

Valores Usuales

Aplicaciones

	Referencia	Espesor (micras)	Gramaje g/m ²	Resistencia tensión N/5 cm	Resistencia al desgarro N/5 cm
Embalaje/industria	5038	0,08	135	1000	15
	7039	0,08	146	1000	15
	9075-3	0,21	271	2000	150
	7115	0,33	390	2800	200
	9054	0,13	255	1800	50
	9064	0,15	296	1600	45
	9104-3	0,25	490	2500	50
	7242	0,56	760	3500	N/A
	7305	1,00	460	2000	N/A
Procesado Alimentación*	9119-3	0,26	550	2800	30
	A1046	0,26	550	2800	30
	9119-3FG Brown	0,26	550	2800	30
	9110-3FG Black	0,26	650	2800	30
	Tacmaster 10 Blue	0,28	600	2800	30
	Tacmaster 10 Black	0,28	600	2800	30
Extrusión de caucho Alfombras procesos*	5108	0,25	455	2800	30
	7148	0,35	680	3800	60
	7278	0,67	1085	4000	100
	7279	0,68	1200	4000	100
	7278MG	0,80	1085	4500	65
	7278 Smooth	0,65	1000	4500	90
	7358	0,85	1380	6000	300
Serigrafía	7255	0,70	445	1700	N/A
	7305	1,00	460	2000	
	7305AS	1,00	460	1600	
	7305K	1,00	320	4200	
	7305KG	1,10	644	5000	
	7305DF Blue	1,20	740	2100	
	7405	1,20	630	2800	
Textil	9103-3	0,25	490	2800	30
	7143	0,35	680	3800	60
	7208	0,46	880	4000	90
	7195P	0,62	520	3000	N/A
	7255	0,70	445	1700	N/A
	7305	1,00	460	2000	N/A
	7305K	0,78	320	4200	N/A
	7305KG	1,10	644	5000	N/A
	7305K (2x4mm)	1,00	400	6400	N/A

Los valores indicados son los usuales

La información de este folleto se basa en nuestro conocimiento general y se informa de buena fe, pero no podemos aceptar responsabilidades en relación a factores que se encuentran fuera de nuestro control y conocimiento.

* Los productos de esta serie ya están disponibles con tratamiento anti-abrasión.

* Estamos orgullosos y garantizamos plenamente la fabricación de cada una de nuestras bandas

Hay numerosas aplicaciones para los materiales de bandas. A continuación encontrará algunos ejemplos de usos de las bandas de fibra de vidrio recubierta con PTFE. Si cree que cualquier producto de Taconic para bandas es correcto para su aplicación o necesidad, por favor contacte con nuestro departamento de ventas o Servicio al Cliente para que conozcamos sus requerimientos.

Disponemos de un personal especializado con conocimiento de diferentes idiomas en nuestro Servicio al Cliente en los Centros de Irlanda, Alemania, Inglaterra y Francia. Igualmente un amplio equipo de ventas en todo el continente aguardando los retos que desee plantearnos para solucionar sus requerimientos. ¡ Pónganos a prueba !!



Extrusión de caucho / Adhesión de Alfombras

Nuestras bandas y cintas antiadherentes de PTFE, resistentes a altas temperaturas son ideales para la industria de alfombras y felpudos. La superficie de la alfombra (textil, cáñamo, etc..) es soldada en el material viscoso sobre la banda de PTFE, que transporta el material a unos hornos de curado. Muchos tipos de material están disponibles dependiendo del sistema de soldado y de los requerimientos de acabado de superficie. Las bandas pueden ser perforadas bajo pedido para facilitar la adición de perfiles bajo felpudos



Procesado en Alimentación

Las bandas y cintas de PTFE son ideales para el procesamiento de alimentos. Las cintas para este tipo de industria han sido específicamente diseñadas para resistir la penetración de grasas, aumento de la vida útil de la banda (lo que significa menor pérdida de tiempo). Aplicaciones de cocinado incluyen precocinados de filetes, pollo, beicon, pizzas, huevos o tortillas mexicanas.



Envasado y Embalaje

Los productos en fibra de vidrio con PTFE o silicona son usados ampliamente en la industria de envasado. Las cintas de malla son usadas como banda de transporte en hornos de retráctilado de films mientras que dos bandas lisas son usadas en procesos de soldadura lateral en diferentes aplicaciones.

Serigrafía

Bandas de malla son usadas en la industria del serigrafiado, donde la construcción de las mismas permite el flujo de aire para el curado y secado de tintas. Igualmente se escogen por su alta resistencia a las temperaturas de secado. Los modelos antiestáticos o azul pueden ser usados para un mejor proceso en tratamiento de rayos ultravioleta.



Textil

Debido a la naturaleza antiadherente del PTFE en nuestras bandas de fibra de vidrio, las hace necesarias en aplicaciones textiles. Materiales tejido sin tejer son prensados y laminados sobre nuestras bandas para evitar cualquier tipo de marcado. Las mallas con recubrimiento de PTFE son usadas para aplicaciones de secado textil. El tejido de Kevlar® recubierto con PTFE y los tejidos mixtos Kevlar® / fibra de vidrio se escogen por su estabilidad dimensional y su excelente trabajo en bandas de alta velocidad.

