

## Descrizione articolo/immagini prodotto

**Descrizione****Materiale:**

FKM.

**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 FKM è caratterizzato da un'ottima resistenza all'ozono, all'ossigeno, all'invecchiamento e agli agenti atmosferici. Offre un'ottima resistenza al calore e agli agenti chimici, nonché una bassa permeabilità ai gas, che lo rende adatto alle applicazioni in alto vuoto. Inoltre, è autoestinguente e presenta una bassa deformazione permanente alla compressione.

Dal punto di vista chimico, l'FKM presenta una buona resistenza agli oli minerali, vegetali e animali, ai carburanti, a molte basi, acidi e solventi. Tuttavia, è meno resistente ai solventi polari, ad alcune basi e al vapore surriscaldato.

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

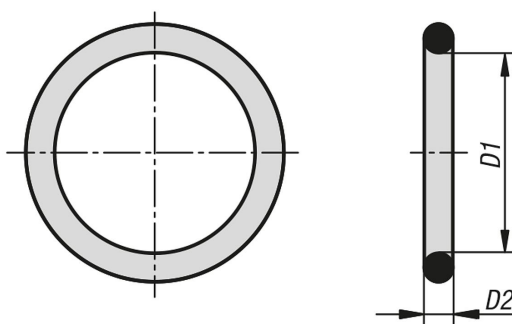
**Range di temperatura:**

Da -20 °C a +200 °C.

**Su richiesta:**

Altre dimensioni.

## Disegni



## Sintesi articoli

## O-ring n FKM

| N. ordine         | D1    | D2   |
|-------------------|-------|------|
| 23900-10-00257178 | 2,57  | 1,78 |
| 23900-10-00350150 | 3,5   | 1,5  |
| 23900-10-00368178 | 3,68  | 1,78 |
| 23900-10-00448178 | 4,48  | 1,78 |
| 23900-10-00500100 | 5     | 1    |
| 23900-10-00528178 | 5,28  | 1,78 |
| 23900-10-00600200 | 6     | 2    |
| 23900-10-00607178 | 6,07  | 1,78 |
| 23900-10-00765178 | 7,65  | 1,78 |
| 23900-10-00800250 | 8     | 2,5  |
| 23900-10-01000150 | 10    | 1,5  |
| 23900-10-01000200 | 10    | 2    |
| 23900-10-01000300 | 10    | 3    |
| 23900-10-01077262 | 10,77 | 2,62 |
| 23900-10-01082178 | 10,82 | 1,78 |
| 23900-10-01200350 | 12    | 3,5  |
| 23900-10-01242178 | 12,42 | 1,78 |
| 23900-10-01530240 | 15,3  | 2,4  |
| 23900-10-01554262 | 15,54 | 2,62 |
| 23900-10-01600200 | 16    | 2    |
| 23900-10-01600300 | 16    | 3    |
| 23900-10-01630240 | 16,3  | 2,4  |
| 23900-10-01712262 | 17,12 | 2,62 |
| 23900-10-01800350 | 18    | 3,5  |
| 23900-10-02000300 | 20    | 3    |
| 23900-10-02000350 | 20    | 3,5  |
| 23900-10-02035178 | 20,35 | 1,78 |
| 23900-10-02200300 | 22    | 3    |
| 23900-10-02200350 | 22    | 3,5  |
| 23900-10-02400350 | 24    | 3,5  |
| 23900-10-02600350 | 26    | 3,5  |
| 23900-10-02982262 | 29,82 | 2,62 |
| 23900-10-03134353 | 31,34 | 3,53 |
| 23900-10-03200500 | 32    | 5    |
| 23900-10-03400500 | 34    | 5    |
| 23900-10-03700500 | 37    | 5    |
| 23900-10-04000500 | 40    | 5    |
| 23900-10-05000500 | 50    | 5    |
| 23900-10-05039353 | 50,39 | 3,53 |
| 23900-10-05200500 | 52    | 5    |
| 23900-10-05674353 | 56,74 | 3,53 |
| 23900-10-06200500 | 62    | 5    |
| 23900-10-06800500 | 68    | 5    |
| 23900-10-07262353 | 72,62 | 3,53 |
| 23900-10-07500500 | 75    | 5    |

## Sintesi articoli

| N. ordine         | D1    | D2   |
|-------------------|-------|------|
| 23900-10-08300500 | 83    | 5    |
| 23900-10-08532353 | 85,32 | 3,53 |
| 23900-10-10000500 | 100   | 5    |
| 23900-10-10200500 | 102   | 5    |