



**FABRICA
MOISÉS**

FICHA TECNICA

ESLINGAS PLANAS DE BANDAS DE POLIESTER

ASME B 30.9 F.S. 5:1		ASME B 30.9 F.S. 7:1																								
Uso		AXIAL				LAZO				CESTA				AXIAL				LAZO				CESTA				
Ancho		CARGA SEGURA DE TRABAJO																								
Milímetros	Pulgada	Capas	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
30	1	0.5	1.0	1.5	2.0	0.4	0.8	1.2	1.6	1.0	2.0	3.0	3.9	0.5	1.0	1.5	2.0	0.4	0.8	1.2	1.6	1.0	2.0	3.0	4.1	
50	2	1.0	2.1	3.1	4.2	0.8	1.7	2.5	3.4	2.1	4.2	6.3	8.4	1.1	2.1	3.2	4.3	0.9	1.7	2.6	3.4	2.1	4.3	6.4	8.6	
75	3	1.5	3.1	4.6	6.1	1.2	2.4	3.7	4.9	3.1	6.1	9.2	12.2	1.6	3.2	4.8	6.4	1.3	2.6	3.9	5.1	3.2	6.4	9.6	12.9	
100	4	2.0	4.1	6.1	8.1	1.6	3.3	4.9	6.5	4.1	8.1	12.2	16.3	2.1	4.1	6.2	8.3	1.7	3.3	5.0	6.6	4.1	8.3	12.4	16.6	
125	5	2.5	4.9	7.4	9.9	2.0	3.9	5.9	7.9	4.9	9.9	14.8	19.7	2.5	5.1	7.6	10.1	2.0	4.1	6.1	8.1	5.1	10.1	15.2	20.3	
150	6	2.9	5.8	8.7	11.6	2.3	4.6	7.0	9.3	5.8	11.6	17.4	23.2	3.0	6.0	9.1	12.1	2.4	4.8	7.2	9.7	6.0	12.1	18.1	24.1	
200	8	3.9	7.9	11.8	15.8	3.2	6.3	9.5	12.6	7.9	15.8	23.7	31.5	4.1	8.1	12.2	16.2	3.2	6.5	9.7	13.0	8.1	16.2	24.4	32.5	
250	10	4.9	9.9	14.8	19.7	3.9	7.9	11.8	15.8	9.9	19.7	29.6	39.4	5.1	10.1	15.2	20.3	4.1	8.1	12.2	16.2	10.1	20.3	30.4	40.6	
300	12	5.9	11.8	17.7	23.7	4.7	9.5	14.2	18.9	11.8	23.7	35.5	47.3	6.1	12.2	18.3	24.4	4.9	9.7	14.6	19.5	12.2	24.4	36.5	48.7	

INSPECCIONES

Si Ud. tiene una eslinga usada debe inspeccionarla para lo cual recomendamos:

- Revisar bordes: si aparecen desgarrados es indicador de que la eslinga ha sido sometida a sobreesfuerzo
- Reemplazar si tiene quemaduras, roturas, derretimientos, etc.
- Usar a temperatura ambiente (La eslinga se degrada fuera de rangos - 40° C y + 90° C)
- No usar en soluciones acuosas de alcaloides oxidantes a temperaturas de ebullición.

MATERIAL CON QUE SE CONSTRUYE UNA CINTA PARA ESLINGA DE POLIÉSTER

- Resistencia mínima a la tracción es de 9.800 Lb / pulg.
- Posee elongación menor al 5% a plena carga específica.
- Soporta la mayoría de productos químicos incluyendo ácidos en bajas concentraciones



**Manuel Rodriguez 760, Iquique
Tel: 57- 2410110 / 2422248**

**Los Alamos 2917, Alto Hospicio
Tel: 57- 2337557**

h

www.fabricamoises.cl