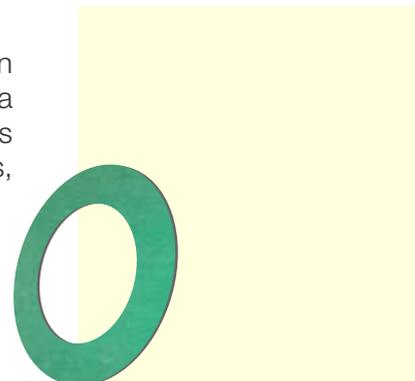




**KLINGERSIL® C-4430 SN**

C-4430 SN provee alto desempeño en sellado a los procesos que exijan conformidad con FDA 21 CFR 177.2600 (e) y (f). El material se aplica a una gran gama de fluidos y límites operativos. C-4430 SN atiende las exigencias de los más variados segmentos industriales, como alimentos, medicinas, cosméticos, productos para animales y entre otros.



**Material** Material de sellado con fibra de vidrio y caucho NBR.

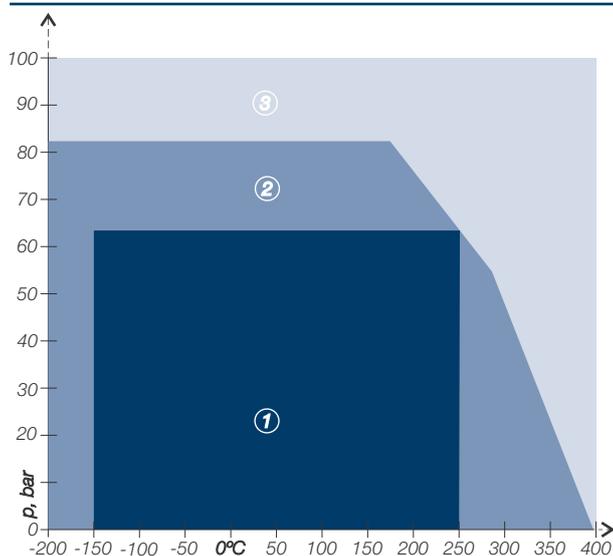
**Color** Blanco / verde

**Tamaño** 2000x1500mm | 4000x1500mm | **espesor** 0,4 mm - 6,4mm

**Datos Técnicos - Valores típicos\* referentes al espesor de 1,5mm**

<b>Compresibilidad ASTM F 36 A</b>		%	10
<b>Recuperación ASTM F 36 A</b>		%	50
<b>Pérdida al calor DIN 52911</b>		%	25
<b>Relajamiento de tensión BS 7531</b>	40Mpa / 300°C	Mpa	28
<b>Test de Compresión en caliente 50 Mpa:</b>	Disminución de espesor a 23°C	%	11
	Disminución de espesor a 300°C	%	11
<b>Aumento de espesor después de la inmersión en: (ASTM F 146)</b>	Aceite ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	4
	Fuel B: 5h a 23°C	%	6
<b>Aumento de peso después de la inmersión en: (ASTM F 146)</b>	Aceite ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	13
	Fuel B: 5h a 23°C	%	13
<b>Densidad</b>		g/cm3	1,70

\*Números de referencia entre los rangos de valores permitidos. Para informaciones a cerca de los rangos de valores, contáctenos.



**Gráfico de Presión y Temperatura**

- ① Si la temperatura y presión de su aplicación están en este campo, no se requiere una evaluación técnica.
- ② Si la temperatura y presión de su aplicación están en este campo, se recomienda una evaluación técnica.
- ③ Si la temperatura y presión de su aplicación están en este campo, hay que hacer una evaluación técnica rigurosa.

28 April 2021

Klinger Brazil  
Richard Klinger Ind. e Com. Ltda.  
Av. Duque de Caxias, 2001  
Várzea Pta. SP Brasil 13223-025  
13223-025  
Brazil

**Subject:** KLINGERSIL® C-4430 SN white/green

Intertek Wilton completed compliance testing on the above sample against the specifications of the FDA regulations 21 CFR 177.2600 (e) and (f) Rubber articles intended for repeat use (Report Reference IWTN/W000012840RL001).

The sample KLINGERSIL® C-4430 SN is compliant with the extraction tests specified in FDA 21 CFR 177.2600 (e) and (f).

Yours sincerely



**Andrew Dorrian**  
Delivery Manager, Intertek Wilton

