

### Lámina de ePTFE

(100% PTFE Expandido multi-axial)

#### Descripción:

INNO® X10 es un laminado único para el sellado de fluidos industriales, basado en uno de los materiales más puros, el PTFE. Gracias a un proceso único de fabricación se logra modificar la estructura interna creando una estructura multiaxial capaz de soportar el escurrimiento comúnmente asociado a las juntas de PTFE de estructura regular.

#### Aplicaciones:

El laminado INNO® X10 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® X10 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"	60" X 60"	1/8"	60" X 60", 80" X 80"
1/16"	60" X 60"	1/4"	60" X 60"

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

Propiedades:	INNO® X10
Densidad:	1g/cm <sup>3</sup>
Temperatura Máxima:	280°C
Presión Máxima:	200bar
Compresibilidad:	50%, ASTM F36a
Recuperación:	>10%, ASTM F36a
Esfuerzo residual:	10%, ASTM F38
Resistencia tensil:	39MPa, ASTM F152
Retención de torque:	24MPa, DIN 52913

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

INGENIERIA EN JUNTAS DE SELLADO