

## novapress® BASIC

La junta para altas presiones  
y aplicaciones generales.

 Made in Germany.



Solo los materiales originales están completamente marcados.

### Principales características:

- Material de aplicaciones universales estándar en líquidos y gases.

### Aplicaciones comunes:

- Aplicaciones sanitarias (suministro de agua y gas)
- Construcción de tuberías.
- Industria de construcción de maquinaria y plantas industriales.

### Parámetros de Operación:

Material:	Fibra Aramida
Aglutinante:	NBR
Color:	Naranja
Rotulo:	Panal de Miel y Frenzelit
Película anti-adherente:	por ambas caras
Tolerancia en espesor y dimensiones	DIN 28091-1
Temperatura Cont.(Max.)	250°C (430°C)**
Presión Cont.(Max.)	90bar (110bar)**

\*\*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**<sup>™</sup>  
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:

El estilo **novapress® BASIC** es una formulación especial a partir de la combinación de fibras aramidicas de alta calidad, rellenos especiales y elastómero nitrilo-butadieno (NBR) particularmente resistente aceites y a derivados del petróleo, confiriéndole la habilidad de brindar un mejor sellado en aplicaciones generales en cualquier tipo de industria.

Su alto contenido de fibras aramidicas y su alta densidad hacen de este un material superior contra cualquier otro producto de su clase, tanto así que es el único producto en su genero en contar con las aprobaciones y certificaciones HTB, DVGW, SVGW, KTW, HTB, VP401, EU 1935/2004.

Considerado como un material que marca los estándares de calidad y desempeño entre los demás productos de su clase el estilo **novapress® BASIC** es la mejor alternativa en el mercado.

La película transparente anti-adherente químicamente inerte permite que el material sea removido con facilidad aun cuando este haya sido sometido a la operación por un tiempo prolongado.

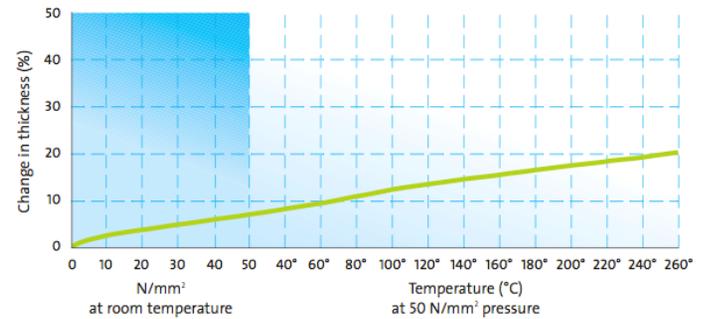
## novapress® BASIC

La junta para altas presiones  
y aplicaciones generales.

### Propiedades Físicas (2.0mm Espesor)

Propiedad	Estándar	Unidad	Valor	
Identificación	DIN28 091-2		FA-MA1-O	
Densidad	DIN 28 090-2	g/cm <sup>3</sup>	1.75	
Resistencia Tensil	DIN 52 910	N/mm <sup>2</sup>	6	
		N/mm <sup>2</sup>	14	
Retención de Torque $\sigma$ dE/16	DIN 52 913	N/mm <sup>2</sup>	30	
		N/mm <sup>2</sup>	17	
		N/mm <sup>2</sup>	17	
Compresibilidad	ASTM F36 J	%	8	
Recuperación	ASTM F36 J	%	60	
Compresibilidad en frio	DIN 28 090-2	%	8.0	
Recuperación en frio	DIN 28 090-2	%	3.0	
Deformación en caliente	DIN 28 090-2	%	22.0	
Recuperación en caliente	DIN 28 090-2	%	2.0	
Recuperación R	DIN 28 090-2	mm	0.040	
Goteo específico	DIN 3535-6	mg/(s*m)	<0.100	
Goteo específico	DIN 28 090-2	mg/(s*m)	0.100	
Resistencia a fluidos	ASTM F146			
		ASTM IRM 903	5hr/150°C	
		Cambio en peso	%	7
Aumento de espesor	%	2		
ASTM FUEL B	5hr/23°C			
		Cambio en peso	%	7
		Aumento de espesor	%	4
Contenido de cloruros	FZT PV-001-133	ppm	< 150	

### Deformation under temperature 2.0 mm



### Certificados para uso en gas.

DVGW, VP401,HTB, SVGW

### Certificados para alimentos y agua potable.

KTW, WRAS, W270, EU 1935/2004

### Otros certificados.

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