

DESCRIPCIÓN



VITRIFLON®. Tejido plano de fibra de vidrio impregnado con dispersión acuosa de PTFE (Politetrafluoroetileno), producto especialmente diseñado para construcción de cintas con adhesivo en uno de sus estilos estándar VTF-300® con adhesivo Silicón o Acrílico ideal para el sellado por su antiadherencia y resistencia dieléctrica. Se aplica principalmente en el sellado de bolsas de Polietileno o material plástico, desmoldante, blíster, recubrimiento de rodillos, charolas, etc.

Los anchos de las cintas pueden ser desde 1/4" (6.35 mm) hasta 39" (100 cm) y en longitudes de 10 m y 33 m.

Propiedades Típicas:

Espesor	3 Mil	5 Mil	6 Mil	10 Mil
Número de Producto	303-3	305-5	306-6	310-10
Ancho estándar (pulgadas)	40	40	40	40
Ancho estándar (cm)	101	101	101	101
Espesor Nominal con el adhesivo (pulgadas)	0.00450	0.00700	0.00800	0.01150
Espesor Nominal con adhesivo (micrones)	114.30	177.80	203.20	292.10
Peso Nominal (oz/yd ²)	4.30	7.60	8.80	14.60
Peso Nominal (g/m ²)	145.90	257.87	298.58	495.38
Temperatura de Operación °C (Silicon)	-73°C a +260°C	-73°C a +260°C	-73°C a +260°C	-73°C a +260°C
Temperatura de Operación °F (Silicon)	-100°F a +500°F	-100°F a +500°F	-100°F a +500°F	-100°F a +500°F
Adherencia oz/pulgadas de ancho	40	40	40	40
Temperatura de Operación °C (Acrilico)	-40°C a +180°C	-40°C a +180°C	-40°C a +180°C	-40°C a +180°C
Temperatura de Operación °F (Acrilico)	-40°F a +350°F	-40°F a +350°F	-40°F a +350°F	-40°F a +350°F
Adherencia oz/pulgadas de ancho	50	50	50	50
Resistencia Dieléctrica (Volts)	2500	3200	4500	5500
Elongación (%)	< 5	< 5	< 5	< 5

Estos datos son resultados de pruebas y se observa que están en un rango normal de las propiedades típicas del producto, no se deben utilizar como especificaciones, solo se deben usar como base para diseños por el cliente. Tetraflon Corp, no asume ninguna responsabilidad por cualquier uso inadecuado del producto, el uso no adecuado al desarrollo del producto es responsabilidad del cliente. Tetraflon Corp, garantiza que el producto fue fabricado por desarrollo propio en sus instalaciones con tecnología propia, no infringe ninguna patente ni licencia de fabricación por otras compañías. El producto fue desarrollado para satisfacer los requisitos del cliente.