

# FPSI- 107- U60NA

## Lámina Comprimida

**Descripción:**

U60NA es una lámina comprimida exenta de asbestos, con alto contenido de fibras inorgánicas, cargas especiales y caucho NBR. Es producida a través de un proceso de calandrado en caliente, bajo rigurosos standards de calidad, establecidos en los procedimientos de la norma ISO 9001. También disponible con malla metálica (U60NAM)

**Aplicaciones:**

La lámina comprimida U60NA fue desarrollada para tener una estabilidad térmica superior, con la finalidad de sustituir las láminas comprimidas de asbestos en aplicaciones con ciclos térmicos. Presenta un desempeño particularmente elevado para uso en vapor saturado y sobrecalentado: La U60NA es también utilizada en fluidos derivados de petróleo, etanol y similares.

<b>Condiciones de Suministro</b>	Hojas de 1500 x 1600mm o 1500 x 3200mm
	Espesores de 0,4 a 4,0 mm (1/64" a 5/32")*
<b>Norma atendida</b>	ASTM F104 – 712140E33-M9
<b>Temperatura</b>	Uso contínuo: hasta 430 <sup>0</sup> C
	Máxima: hasta 550 <sup>0</sup> C
<b>Presión</b>	Uso contínuo: hasta 102 bar
	Máxima: hasta 150 bar
<b>Color</b>	Preta

\* Otros espesores bajo consulta.

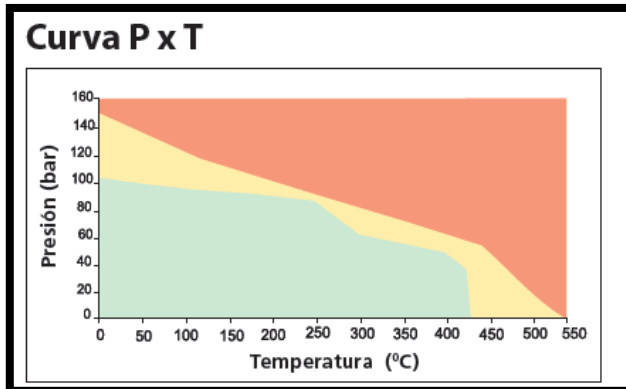
MONTAJES - REPARACIONES - MANO DE OBRA ESPECIALIZADA - PARADAS DE PLANTA - INGENIERIA Y MEJORA - ESTANDARIZACIÓN DE REPUESTOS - PLANES DE OPTIMIZACIÓN Y LUBRICACIÓN - REPARACIÓN DE BOMBAS - VÁLVULAS Y CILÍNDROS - CAPA PROTECTORA CONTRA ABRASIÓN CORROSIÓN Y ATAQUES QUÍMICOS - REPARACIÓN MONTAJE Y EMPALMES DE CINTAS TRANSPORTADORAS - ENGOMADOS ESPECIALES

Somos una empresa en proceso de implementación de las NORMAS ISO 9001 : 2008  
 FABIO PURITA y CIA SRL. Soluciones Industriales. Monseñor Búfano 4224 (cp. 1754) San Justo Pcia BsAS.

**Propiedades Físicas Típicas:**

Densidad - ASTM F1315 - g/cm <sup>3</sup>	1,46
Después de acondicionamiento durante 1h la 100°C	
Compresibilidad - ASTM F36A - %	12-22
Recuperación - ASTM F36A - % mínimo	40
Resistencia a la Tracción - ASTM F152 - MPa	9
Retención al Torque - DIN 52913 - MPa	43
Aumento de Espesor - ASTM F146 - % máximo	
ASTM óleo IRM 903, 5h a 150°C	15
Fuel B, 5h a 25°C	15
Aumento de Peso - ASTM F146 - % máximo	
ASTM óleo IRM 903, 5h a 150°C	30
Fuel B, 5h a 25°C	20

Pruebas basadas en hojas con espesor de 1,6 mm



**Factores de "m" - "y"<sup>(1)</sup>:**

Espesor (mm)	"m"	"y" (psi)
1,6	2,6	4.500
3,2	6,1	4.500

(1) Los factores de apriete "m" y de aplastamiento mínimo "y" de un material de sellado son los factores a que sean considerados cuando del cálculo de torque de una junta de sellado. Son parámetros determinados experimentalmente por análisis de resultados laboratoriais relativos a las características inherentes cada material específico y según los criterios obedecidos por el fabricante. El apéndice 2 del Capítulo VIII División 1 del Código ASME establece parámetros para el proyecto de juntas, con valores genéricos de las características "m" (factor de apriete, que es siempre una constante adimensional) e "y" (valor de aplastamiento mínimo) de la junta.

MONTAJES - REPARACIONES - MANO DE OBRA ESPECIALIZADA - PARADAS DE PLANTA -  
 INGENIERIA Y MEJORA - ESTANDARIZACIÓN DE REPUESTOS - PLANES DE OPTIMIZACIÓN Y  
 LUBRICACIÓN - REPARACIÓN DE BOMBAS - VÁLVULAS Y CILÍNDROS - CAPA PROTECTORA CONTRA  
 ABRASIÓN CORROSIÓN Y ATAQUES QUÍMICOS - REPARACIÓN MONTAJE Y EMPALMES  
 DE CINTAS TRANSPORTADORAS - ENGOMADOS ESPECIALES

Somos una empresa en proceso de implementación de las NORMAS ISO 9001 : 2008  
 FABIO PURITA y CIA SRL. Soluciones Industriales. Monseñor Búfano 4224 (cp. 1754) San Justo Pcia BsAS.