

Pierścienie uszczelniające FKM

Opis artykułu/ilustracje produktu



Opis

Materiał:

FKM.

Wersja:

Twardość w skali Shore'a ~70, kolor czarny.

Wskazówka:

Pierścienie uszczelniające to uniwersalne elementy zapewniające szczelność przed mediami ciekłymi. Są odpowiednie do zastosowań statycznych oraz podporządkowanych zastosowań dynamicznych. Pierścienie uszczelniające mogą być montowane w celu uszczelniania promieniowego lub osiowego. Działanie uszczelniające wynika z osiowego lub promieniowego sprasowania przekroju poprzecznego podczas montażu. W trakcie eksploatacji nacisk medium zwiększa deformację pierścienia uszczelniającego, polepszając tym samym działanie uszczelniające. W celu uzyskania optymalnego uszczelnienia należy wybrać pierścienie uszczelniające o możliwie dużej grubości sznura.

W przestrzeni montażowej należy zwracać uwagę na poprawne wypełnienie rowków, prasowanie wstępne, wydłużenie lub skrócenie.

Po zamontowaniu wydłużenie względne pierścienia uszczelniającego w odniesieniu do średnicy wewnętrznej powinno wynieść maks. 6% , a skrócenie względne maks. 3%.

FKM wyróżnia się bardzo dobrą wytrzymałością na ozon, tlen, starzenie i warunki atmosferyczne. Zapewnia dobrą odporność na ciepło i chemikalia oraz niewielką przepuszczalność gazu, dzięki czemu jest przydatny do zastosowań z dużą próżnią. Ponadto jest odporny na płomień i wykazuje niewielkie pozostałości zniekształceń ciśnieniowych.

Pod względem chemicznym FKM jest dobrze odporny na oleje mineralne, roślinne i zwierzęce, paliwa, wiele ługów, kwasy i rozpuszczalniki. Jest jednak mniej odporny na rozpuszczalniki biegunowe, niektóre ługi oraz przegrzaną parę.

Użytkownik musi sprawdzić przydatność produktu dla danego przypadku zastosowania.

Zakres temperatury:

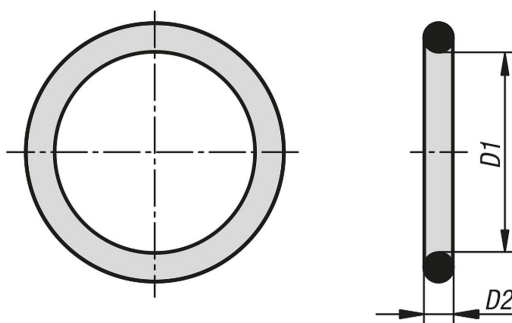
-20°C do +200°C.

Na zapytanie:

Pozostałe wymiary.

Pierścienie uszczelniające FKM

Rysunki



Przegląd artykułów

Pierścienie uszczelniające FKM

Nr Zamówienia	D1	D2
K2418.00257178	2,57	1,78
K2418.00350150	3,5	1,5
K2418.00368178	3,68	1,78
K2418.00448178	4,48	1,78
K2418.00500100	5	1
K2418.00528178	5,28	1,78
K2418.00600200	6	2
K2418.00607178	6,07	1,78
K2418.00765178	7,65	1,78
K2418.00800250	8	2,5
K2418.01000150	10	1,5
K2418.01000200	10	2
K2418.01000300	10	3
K2418.01077262	10,77	2,62
K2418.01082178	10,82	1,78
K2418.01200350	12	3,5
K2418.01242178	12,42	1,78
K2418.01530240	15,3	2,4
K2418.01554262	15,54	2,62
K2418.01600200	16	2
K2418.01600300	16	3
K2418.01630240	16,3	2,4
K2418.01712262	17,12	2,62
K2418.01800350	18	3,5
K2418.02000300	20	3
K2418.02000350	20	3,5
K2418.02035178	20,35	1,78
K2418.02200300	22	3
K2418.02200350	22	3,5
K2418.02400350	24	3,5
K2418.02600350	26	3,5
K2418.02982262	29,82	2,62
K2418.03134353	31,34	3,53
K2418.03200500	32	5
K2418.03400500	34	5
K2418.03700500	37	5
K2418.04000500	40	5
K2418.05000500	50	5
K2418.05039353	50,39	3,53
K2418.05200500	52	5
K2418.05674353	56,74	3,53
K2418.06200500	62	5
K2418.06800500	68	5

Przegląd artykułów

Nr Zamówienia	D1	D2
K2418.07262353	72,62	3,53
K2418.07500500	75	5
K2418.08300500	83	5
K2418.08532353	85,32	3,53
K2418.10000500	100	5
K2418.10200500	102	5