

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

CORDA SEMI-ESTÁTICA

FTP - 006

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

Liisalos realizados comornie normas Abier INBN 13900.2011 e Abier INBN 130-2307.2012											
Fabricante		SANDAPLA	ST INDÚSTRIA E COM	ÁSTICOS LTDA CNPJ: 46.796.538/0001-55							
Construção e Matéria-Prima	Corda com Alma torcida em Poliamida e Capa trançada em Poliéster AT										
Cor		I	Branca/ Azul	CUIDADOS IMPORTANTES A SEREM OBSERVADOS							
Identificação e rastreabilidade	Fi	ta de identifica	ção com fio interno colo								
	Unidade	Tolerância	Valor especificado	Resultado	1° Durante a utilização deve ter grande atenção minimizando as possibilidades de						
Diâmetro nominal	mm	±5%	11	11,58	queda. 2° Corda adequada para utilização em acess						
Densidade linear	g/m	±5%	-	88	por corda e posicionamento de trabalho. 3° A corda deve ser utilizada somente por						
Flexibilidade	-	-	<1,2	0,5	pessoas treinadas e competentes, ou o usuário deve estar supervisionado por pessoa treinada e competente. 4° Antes e durante a utilização, o usuário						
Deslizamento da capa	mm	-	≤ 20 + 10(D-9)	4,71							
Alongamento	%	=	<5%	3,2	deve ter conhecimento das medidas a serem utilizadas para proceder qualquer resgate de						
Encolhimento	%	=	-	1,8	forma segura e eficiente.						
Massa por unidade de comprimento	Capa	-	Mínimo 31,6	41	5° Garantir a compatibilidade de qualquer outro componente a ser utilizado junto com a corda observando se o dispositivo está						
	Alma	-	Mínimo 35,8	59	adequado ao diâmetro da corda, se o dispositivo escolhido possui marcação, ou em sua embalagem indicando conformidade						
Resistência estática com nó 8 duplo com alça		-	Mínimo 15	19,3	com norma especificada deste. 6° Riscos que podem afetar o comportamento da corda, como temperatura,						
Resistência estática sem os terminais	kN		Mínimo 22	36	arestas vivas, produtos químicos, cortes, abrasões, nós e degradação ultravioleta (UV). 7° Limpar sempre com água corrente.						
Ensaio de Frenagem (Travamento)	mm	-	600 a 620	610	8° Duração prevista do produto ou como o usuário pode determinar esta duração. 9° Proteção do produto durante seu						
	kgf	-	<612	595	transporte e armazenagem. 10° Métodos recomendados para realizar						
Ensaio dinâmico	quedas	-	> ou igual a 5	10	terminais a nó oito duplo, considerando a perda de resistência quando na utilização de nós.						
	APLICAÇÕES E USO										

APLICAÇÕES E USO

Esportes de Aventura - Rapel, Canionismo, Montanhismo, Muro Artificial, Arvorismo entre outros.

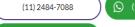
Operações Táticas, Militares e Resgates - Indicada para bombeiros, policiais, forças armadas e grupos especiais de resgate

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.













Av. José Miguel Ackel , 522 Pq. Ind. Cumbica - CEP: 07241-090 Cidade: Guarulhos - SP

	(11) / 1000 30/3		INDEREÇO.			
Responsável		Nome	Data	Visto		
Elaboração						
	Aprovação					
	Histórico da revisão	00	Emissão da primeira versão			