

novapress® 280

Donde el precio,
no sacrifica el desempeño.

 Made in Germany.

Principales características:

- Material de aplicaciones estándar en líquidos y gases.
- Excelente relación costo - desempeño

Aplicaciones comunes:

- Construcción de tuberías.
- Industria de construcción de maquinaria y plantas industriales.

Parámetros de Operación:

Material:	Fibra Aramida
Aglutinante:	NBR
Color:	Verde Claro
Rotulo:	Panal de Miel y Frenzelit
Película anti-adherente:	por ambas caras (estándar)
Tolerancia en espesor y dimensiones	DIN 28091-1
Temperatura Cont.(Max.)	220°C (410°C)*
Presión Cont.(Max.)	80bar (100bar)*

**Valores para 1.5mm de espesor. Los parámetros no deben ser asociados simultáneamente y son afectados por el medio a sellar.

Forma de suministro:

- Dimensión: 1500mm x 1500mm, 1500mm x 3000mm
- Espesores: 0.5mm hasta 3.2mm
- Otras dimensiones especiales bajo consulta.
- Otros espesores bajo consulta.

raisamex[™]
hitech sealing products

La información técnica declarada en este documento ha sido determinada bajo condiciones de laboratorio. Con la variedad de condiciones de instalación y operación NO SE DEBEN INFERIR GARANTIAS derivadas del comportamiento de la unión bridada. Nos reservamos el derecho de cambiar el producto para la mejora y el progreso técnico. Esta hoja técnica ha sido traducida y adaptada al español por Repuestos Auto-Industriales, SA de CV +52 81-8371-3177 web. www.raisamex.mx

Descripción

novapress® 280 es un material libre de asbesto con alto contenido de Fibras aramidicas.

Ofrece un excelente relación costo-beneficio, debido a su larga vida útil. Indicada para aplicaciones generales en gases, líquidos, ácidos y álcalis diluidos.

Beneficios:

- Bajo costo
- Facilidad de Corte
- Aplicaciones Generales Universales

Aplicaciones:

novapress® 280 es la mejor opción para aplicaciones de temperaturas y presiones medias en:

- Gas y agua
- Construcción de tuberías
- Construcción de plantas
- Empaques OEM de maquinarias

Solo los materiales originales están completamente marcados.

novapress 280

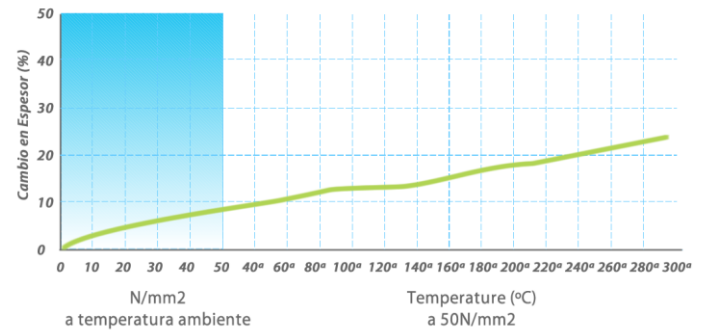
novapress® 280

Propiedades Físicas (2.0mm Espesor)

Propiedad	Estándar	Unidad	Valor
Identificación	DIN28 091-2		FA-MA1-O
Densidad	DIN 28 090-2	g/cm ³	1.70
Resistencia Tensil	DIN 52 910		
<i>Transversal</i>		N/mm ²	5.5
<i>Longitudinal</i>		N/mm ²	15
Retención de Torque σ dE/16	DIN 52 913		
175°C		N/mm ²	28
300°C		N/mm ²	15
Compresibilidad	ASTM F36 J	%	10
Recuperación	ASTM F36 J	%	50
Compresibilidad en frio	DIN 28 090-2	%	7.0
Recuperación en frio	DIN 28 090-2	%	3.0
Deformación en caliente	DIN 28 090-2	%	25.0
Recuperación en caliente	DIN 28 090-2	%	2.1
Recuperación R	DIN 28 090-2	mm	0.039
Goteo específico	DIN 3535-6	mg/(s*m)	<0.250
Goteo específico	DIN 28 090-2	mg/(s*m)	0.250
Resistencia a fluidos	ASTM F146		
<u>ASTM IRM 903</u>	5hr/150°C		
<i>Cambio en peso</i>		%	7
<i>Aumento de espesor</i>		%	3
<u>ASTM FUELB</u>	5hr/23°C		
<i>Cambio en peso</i>		%	9
<i>Aumento de espesor</i>		%	5
Contenido de cloruros	FZT PV-001-133	ppm	< 150

Donde el precio,
no sacrifica el desempeño.

Deformation under temperature 2.0mm



Certificaciones

Germanischer Lloyd



Germanischer Lloyd

Bueno para las personas y el medio ambiente.

Frenzelit ha obtenido la certificación de que la compañía cumple con los requerimientos de ISO/TS16949 e ISO 14001.

Esto significa una completa transparencia en todas las áreas y un alto grado de seguridad para nuestros clientes.

Si tiene alguna duda referente a su aplicación en particular contactenos en:

gaskets@raisamex.mx



ISO/TS 16949: 2009



ISO 14001