

DESCRIPCIÓN



VITRIFLON®. Tejido plano de fibra de vidrio impregnado con dispersión acuosa de PTFE (Politetrafluoroetileno), producto especialmente diseñado para construcción de bandas, cintas en sus estilo estándar VTF-300® 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.

Registro FDA # 21CFR177-1550

Propiedades Típicas:

Número de Producto	3 MIL	5 MIL	6 MIL	10 MIL	12 MIL	14 MIL
Ancho estándar (pulgadas)	39, 49	37,39,40,48,54	39	35, 40, 59	37	40
Ancho estándar (cm)	101, 124	93, 100, 101, 122, 138	100	90, 103, 150	95	101
Peso Nominal (oz/yd ²)	4.30	7.60	8.80	14.60	12.50	19.50
Peso Nominal (g/m ²)	145.90	257.87	298.58	495.38	424.13	661.64
Espesor Nominal (pulgadas)	0.003	0.0048	0.0057	0.0094	0.0118	0.013
Espesor Nominal (micrones)	76.20	121.92	144.78	238.76	299.72	317.50
Resistencia a la ruptura pie (lbs/pulgadas)	50.00	125.00	125.00	225.00	320.00	350.00
Resistencia a la ruptura pie (g/cm)	8930.00	22325.00	22325.00	40185.00	57152.00	62510.00
Resistencia a la ruptura trama (lbs/pulgadas)	45.00	110.00	115.00	175.00	220.00	300.00
Resistencia a la ruptura trama (g/cm)	8037.00	19646.00	20539.00	31255.00	39292.00	53580.00
Rasgado trapezoidal pie (lbs)	2.50	3.00	3.00	10.00	30.00	35.00
Rasgado trapezoidal pie (g)	1134.00	1360.80	1360.80	4536.00	25.00	15876.00
Rasgado trapezoidal trama (lbs)	1.50	3.00	3.00	6.00	25.00	30.00
Rasgado trapezoidal trama (g)	680.40	1360.80	1360.80	2721.60	11340.00	13608.00

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.