

PERFREZ[®] 9111D

Desempenho de excelência

PERFREZ[®] 9111D . 2019.

Ficha técnica

PERFREZ[®] 9111D, um composto perfluoroelastomérico que satisfaz os requisitos da FDA. Este composto foi concebido especificamente para as indústrias médica e de comida, onde é necessária uma ampla compatibilidade química.



Aplicações recomendadas

- Farmacêutica
- Bioquímica
- Bioanalítica
- Aplicações de processamento alimentar

Características e benefícios

- Conformidade com os requisitos da FDA
- Ampla resistência química
- Adequado para limpeza SIP (Steam-In-Place).

Propriedades físicas típicas

Cor	Preto	
PROPRIEDADES	ASTM	VALOR
Dureza (Shore A)	D2240	75 -/+5
Resistência à tração psi (MPa)	D1414	17,5
Alongamento, %	D1414	142
Módulo a 100% psi (MPa)	D1414	10,2
Deformação residual após compressão, 70 h a 200 °C	D395, Método B	17
Temperatura mínima de funcionamento	-10 °C	
Temperatura máxima de funcionamento	230 °C	

****EMBORA SEJA INDICADA A PROPRIEDADE DE ALONGAMENTO, A MAIORIA DOS MATERIAIS DE PERFLUOROELASTÓMERO NÃO DEVE SER ESTICADA PARA UM DESEMPENHO ÓTIMO.**

Nota: podem ser observadas variações de cor nas peças. As variações são consideradas cosméticas e inerentes ao processo de cura, não são indicativas de corpos estranhos e não é previsível que tenham um efeito adverso no desempenho da peça em serviço.



Applied Seals CO., LTD.

No.16, Lu Kung North 2nd Rd., Lukang, Chang Hua 505, Taiwan, R.O.C

TEL: +886.4.7812299 Fax: +886.4.7810289

E-mail: service@appliedseals.com Site: <https://www.appliedseals.com>