

Paslanmaz Çelik Kontrol Camları

AISI 316L, Metal Kaynaştırılmış

ÖZELLİKLER

Tip

- Tip **A**: reflektör oluklu

Kimlik no.

- No. **2**: Conta FPM (Viton®)
- No. **3**: Conta bakır

Gövde

Paslanmaz Çelik AISI 316L

Kontrast ekran

Oluklar kontrol camına eritilmiş

Kontrol camı master camı

- Metal kaynaştırılmış
- Şrink geçmeli

Contalar

- Kauçuk FPM (Viton®) (kimlik no. 2) **180 °C** sıcaklıklara kadar dirençli (basınç yüksüz)
- Bakır (kimlik no. 3) **300 °C** sıcaklıklara kadar dirençli (basınç yüksüz)

BİLGİ

Paslanmaz çelik kontrol camları GN 7440, gövdeye bir termal işlemle metal kaynaştırılmış bir kontrol camıyla donatılmıştır. Bunun sonucunda, sıvı cam, gövde konturlarına kesin olarak uyulanır. Soğuma sırasında, kaynaşan iki ortağın lineer genişlemesinin farklı katsayıları, cam ve metal arasında güçlü bir ilk mekanik stres oluşturur.

Bu ilk stres, kontrol camını %100 sızdırmaz ve sıvı ve gazlı ortam maddeleriyle kullanıldığında dinamik basınçlara ve yüksek sıcaklıklara özellikle dirençli yapar. Ayrıca kontrol camı, potansiyel hasarlar cam kırılmadan küçük çatlaklarla önceden belirtildiği için yüksek düzeyde bir güvenlik sunar. Conta, bir dairesel girintiye gömülüdür ve böylece sıkma sırasında kaybolmaz veya sıkışıp dışarıya çıkmaz.

Önerilen çalışma basınçları bağlayıcı olmayan değerlerdir ve sorumluluk kabul edilmemektedir. Kullanıcı, durumdan duruma ürünün istenilen kullanım için uygun olup olmadığını belirlemelidir. Çevresel etkiler, belirtilen bu değerleri etkileyebilir.

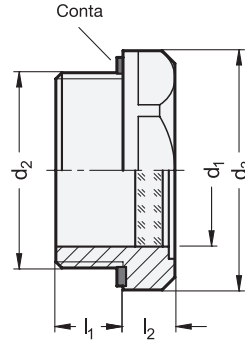
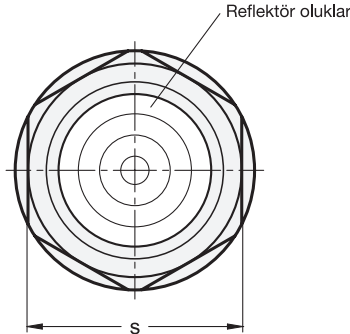
İSTEK ÜZERİNE

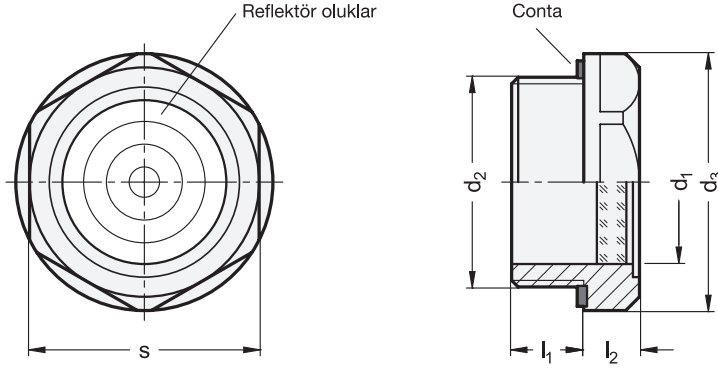
- NBR veya EPDM contalar



TEKNİK BİLGİ

- Elastomer özellikler (bkz. sayfa A32)
- Paslanmaz çelik özellikler (bkz. sayfa A26)





GN 7440-Conta FPM

STAINLESS STEEL

Açıklama	d1	d2	d3	l1	l2	s	bar olarak 20 °C ila 120 °C maksimum çalışma basıncı (güvenlik faktörü 5)	⚖
GN 7440-11-G3/8-A-2	11	G 3/8	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-11-M16x1.5-A-2	11	M 16 x 1.5	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-14-G1/2-A-2	14	G 1/2	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-14-M20x1.5-A-2	14	M 20 x 1.5	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-18-G3/4-A-2	18	G 3/4	32	9	8	30	80	52
GN 7440-18-M26x1.5-A-2	18	M 26 x 1.5	32	9	8	30	80	51
GN 7440-24-G1-A-2	24	G 1	40	11	8.5	36	80	82
GN 7440-24-M33x1.5-A-2	24	M 33 x 1.5	40	11	8.5	36	80	82
GN 7440-32-G1 1/4-A-2	32	G 1 1/4	50	12	9	46	40	130
GN 7440-32-M42x1.5-A-2	32	M 42 x 1.5	50	12	9	46	40	130

GN 7440-Conta bakır

STAINLESS STEEL

Açıklama	d1	d2	d3	l1	l2	s	bar olarak 20 °C ila 120 °C maksimum çalışma basıncı (güvenlik faktörü 5)	⚖
GN 7440-11-G3/8-A-3	11	G 3/8	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-11-M16x1.5-A-3	11	M 16 x 1.5	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-14-G1/2-A-3	14	G 1/2	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-14-M20x1.5-A-3	14	M 20 x 1.5	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-18-G3/4-A-3	18	G 3/4	32	9	8	30	80	52
GN 7440-18-M26x1.5-A-3	18	M 26 x 1.5	32	9	8	30	80	51
GN 7440-24-G1-A-3	24	G 1	40	11	8.5	36	80	84
GN 7440-24-M33x1.5-A-3	24	M 33 x 1.5	40	11	8.5	36	80	84
GN 7440-32-G1 1/4-A-3	32	G 1 1/4	50	12	9	46	40	135
GN 7440-32-M42x1.5-A-3	32	M 42 x 1.5	50	12	9	46	40	135

