

Descrizione articolo/immagini prodotto

**Descrizione****Materiale:**

EPDM.

Versione:

Durezza Shore ~ 70, colore nero.

Nota:

Gli O-ring sono elementi di tenuta universalmente applicabili per la sigillatura di mezzi liquidi o gassosi. Sono adatti per applicazioni statiche e dinamiche subordinate. Gli O-ring possono essere installati per garantire una tenuta sia radiale che assiale. L'effetto di tenuta si ottiene durante il montaggio dalla compressione assiale o radiale della sezione trasversale. In condizioni di esercizio la pressione del mezzo rafforza la deformazione dell'o-ring aumentando quindi la funzione di tenuta. Per ottenere un effetto di tenuta ottimale, è consigliabile scegliere O-ring con lo spessore del cordone più grande possibile.

Nel vano di installazione è importante prestare attenzione al corretto riempimento della sede, alla compressione preliminare, nonché all'allungamento o alla compressione dell'O-ring.

Una volta installato, l'O-ring dovrebbe essere allungato al massimo del 6% oppure compresso al massimo del 3% rispetto al diametro interno.

Il materiale EPDM è caratterizzato da una buona resistenza chimica, il che significa che può essere utilizzato anche a contatto con i mezzi CIP/SIP. Le sue proprietà includono un'elevata resistenza agli agenti atmosferici e all'umidità, resistenza all'ozono, elevata resistenza termica, elevata elasticità e buona resistenza all'invecchiamento. È resistente a sostanze polari come acqua (acqua calda e vapore), alcool, fluidi per freni a base di glicole, detergenti nonché soluzioni alcaline di sodio e potassio.

L'idoneità per la rispettiva applicazione deve essere verificata dall'utente.

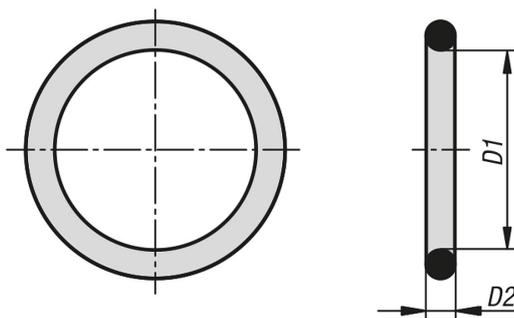
Range di temperatura:

Da -40 °C a +130 °C.

Su richiesta:

Altre dimensioni.

Disegni



Sintesi articoli

O-ring in EPDM

N. ordine	D1	D2
23900-05-00257178	2,57	1,78
23900-05-00350150	3,5	1,5
23900-05-00368178	3,68	1,78
23900-05-00447178	4,47	1,78
23900-05-00500100	5	1
23900-05-00528178	5,28	1,78
23900-05-00600200	6	2
23900-05-00607178	6,07	1,78
23900-05-00765178	7,65	1,78
23900-05-00800250	8	2,5
23900-05-01000150	10	1,5
23900-05-01000200	10	2
23900-05-01000300	10	3
23900-05-01077262	10,77	2,62
23900-05-01082178	10,82	1,78
23900-05-01200350	12	3,5
23900-05-01242178	12,42	1,78
23900-05-01530240	15,3	2,4
23900-05-01554262	15,54	2,62
23900-05-01600200	16	2
23900-05-01600300	16	3
23900-05-01630240	16,3	2,4
23900-05-01712262	17,12	2,62
23900-05-01800350	18	3,5
23900-05-02000300	20	3
23900-05-02000350	20	3,5
23900-05-02035178	20,35	1,78
23900-05-02200300	22	3
23900-05-02200350	22	3,5
23900-05-02400350	24	3,5
23900-05-02600350	26	3,5
23900-05-02982262	29,82	2,62
23900-05-03134353	31,34	3,53
23900-05-03200500	32	5
23900-05-03400500	34	5
23900-05-03700500	37	5
23900-05-04000500	40	5
23900-05-05000500	50	5
23900-05-05039353	50,39	3,53
23900-05-05200500	52	5
23900-05-05674353	56,74	3,53
23900-05-06200500	62	5
23900-05-06800500	68	5
23900-05-07262353	72,62	3,53
23900-05-07500500	75	5
23900-05-08300500	83	5
23900-05-08532353	85,32	3,53
23900-05-10000500	100	5
23900-05-10200500	102	5