


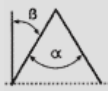



ESLINGAS DE POLIÉSTER PLANA



Factor de Seguridad 7:1	Cargas Ramales Simple			Cargas Multiramales			
							
Número de ramales, n	-	-	-	2 ramales		3 y 4 ramales	
Ángulo de inclinación respecto a la vertical, β	-	-	-	$\beta > 45^\circ$	$45^\circ > \beta > 60^\circ$	$\beta > 45^\circ$	$45^\circ > \beta > 60^\circ$
Ángulo entre ramales opuestos, α	-	-	-	$\alpha > 90^\circ$	$90^\circ > \alpha > 120^\circ$	$\alpha > 90^\circ$	$90^\circ > \alpha > 120^\circ$
Factor para el cálculo de la CMU, $f = n \cdot \cos \beta$	1	0.8	2	1,4	1	2,1	1,6
Ancho cinta (mm)	CARGA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN CMU (kg) EN 1492-1 y 2, coeficiente de seguridad 7:1						
	Eslingas 100% poliéster cargadas de forma equilibrada						
30	1.000	800	2.000	1.400	1.000	2.100	1.500
50	1.500	1.200	3.000	2.100	1.500	3.150	2.250
60	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	4.200	3.000
75	2.500	2.000	5.000	3.500	2.500	5.250	3.750
90	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	6.300	4.500
120	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	8.400	6.000
150	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	10.500	7.500
180	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	12.600	9.000
240	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	16.800	12.000
300	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	21.000	15.000



Daños



Daños causados por ácidos



Daños causados por exceso de temperatura



Corte causado por bordes agudos



Corte causado por bordes agudos en los orillos



Daños causados por abrasión



Corte causado por bordes agudos en una cara



Daños causados por un objeto punzante



Daños causados por sobrecarga



Daños no visibles por ocultamiento

Mantenimiento

Las eslingas deben ser tratadas con el cuidado que todo material merece.

El uso de las cantoneras es siempre recomendable y especialmente en aquellos lugares que exista más riesgo de corte o cizalladuras ya que la duración de las eslingas y la seguridad en el trabajo depende, en gran manera, del esmero en su correcto uso.



Seguridad en el Uso

1. Nunca sobrecargue el equipo. No utilice nunca eslingas con CMU sin identificar.
2. Nunca use eslingas dañadas.
3. Ponga las eslingas en posición correcta. La carga debe ser colocada sobre las eslingas de forma tal que ésta quede distribuida uniformemente en todo su ancho. Nunca deben ser anudadas o torcidas. Las eslingas no deben colocarse alrededor de cantos agudos. No las deje deslizarse por encima de ángulos o a lo largo de cantos o bordes. Use cantoneras protectoras en los bordes.
4. No arrastre mercancías sobre las eslingas.
5. Coloque las eslingas correctamente para separarlas de la carga más fácilmente después de usarlas.
6. Use ganchos bien redondeados.
7. Evite la colocación de más de una eslinga por gancho.
8. Cuando levante carga pesada con más de una eslinga, recuerde que el peso total puede que no esté repartido por igual.
9. Recuerde que la vibración durante el transporte puede causar fricción. Use cantoneras protectoras.
10. No utilice eslingas a temperaturas superiores a 100°C o inferiores a -40°C.

Inspección

El siguiente procedimiento debería ser adoptado por todos los usuarios de nuestras eslingas.

Recuerde: las eslingas deberán ser examinadas a intervalos de no más de dos semanas cuando son usadas para levantamientos en general, y las usadas para transportar deben serlo antes de cada viaje.

1. Coloque las eslingas horizontalmente en una superficie plana y en área bien iluminada.
2. Las eslingas deben ser examinadas en toda su extensión.
3. La eslinga debe ser examinada por una persona solamente.
4. Si una eslinga presentase alguno de los daños indicados en la imagen de la derecha ésta deberá ser desechada.