DECLARACION DE CONFORMIDAD

PRODUCTO: ***CUERDA TRENZADA DE 12 MM***

El producto ***"CUERDA TRENZADA " en diámetro de 12 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 131,4kg +/- 2kg obteniendo los siguientes resultados.

CUERDA 12MM									
Requisito de medicion		**N° DE MUESTRAS**							
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Dia.	**12±0.5mm**	12.1	12.9	12.0	11.9	12.0	12.0		
PESO	**131.4± 2g/m**	131.1	130.3	130.1	130.3	130	130.4		
Fuerza Min. de Quiebre	**⩾27KN**	27.7	27.2	27.2	27.8	27.7	27.1		
PRUEBA DE TRACCION									
METODOS DE ENSAYO		RESULTADOS							
mantener velocidad a 75±25mm/min, sin rotura / Re evaluar		**Tracción a 27 KN 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				

Como resultado cumple con una resistencia de **27kN,** 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

Product Manager
Nielsen Diaz V.

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

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification
ISO 14001:2015 BUREAU VERITAS Certification
ISO 45001 BUREAU VERITAS Certification

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