

## Descrição do artigo/Imagens dos produtos

**Descrição**

**Material:**  
EPDM.

**Versão:**  
Dureza Shore ~ 70, preto.

**Indicação:**

Os O-ring são elementos de vedação universalmente aplicáveis para vedação contra meios líquidos ou gasosos. Eles são adequados para aplicações estáticas e dinâmicas subordinadas. Os O-rings podem ser instalados com vedação radial e axial. O efeito de vedação resulta da compressão axial ou radial da seção transversal durante a instalação. No estado operacional, a pressão média aumenta a deformação do O-ring e, portanto, aumenta a função de vedação. Para obter um efeito de vedação ideal, devem ser selecionados O-ring com a maior espessura W possível.

No espaço para montagem, assegure o preenchimento correto da ranhura, a pré-compressão, a expansão e a compressão.

Quando instalado, o O-ring deve ser expandido em um máximo de 6% em relação ao diâmetro interno e comprimido em um máximo de 3%.

O material EPDM é caracterizado pela boa resistência química, o que significa que também pode ser usado em contato com meios CIP/SIP. Suas propriedades incluem alta resistência a intempéries e umidade, resistência ao ozônio, alta resistência térmica, alta elasticidade e boa resistência ao envelhecimento. Por exemplo, ele é resistente a meios polares, como água (água quente e vapor), álcoois, líquidos de frenagem à base de glicol, detergentes e soluções de soda cáustica e hidróxido de potássio.

A adequação para a respectiva aplicação deve ser verificada pelo usuário.

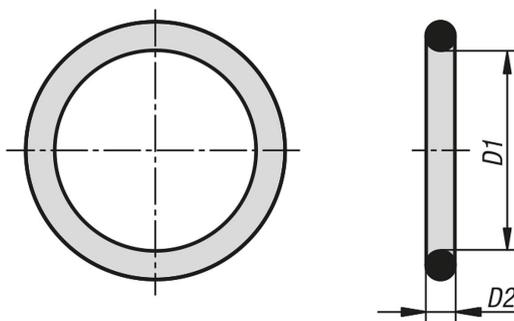
**Faixa de temperatura:**

-40 °C a +130 °C.

**Sob consulta:**

Outras dimensões.

## Desenhos



## Visão geral dos artigos

