



BANDA TRANSPORTADORA DE REFUERZOS MULTIPLES

Las bandas transportadoras de tela multi-capa tienen tres o más capas de tela en la carcasa. La fuerza y la estabilidad necesarias se aseguran mediante el uso de un número suficiente de capas de tejido en la carcasa.

Construcción: Cubierta superior: cualquier espesor de 1/32 "a 1" carcasa: 1 a 6 capas o más

Caucho termoestable: desde 1/32 "

Cubierta inferior: Cualquier espesor de 1/32 "a 1" (Bareback también está disponible)

Rango de producción: Tela: EP, NN o algodón

Resistencia a la tracción: 100 ~ 3000 kgf / cm

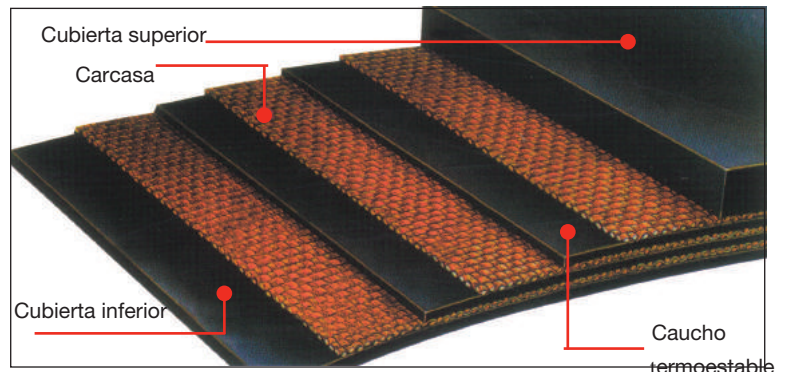
Ancho de la banda: 300 mm ~ 1600 mm

No. de Lonas: 1 ~ 6 capas

Espesor general: 3 mm ~ 50 mm

Borde: borde cortado o moldeado

Max. Longitud: Diámetro del rodillo que no excede los 2.6m



Aplicación del producto

1. Propósito general
2. Resistencia a la abrasión
3. Resistencia al aceite
4. Resistencia al calor
5. Resistencia a la llama
6. Resistencia química
7. Antiestático

Tensión nominal y número de capas; Espesor de la cubierta recomendada

Tension (kN/m)	2-Lonas	3-Lonas	4-Lonas	5-Lonas	6-Lonas
160	160/2				
200	200/2				
250	250/2	250/3			
315	315/2	315/3			
400	400/2	400/3	400/4		
500		500/3	500/4	500/5	
630		630/3	630/4	630/5	630/6
800		800/3	800/4	800/5	800/6
1000		1000/3	1000/4	1000/5	1000/6
1250		1250/3	1250/4	1250/5	1250/6
1500			1500/4	1500/5	1500/6
1600			1600/4	1600/5	1600/6
1800				1800/5	1800/6
2000				2000/5	2000/6
2500					2500/6
3000					3000/6

Clases de material	Ejemplo de material transportado	Cubierta superior			Cubierta inferior		
		Longitud de la banda			Longitud de la banda		
		<40m	40~150m	>150m	<40m	40~150m	>150m
No abrasivos	Chips de madera, chips de grano, carbón fino, ceniza, cemento, etc	1/8"	1/16"~1/8"	1/16"	1/16"	1/16"	1/32"
Livianamente abrasivo	Arena, tierra, carbón bituminoso, sal, arcilla, etc.	3/16"	1/8"~3/16"	1/8"	1/16"	1/16"	1/16"
Moderadamente abrasivo	Piedra caliza, coque, sinter, piedra triturada, etc.	1/4"	3/16"~1/4"	3/16"	1/8"	1/16"~1/8"	1/16"
Muy abrasivo	Cobre, minerales, escoria, grava, coque, etc.	3/8"	3/8"~1/4"	1/4"	1/8"~3/16"	1/8"	1/8"
Extra-Abrasivo	Minerales, grasas mixtas, rocas grandes, oro, etc	1/2"	3/8"	3/8"	3/16"	3/16"	1/8"~3/16"