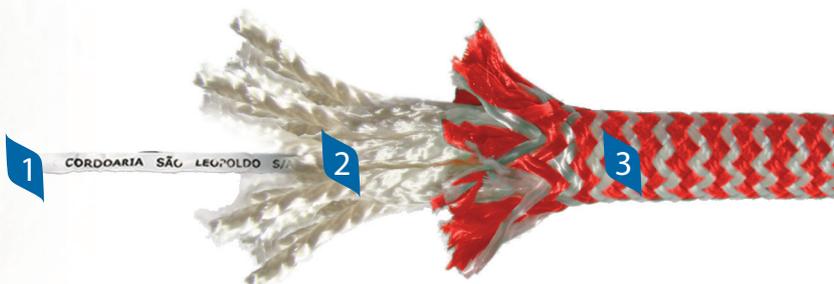
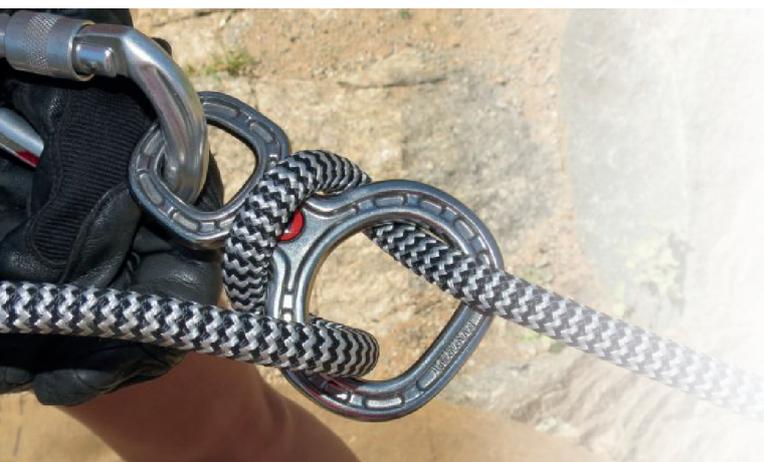


Garantia de qualidade
e segurança nas alturas.



polaris[®]
CORDAS DE ALTA PERFORMANCE

CSL



- 1 Fitolho de Identificação
- 2 Alma: grupo de fios torcidos e retorcidos em poliamida (nylon)
- 3 Capa: trança externa em poliéster de alta tenacidade

FABRICAÇÃO

Fabricada integralmente obedecendo à Norma Europeia EN-1891 e a brasileira NBR-15986, com a construção mundialmente conhecida como KERNMANTLE (alma e capa).

• Composta por fibras multifilamentadas certificadas e com altíssima tenacidade.

• Mantém-se macia e flexível mesmo após uso intensivo.

• Permanentemente testada para garantir total qualidade e desempenho.

• Embalada em carretéis, facilitando o correto desenrolar da corda.*

• Fornecida com Manual de Especificações, Conservação e Cuidados.



*Para comprimentos de 100m e 200m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Unidades	PADRÃO NBR 15986 E EN-1891			VALORES REAIS OBTIDOS		
		10 mm	11 mm	12 mm	10 mm	11 mm	12 mm
Força estática sem terminação	kgf	≥2243			3222	3814	4093
Força estática com terminações - nó 8	kgf	≥1530			1815	2159	2263
Performance dinâmica a 100 kg - nº de quedas	---	≥5	≥5	≥5	11	17	22
Força máxima de travamento	kgf	<612			193	207	248
Alongamento entre 50 e 150 kg	%	≤5	≤5	≤5	1,6	1,8	1,9
Deslizamento da capa	mm	≤30	≤40	≤50	12,35	18,73	19,28
Encolhimento	%	N/A			1,4	1,6	1,9
Maleabilidade	%	≤1,2			0,66	0,67	0,77
Massa da capa	%	≥48	≥39,7	≥33,3	49,1	43,78	46,88
Massa da alma	%	≥36	≥33,1	≥30,6	50,9	56,22	43,12
Massa/unidade de comprimento	g/m	N/A			79,14	90,34	107,05

Obs.: os valores reais obtidos foram ensaiados e certificados pela ABS Consulting.

APLICAÇÕES

Esportes de aventura • Operações táticas, militares e resgates
Alpinismo industrial • Espeleologia • Preservação e controle do meio ambiente

CERTIFICAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

Certificado com a Norma Brasileira NBR-15986 e único produto brasileiro a ter todos os parâmetros de desempenho testados e certificados no padrão EN-1891 por uma Sociedade Certificadora Internacional: o ABS Consulting.