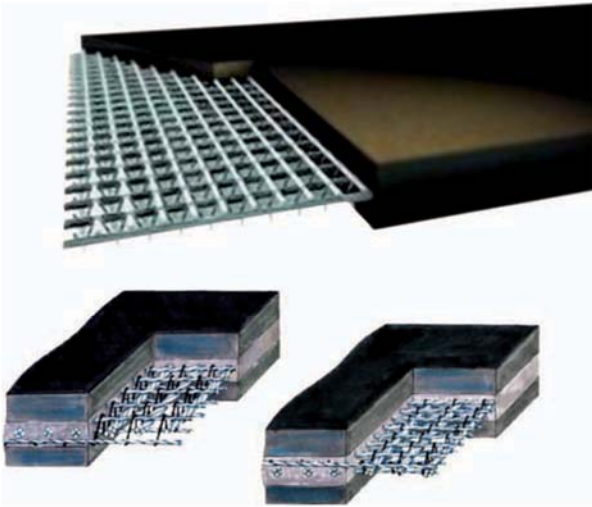


BANDA ELEVADORA METÁLICA



Se trata de una banda elevadora de goma con un refuerzo metálico compuesto por cables de acero recubiertos en la urdimbre y la trama; antiestática, antiabrasiva y resistente a la temperatura. Es adecuada para tambores relativamente pequeños con grandes distancias entre centros. La carcasa de impacto rígido cruzado obtiene excelentes características de estabilidad. Este tipo de banda está prácticamente exento de posibles elongaciones y asegura una constante tensión de la banda. Pueden suministrarse bajo plano con zonas para los agujeros.

Adecuadas para su uso en cementeras, silos para grano, manipuladoras de fertilizantes, arena, carbón, productos químicos secos y para la industria vidriera.

	SW-RE800/1	SW-RE1000/1	SW-RE1250/1	SW-RE1600/1	SW-RE2000/1
Carga de rotura (N/mm)	800	1000	1250	1600	2000
Anchura máxima (mm)	1650	1650	1650	1650	1650
Longitud mínima (m)	50 (longitudes inferiores bajo solicitud)				
Espesor total (mm)	14,15	14,15	15,05	15,05	15,05
Espesor de la cobertura superior (mm)	4	4	4	4	4
Espesor de la cobertura inferior (mm)	4	4	4	4	4
Peso aprox. (kg/m ²)	19,54	20,22	22,20	23,48	24,40
Carga de rotura de la urdimbre (N)	5600	5600	9600	9600	9600
Carga de rotura de trama (N)	1720	1775	1775	1775	1775
Ancho carcasa	5,4	5,4	6,3	6,3	6,3
Densidad urdimbre (cable/m)	150	186	142	182	215
Densidad trama (cable/m)	80	150	150	150	150
Elongación relativa a la clase nominal	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
Adherencia de la cobertura/capa	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Elongación min. de carga de rotura	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
Abrasión máxima mm ³	150	150	150	150	150
Dureza SH A	60 +/-5	60 +/-5	60 +/-5	60 +/-5	60 +/-5
Densidad T/m ³	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Resistencia a la temperatura de la goma	-45°C a 180°C				
Resistencia a la temperatura de la caña	135°C				
Diámetro mínimo de tambores	500	630	630	800	800