



DECLARACION DE CONFORMIDAD

PRODUCTO: CUERDA TRENZADA DE 16 MM

El producto “**CUERDA TRENZADA**” en diámetro de 16 mm, fabricada en cuerda trenzada multifilamentos de poliéster con alta resistencia, de largos variables.

Este producto se ha diseñado y ha sido puesto a prueba con pesos de entre 180 a +/- 184 kg, obteniendo los siguientes resultados.

CUERDA 16MM									
Requisito de medicion		N° DE MUESTRAS							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Dia.	16 ± 0.5 mm	16.1	15.9	16.0	15.9	16.0	16.0		
PESO	180.4 $\pm$ 2g/m	180.1	180.3	180.1	180.3	180.4	180.4		
Fuerza Min. de Quiebre	≥ 31 KN	31.7	32.2	33.2	32.8	32.7	31.9		
PRUEBA DE TRACCION									
METODOS DE ENSAYO		RESULTADOS							
mantener velocidad a 75 $\pm$ 25mm/min, sin rotura / Re evaluar		Tracción a 31kN y mantener a 3min sin rotura. 							
Resultado		PASA-ARPUEBA							
N° DE INFORME	FECHA INICIO			FECHA TERMINO					
2024.3.17.00	2024.3.17			2023.3.17					

Revision date: 2024-03-28

Como resultado cumple con una resistencia de **31kN**, sin embargo cabe señalar que la fuerza mínima de quiebre o rotura puede variar dependiendo del tipo de sistema de protección contra caídas y de las circunstancias en las que se utilice.

nielsen diaz

Emitido el 26 de marzo del 2025, en Santiago de Chile.

Product Manager
Nielsen Diaz V.



SEGMA S.A.

Avda. Carlos Valdovinos 2199, C.P. 846-0028 Pedro Aguirre Cerda, Santiago, Chile.
(56-2) 563 5067 / 551 0593 / 512 6133 / FAX (56-2) 512 8213
www.segma.cl segma@segma.cl