

Lámina de PTFE

(PTFE 100% Virgen)

Descripción:

INNO® S12 es un material fabricado con resina de politetrafluoroetileno 100% virgen, adecuado para servicio en aplicaciones que demandan una pureza completa en su proceso, sin causar ningún tipo de contaminación.

INNO® S12 es capaz de soportar todos los fluidos dentro del pH 0-14 con excepción de flúor elemental fundido.

Aplicaciones:

El laminado INNO® S12 es indicado para el uso en aplicaciones químicas severas incluyendo ácidos concentrados y diluidos, como ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico, ácido nítrico, etc.

Gracias a su alta pureza y al proceso único de fabricación el material INNO® S12 es recomendado para servicios alimenticios y farmacéuticos, cumpliendo con lo establecido en la FDA CFR 177.1500 y 178.3570

INNO-CHEM®



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® S12
Densidad:	2.2g/cm3
Temperatura Máxima:	260°C
Presión Máxima:	35bar
Compresibilidad:	5%, ASTM F36a
Recuperación:	>7%, ASTM F36a
Esfuerzo residual:	10%, ASTM F38
Elongación a Ruptura:	200%
Dureza Shore D	51
Coefficiente dieléctrico	3.5 (kV/mil)

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