

O-kroužky FKM

Popis zboží/obrázky produktu



Popis

Materiál:

FKM.

Provedení:

Tvrdost Shore ~ 70, černá.

Upozornění:

O-kroužky jsou univerzálně použitelné těsnicí prvky pro utěsnění proti kapalným nebo plyným médiím. Jsou vhodné pro statické a podřízené dynamické aplikace. O-kroužky lze instalovat s radiálním i axiálním těsněním. Těsnicí účinek je výsledkem axiálního nebo radiálního stlačení průřezu při montáži. V provozním stavu zvyšuje tlak média deformaci O-kroužku, a tím zvyšuje jeho těsnicí funkci. Pro optimální těsnicí účinek je třeba zvolit O-kroužky s co největší tloušťkou šňůry.

V montážním prostoru musí být zajištěno správné vyplnění drážek, předlisování, roztážení resp. stlačení.

V zabudovaném stavu by se neměl O-kroužek vzhledem k vnitřnímu průměru roztáhnout max. 6 % stlačit o max. 3 %.

FKM se vyznačuje velmi dobrou odolností vůči ozónu, kyslíku, stárnutí a povětrnostním vlivům. Vyznačuje se velmi dobrou tepelnou a chemickou odolností a nízkou propustností plynů, díky čemuž je vhodný pro aplikace s vysokým vakuem. Je také nehořlavý a má nízkou kompresní sadu.

Z chemického hlediska je FKM vysoce odolný vůči minerálním, rostlinným a živočišným olejům, palivům, mnoha zásadám, kyselinám a rozpouštědlům. Je však méně odolný vůči polárním rozpouštědlům, některým zásadám a přehřátým parám.

Vhodnost pro daný případ použití musí ověřit uživatel.

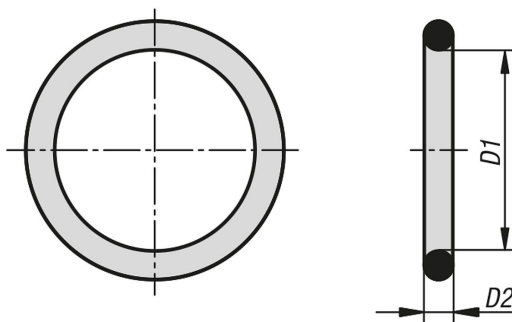
Teplotní rozsah:

-20 °C až +200 °C.

Na vyžádání:

Další rozměry.

Výkresy



Přehled zboží

O-kroužky FKM

Objednací číslo	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
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