



TEJIDOS DE VIDRIO IMPREGNADOS EN TEFLON®

Tejidos de Vidrio impregnados en PTFE

Propiedades

- Extraordinaria antiadherencia (20 dyn/cm), el hielo no se adhiere en su superficie.
- Elevada resistencia térmica (-190 °C a +260 °C).
- Totalmente atóxico (puede estar en contacto con alimentos).
- Alta estabilidad dimensional.
- Insignificante expansión térmica.
- Permeables a las radiaciones de microondas y ultrasonidos.
- No absorben energía, no producen sobrecalentamientos.
- Facilidad de limpieza en su superficie.

Aplicaciones

- Recubrimiento de mordazas de máquinas de soldar plásticos.
- Recubrimiento de platos-prensa.
- Recubrimiento de Bandejas en obradores de pastelería.
- Fabricación de Bandas sin fin para soldaduras de plásticos o transporte en continuo de materiales antiadherentes, incluso a elevadas temperaturas.
- Bandas de malla para túneles de retractilado.

Tipos de Fabricación Estándar (Ancho 1 metro)

TIPO	Espesor (mm)	Peso Medio (kg/m ²)	Resistencia a la Tracción (kp/cm)	% Impregnación
E-76	0,08	0,150	9	71 ± 3%
E-127	0,13	0,250	18	67,5 ± 2,5 %
E-152	0,15	0,310	22	73 ± 3%
E-254	0,25	0,500	45	60 ± 3%
E-254 Antiestático	0,25	0,500	45	60 ± 5%
KEVLAR	0,29	0,375	80/85	
T.V. SILICONADO	0,24	0,340	24,5	
E-762 Mallas	0,76		Retícula 4 x 4 mm.	
7414	0,63		Retícula 1 x 1 mm.	

Posibilidades de Suministro

NORMAL: Sin adhesivo, ancho 1 metro. Otros anchos sobre demanda.

AUTOADHESIVA: Con adhesivo por una cara. Ancho de 960/1000 mm. Rollos de 33 metros. Anchos inferiores, sobre demanda.

ANTIESTÁTICA: Todos los tipos en ancho de 1 metro. Espesor de 0,26 mm. en anchos de 1.525 y 2.800 mm. Espesor de 0,36 mm. en ancho de 1.525 mm.

TRATADA POR UNA CARA PARA ENCOLAR: Fabricación sobre encargo. Ancho 1 metro.

MALLAS, en VIDRIO y KEVLAR® con PTFE:
Luz 1 X 1 mm., ancho 1 metro.
Luz 4 X 4 mm., ancho hasta 2,5 metros.

LAMINADOS: Son tejidos con el PTFE aplicado en láminas exentas de porosidad. No se impregna en contacto con grasas, aceites u otros productos. Gran antiadherencia.