

O-kroužky EPDM

Popis zboží/obrázky produktu



Popis

Materiál:

EPDM.

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 %.

Materiál EPDM se vyznačuje dobrou chemickou odolností, což znamená, že jej lze použít i při kontaktu s médii CIP/SIP. Mezi jeho vlastnosti patří vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům a vlhkosti, odolnost proti ozónu, vysoká tepelná odolnost, vysoká pružnost a dobrá odolnost proti stárnutí. Je odolný vůči polárním médiím, jako je voda (horká voda a pára), alkoholy, brzdové kapaliny na bázi glykolu, detergenty a také roztoky žíravé sody a hydroxidu draselného.

Vhodnost pro daný případ použití musí ověřit uživatel.

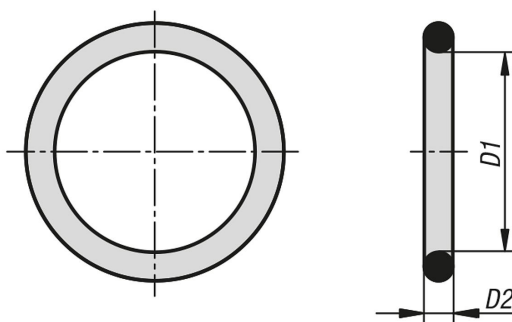
Teplotní rozsah:

-40 °C až +130 °C.

Na vyžádání:

Další rozměry.

Výkresy



Přehled zboží

O-kroužky EPDM

Přehled zboží

O-kroužky EPDM

Objednací číslo	D1	D2
K2417.00257178	2,57	1,78
K2417.00350150	3,5	1,5
K2417.00368178	3,68	1,78
K2417.00447178	4,47	1,78
K2417.00500100	5	1
K2417.00528178	5,28	1,78
K2417.00600200	6	2
K2417.00607178	6,07	1,78
K2417.00765178	7,65	1,78
K2417.00800250	8	2,5
K2417.01000150	10	1,5
K2417.01000200	10	2
K2417.01000300	10	3
K2417.01077262	10,77	2,62
K2417.01082178	10,82	1,78
K2417.01200350	12	3,5
K2417.01242178	12,42	1,78
K2417.01530240	15,3	2,4
K2417.01554262	15,54	2,62
K2417.01600200	16	2
K2417.01600300	16	3
K2417.01630240	16,3	2,4
K2417.01712262	17,12	2,62
K2417.01800350	18	3,5
K2417.02000300	20	3
K2417.02000350	20	3,5
K2417.02035178	20,35	1,78
K2417.02200300	22	3
K2417.02200350	22	3,5
K2417.02400350	24	3,5
K2417.02600350	26	3,5
K2417.02982262	29,82	2,62
K2417.03134353	31,34	3,53
K2417.03200500	32	5
K2417.03400500	34	5
K2417.03700500	37	5
K2417.04000500	40	5
K2417.05000500	50	5
K2417.05039353	50,39	3,53
K2417.05200500	52	5
K2417.05674353	56,74	3,53
K2417.06200500	62	5
K2417.06800500	68	5
K2417.07262353	72,62	3,53
K2417.07500500	75	5
K2417.08300500	83	5
K2417.08532353	85,32	3,53
K2417.10000500	100	5
K2417.10200500	102	5