

Compostos dos O'Rings Parker

Compostos "Nacionais"

A tabela abaixo relaciona os compostos "Standard" dos O'Rings Parker.

A referência do composto está na primeira coluna e para receber o anel O'Ring correto é preciso referir-se ao código do anel e à referência do composto.

Exemplo: 2-010 N 0674-70B

Solicitando um O'ring com a referência acima, você receberá um anel com DI = 6,07 ± 0,13 mm e W = 1,78 ± 0,08 mm de seção transversal, fabricado no composto N 0674- 70 B que é um composto de borracha nitrílica com dureza 70 ± 5 Shore A.

Composto Parker	Polímero Básico	Dureza Shore "A"	Resistência à temperatura em serviço	Designação ASTM D 2000 ou SAE J 200	Aplicação / uso recomendado e especificação	Classe de contração
C 0873-70B	Policloropreno (CR)	70 ± 5	-42 à +120°C máx. +148°C	M3BC 710 A14 B14 EO14 EO34.	Freon 12, água salgada, óleos minerais, Ozônio.	AN
E 3293-80B	Etileno Propileno (EPDM)	80 ± 5	-56 à +120°C máx. +204°C	M2AA 810 A13 F17 EA14.	Ester-fosfatados, vapor, ar, água, ácidos diluídos e alcalinos.	AN
N 0674-70B	Nitrílica (NBR)	70 ± 5	-34 à +120°C máx. + 135°C	M2BG 714 B14 B34 EO14 EO34 EF11 EF21 EA14.	Óleos minerais, fluidos hidráulicos, ar, gasolina, Freon 11. SAE 120R, classe 1.	AN
N 0552-90B	Nitrílica (NBR)	90 ± 5	-34 à +120°C máx. + 135°C	M7BG 910 B14 EO14 EO34 EF11 EF21 EA14.	Óleos minerais, fluidos hidráulicos, gasolina e ar. Grande resistência à extrusão.	- 1
S 0604-70B	Silicone (Si ou MVQ)	70 ± 5	-54 à +232°C máx. + 260°C	M3GE 705 A19 B37 EO16 EO36 F19 G11 EA14.	Ar e gases, aplicação estática unicamente.	AN
V 3247-75B	Fluorcarbono (FKM) Viton DuPont®	75 ± 5	-26 à +204°C máx. + 260°C	M2HK 810 A1-10 B37 B38 EF31 F15 EO78 Z1(75+/-5 ShA) Z2(Marrom)	Óleos a alta temperatura, solventes aromáticos, serviço químico.	+ 4