

DESCRIPCIÓN



VITRIFLON® - TETRA-SIL. Telas de fibra de vidrio recubiertas de silicón, son típicamente utilizadas para bandas y cortinas de los túneles de termoencogido su fabricación es en color blanco y rojo. La temperatura de trabajo es de 200 °C con picos de hasta 232 °C. Ofrecemos las calidades 60-80 y 60-85 con silicón en un solo lado para que ayude a deslizarse sin ofrecer resistencia sobre una superficie plana.

Propiedades Típicas:

Número de Producto	60-15	60-25	60-31	60-80	60-85
Ancho estándar (pulgadas)	38	38	38	48	48
Ancho estándar (cm)	96	96.00	96	122	122
Peso Nominal (oz/yd ²)	13.00	22.00	34.00	27.00	54
Peso Nominal (g/m ²)	441.09	746.46	1153.62	916.11	1832.22
Espesor Nominal (pulgadas)	0.015	0.023	0.032	0.025	0.04
Espesor Nominal (micrones)	381.00	584.20	812.80	635.00	1016.00
Resistencia a la ruptura pie (lbs/pulgadas)	200.00	450.00	475.00	475.00	950
Resistencia a la ruptura pie (g/cm)	35720.00	80370.00	84835.00	84835.00	169670.00
Resistencia a la ruptura trama (lbs/pulgadas)	150.00	400.00	325.00	325.00	650
Resistencia a la ruptura trama (g/cm)	26790.00	71440.00	58045.00	58045.00	116090.00
Temperatura de operación °F	450	450	450	450	450
Temperatura de operación °C	232	232	232	232	232
Diametro de la polea (minimo) pulgadas	2	2	2	2	2
Diametro de la polea (minimo) mm	50	50	50	50	50

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.