

# Nomex® PTFE 4161

## SI605

### Empaquetaduras/ Packings



Aislamiento y Estanqueidad Erica, S.L.

C/ Marruecos 160  
08019 BARCELONA Spain  
Tel. +34 932 663 649 Fax +34 932 663 529

[www.erica.es](http://www.erica.es) [erica@erica.es](mailto:erica@erica.es)

**SI605 es una empaquetadura trenzada con filamentos discontinuos de Nomex® de E. I. du Pont de Nemours and Co. con dispersión de PTFE, de alta resistencia mecánica y temperatura. Es ecológica y no abrasiva. Se utiliza en la industria alimentaria y en fabricas de cartón y papel,**

*SI605 is a braided packing made from discontinuous yarns Nomex® E. I. du Pont de Nemours and Co., with dispersion PTFE, high mechanical strength and high temperature. Ecological non-abrasive packing. Suitable for paper mills and food industries.*

#### Propiedades básicas / basic properties

Propiedad / property	Unidad / unit	Valor / value
<b>Temperatura máxima</b> / maximum temperature	°C	250
<b>Temperatura mínima</b> / minimum temperature	°C	-200
<b>Presión</b> / pressure		
* Bombas centrífugas / Centrifugal pumps	bar	20
* Bombas alternativas / Alternative pumps	bar	80
* Válvulas / Valves	bar	200
<b>Velocidad</b> / speed		
* Bombas centrífugas / Centrifugal pumps	m/seg.	10
* Bombas alternativas / Alternative pumps	m/seg.	1
* Válvulas / Valves	m/seg.	1.5
<b>Resistencia química</b> / chemical resistance	pH	1 - 13

Esta información y nuestro asesoramiento técnico, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se da de buena fe pero sin garantía. Esto también se aplica cuando los derechos de propiedad están involucrados. El asesoramiento no lo libera de la obligación de comprobar su validez y para poner a prueba nuestros productos en cuanto a su idoneidad para el uso previsto. El almacenamiento, la aplicación y uso de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por tanto, exclusivamente bajo su propia responsabilidad. Nuestros productos se venden de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a cambios sin previo aviso.

*This information and our technical advice, whether verbal, in writing or by way of trials, is given in good faith but without warranty. This also applies where proprietary rights are involved. Our advice does not release you from the obligations to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended use. The storage, application and use of our products are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale. The information contained within this data sheet is subject to change without notice.*