CORDAS PAMPA – Soluções em artefatos de cordoaria	FICHA TÉCNICA DE PRODUTO	FTP - 006
	CORDA SEMI-ESTÁTICA	REV.00 12/05/2022
		Página 1 de 1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – HARPIA WORK TIPO A

Ensaios realizados conforme normas ABNT NBR 15986:2011 e ABNT NBR ISO 2307:2012

Fabricante	SANDAPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA CNPJ: 46.796.538/0001-55			
Construção e Matéria-Prima	Corda com Alma torcida em Poliamida e Capa trançada em Poliéster AT			
Cor	Branca/ Azul			
Identificação e rastreabilidade	Fita de identificação com fio interno colorido			
	Unidade	Tolerância	Valor especificado	Resultado
Diâmetro nominal	mm	±5%	11	11,58
Densidade linear	g/m	±5%	-	88
Flexibilidade	-	-	<1,2	0,5
Deslizamento da capa	mm	-	≤ 20 + 10(D-9)	4,71
Alongamento	%	-	<5%	3,2
Encolhimento	%	-	-	1,8
Massa por unidade de comprimento	Capa	-	Mínimo 31,6	41
	Alma	-	Mínimo 35,8	59
Resistência estática com nó 8 duplo com alça	kN	-	Mínimo 15	19,3
Resistência estática sem os terminais			Mínimo 22	36
Ensaio de Frenagem (Travamento)	mm	-	600 a 620	610
	kgf	-	<612	595
Ensaio dinâmico	quedas	-	> ou igual a 5	10

CUIDADOS IMPORTANTES A SEREM OBSERVADOS

1° Durante a utilização deve ter grande atenção minimizando as possibilidades de queda.
2° Corda adequada para utilização em acesso por corda e posicionamento de trabalho.
3° A corda deve ser utilizada somente por pessoas treinadas e competentes, ou o usuário deve estar supervisionado por pessoa treinada e competente.
4° Antes e durante a utilização, o usuário deve ter conhecimento das medidas a serem utilizadas para proceder qualquer resgate de forma segura e eficiente.
5° Garantir a compatibilidade de qualquer outro componente a ser utilizado junto com a corda observando se o dispositivo está adequado ao diâmetro da corda, se o dispositivo escolhido possui marcação, ou em sua embalagem indicando conformidade com norma especificada deste.
6° Riscos que podem afetar o comportamento da corda, como temperatura, arestas vivas, produtos químicos, cortes, abrasões, nós e degradação ultravioleta (UV).
7° Limpar sempre com água corrente.
8° Duração prevista do produto ou como o usuário pode determinar esta duração.
9° Proteção do produto durante seu transporte e armazenagem.
10° Métodos recomendados para realizar terminais a nó oito duplo, considerando a perda de resistência quando na utilização de nós.

APLICAÇÕES E USO

Esportes de Aventura - Rapel, Canionismo, Montanhismo, Muro Artificial, Arvorismo entre outros.
Operações Táticas, Militares e Resgates - Indicada para bombeiros, policiais, forças armadas e grupos especiais de resgate
Alpinismo Industrial - indicado para todo tipo de trabalho em altura, espaço confinado, todos os tipos de acesso por corda, sistema de backup, resgate, manutenção entre outros.
Espeleologia - Usado em acessos horizontais e verticais no estudo e pesquisa das cavidades naturais geológicas (cavernas)
Preservação e controle do meio ambiente - Usado na poda de arvores, observação e estudo da fauna e flor, arboricultura.

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

Responsável	Nome	Data	Visto
Elaboração			
Aprovação			
Histórico da revisão 00	Emissão da primeira versão		