> <p>5° Armazene o produto na embalagem original ou em suportes como bolsas e mochilas devidamente sinalizados, em local seco, arejado e protegido de raios U.V. Não guarde o produto úmido e mantenha longe do contato com o solo, cimento, superfícies ásperas ou ambientes sujos que possam infectar o produto interna e externamente.</p> <p>6° Não expor o produto à locais que contenham produtos químicos como gasolina, óleos, ácidos, cloro, alvejantes, etc. Não submeta o produto à condição de esmagamento. Ao manusear, evite o contato com o solo, superfícies cortantes e/ou abrasivas, recomendamos a utilização de um protetor de cordas que evite este tipo de contato.</p> <p>7° A confecção de “nós” neste produto reduz sua carga de ruptura em torno de 40 a 45%. Para conexão aos terminais de ancoragem, é recomendado a utilização do nó “8 Duplo” com alça.</p> <p>8° Utilize este produto em temperaturas entre -10°C e 50°C, para uso em temperaturas que excedam a recomendação, consulte-nos.</p>
Densidade linear	g/m	±5%	-	101,29	
Alongamento	%	-	-	9,29	
Carga de ruptura mínima sem os terminais (NR 18)	kN	-	22	25,51	
Passo de trança	mm	-	-	5,458	
Carga de ruptura sem o trançado externo	kN	-	-	16,77	

APLICAÇÕES E USO

Cabo para uso específico em cadeiras suspensas e cabo-guia de segurança para fixação de trava-queda. Não recomendamos o uso deste material para finalidades como Rapel, Bungee Jumping, Rope Swing ou Rope Jump.

				
(11) 2484-7088	(11) 98921-7813	(11) 97636-5375	contato@cordaspampa.com.br	Av. José Miguel Ackel, 522 Pq. Ind. Cumbica - CEP: 07241-090 Cidade: Guarulhos - SP
TELEFONE:			E-MAIL:	ENDEREÇO:

Responsável	Nome	Data	Visto
Elaboração	Andreia Matos	27/04/2022	
Aprovação	Renato Beserra	27/04/2022	
Histórico da revisão	00	Emissão da primeira versão	