



KLINGERSIL® C-4430 SN

Proporciona alto desempenho em vedação aos processos que exijam conformidade com a FDA 21 CFR 177.2600 (e) e (f), e é aplicável a uma grande gama de fluidos e limites operacionais.

O C-4430 SN, atende as exigências de segmentos industriais variados, como alimentos, medicamentos, cosméticos, produtos para animais, entre outros.



Material Material de vedação com fibra de vidro e borracha NBR.

Cor Branco / verde

Tamanho 2000x1500mm | 4000x1500mm | **Espessura** 0,4 mm - 6,4mm

Dados Técnicos - Valores típicos* para espessura de 1,5mm

Compressibilidade ASTM F 36 A		%	10
Recuperação ASTM F 36 A		%	50
Perda ao calor DIN 52911		%	25
Relaxamento de tensão BS 7531	40Mpa / 300°C	Mpa	28
Teste de Compressão a quente 50 Mpa	Diminuição de espessura a 23°C	%	11
	Diminuição de espessura a 300°C	%	11
Aumento de espessura após imersão em: (ASTM F 146)	Óleo ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	4
	Fuel B: 5h a 23°C	%	6
Aumento de peso após imersão em: (ASTM F 146)	Óleo ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	13
	Fuel B: 5h a 23°C	%	13
Densidade		g/cm3	1,70

*Números de referência entre faixas de valores permitidas. Para Informações sobre as faixas de valores, entre em contato.

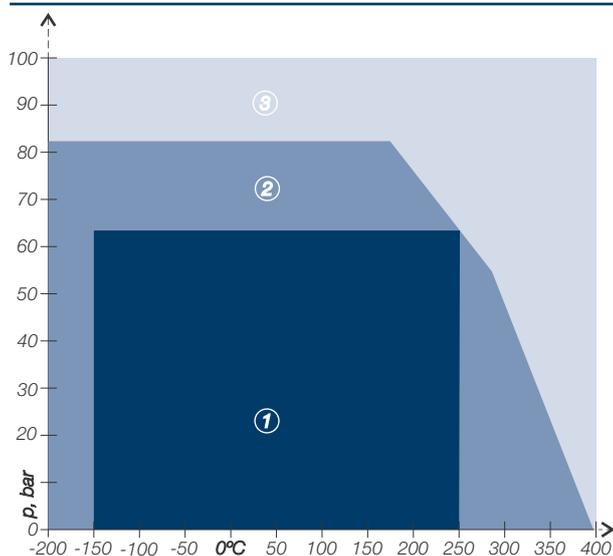


Gráfico de Pressão e Temperatura

- ① Se a temperatura e pressão da sua aplicação estiverem neste campo, não é necessário uma avaliação técnica.
- ② Se a temperatura e pressão da sua aplicação estiverem neste campo, uma avaliação técnica é recomendada.
- ③ Se a temperatura e pressão da sua aplicação estiverem neste campo, uma avaliação técnica rigorosa deverá ser realizada.

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