

INNO-CHEM®

Lámina de PTFE con fibra de vidrio

(PTFE con 15% de fibra de vidrio)

Descripción:

INNO® TFV es un material fabricado con resina de politetrafluoroetileno 100% virgen reforzado con 15% de fibra de vidrio, para ayudar a prevenir el escurrimiento y relajación, comúnmente asociados a los materiales de PTFE.

Aplicaciones:

El laminado INNO® TFV es indicado para el uso en aplicaciones químicas severas incluyendo ácidos concentrados y diluidos, como ácido clorhídrico, NO ES INDICADO PARA USO CON SOSA CAUSTICA.



Medidas disponibles:

Esp.	Dimensiones	Esp.	Dimensiones
1/32"	48" x 48"	1/8"	48" x 48", 60" X 60"
1/16"	48" x 48", 60" X 60"	3/16"	48" x 48"
3/32"	48" x 48"	1/4"	48" x 48"

***Tolerancias; Espesor (+/-10%), Dimensiones (+/-5%)

Propiedades:	INNO® TFV
Densidad:	2.0g/cm ³
Temperatura Máxima:	270°C
Presión Máxima:	52bar
Compresibilidad:	5%, ASTM F36a
Recuperación:	>7%, ASTM F36a
Esfuerzo residual:	10%, ASTM F38
Elongación a Ruptura:	D55.5
Dureza Shore D	59
Coefficiente dieléctrico	2.35 (kV/mil)

***Valores probados en 1/16 de espesor.