

novapress® MULTI II

La junta para altas presiones
y cargas fluctuantes.

 Made in Germany.

Principales características:

- Material de aplicaciones a altas temperaturas y cargas dinámicas, en vapor saturado.
- Material basado en "Flake Graphite" para aplicaciones con demanda mecánica.

Aplicaciones comunes:

- Plantas de energía (Suministro de vapor, agua y gas)
- Construcción de tuberías.
- Industria química.

Parámetros de Operación:

Material:	Grafito "Flake" / aramida
Aglutinante:	NBR
Color:	Azul claro
Rotulo:	Panal de Miel y Frenzelit
Película anti-adherente:	A310 por ambas caras
Tolerancia en espesor y dimensiones	DIN 28091-1
Temperatura (Max.)	524°C**
Presión (Max.)	150bar**

**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: 0.8mm hasta 3.2mm
- Otras dimensiones especiales bajo consulta.
- Otros espesores bajo consulta.

raisamexTM
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



Certificado para Oxígeno.

(GOX) OXIGENO GAS 60°C/130BAR

Kevlar® is a DuPont registered trademark.

El estilo NOVAPRESS® MULTI II es una formulación especial a partir de la combinación de aramida, Flake Graphite y elastómero NBR, que crea una estructura compleja en capas.

Es particularmente resistente aceites y a derivados del petróleo, confiriéndole la habilidad de brindar un mejor sellado en aplicaciones con alta demanda mecánica en cualquier tipo de industria.

Su alto contenido de aramida y grafito, aunado a su alta densidad hacen de este un material superior contra cualquier otro producto de su clase.

Considerado como un material que marca los estándares de calidad y desempeño entre los demás productos de su clase el estilo NOVAPRESS® MULTI II es la mejor alternativa en el mercado, gracias a su desempeño es el material líder en Europa.

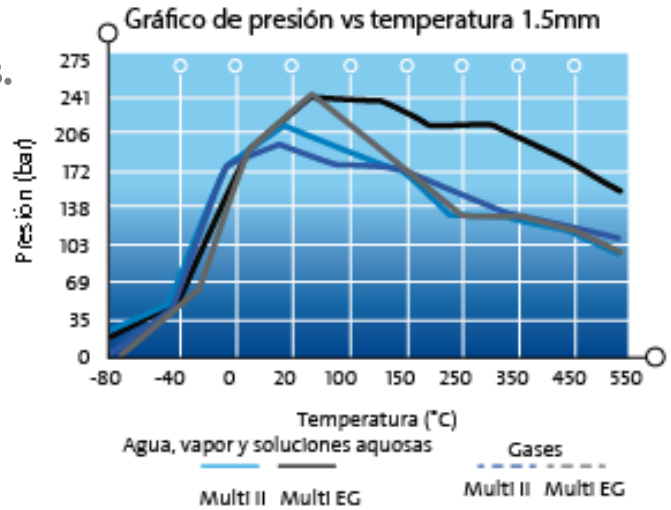
Solo los materiales originales, están completamente marcados.

novapress® MULTI II

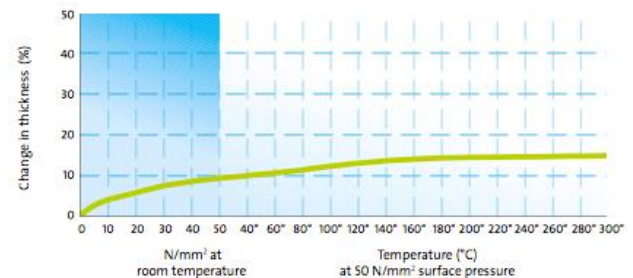
La junta para altas presiones y cargas fluctuantes.

Propiedades Físicas (2.0mm Espesor)

Propiedad	Estándar	Unidad	Valor
Identificación	DIN28 091-2		FA-MA1-O
Densidad	DIN 28 090-2	g/cm ³	1.60
Resistencia Tensil	DIN 52 910		
Transversal		N/mm ²	12
Retención de Torque $\sigma_{dE/16}$	DIN 52 913		
175°C		N/mm ²	30
300°C		N/mm ²	25
Compresibilidad	ASTM F36 J	%	7
Recuperación	ASTM F36 J	%	64
Compresibilidad en frío	DIN 28 090-2	%	6
Recuperación en frío	DIN 28 090-2	%	3
Deformación en caliente	DIN 28 090-2	%	10
Recuperación en caliente	DIN 28 090-2	%	2
Recuperación R	DIN 28 090-2	mm	0.040
Goteo específico	DIN 3535-6	mg/(s*m)	< 0.08
Goteo específico	DIN 28 090-2	mg/(s*m)	< 0.05
Resistencia a fluidos	ASTM F146		
<u>ASTM IRM 903</u>	5hr/150°C		
Cambio en peso		%	6
Aumento de espesor		%	2
<u>ASTM FUEL B</u>	5hr/23°C		
Cambio en peso		%	8
Aumento de espesor		%	4
Contenido de cloruros	QS-001-133	ppm	< 150



Compression set – Temp-Test (thickness 2.0 mm)



Certificados para uso en gas.

DVGW, BAM, Germanischer Lloyd, TA Luft, BS 7531 Grado X

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:



ISO/TS 16949: 2009



ISO 14001

gaskets@raisamex.mx