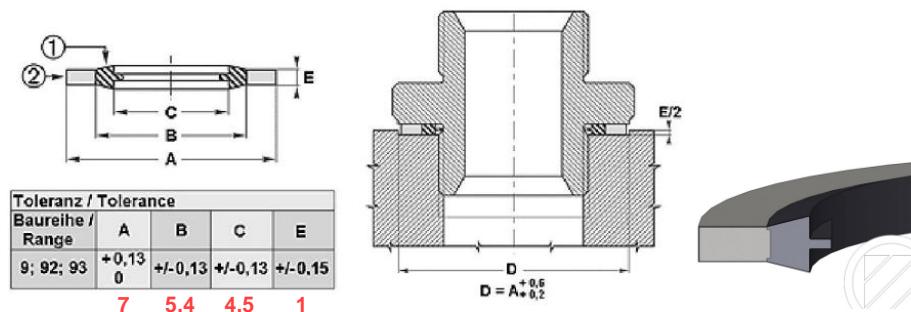


KAG-Identnummer 431369

Usit-Ring zentr. M4 7x4,50x1 NBR



Materialbezeichnung Dichtomatik 70 NBR NB703409



Produktgruppe: Schraubendichtung

Bauform:

US mit innen anvulkanisierter Elastomerlippe

USS mit innen anvulkanisierter Elastomerlippe und zusätzlicher Zentrierung

Dichtwerkstoff: Elastomerlippe NBR, NB 70, Elastomerlippe FKM, FP 70

Farbe: NBR 70, schwarz; FKM 70, braun

Metallring: Standardstahl SAE 1008 (1.0330), rost- und säurebeständiger Stahl AISI 304 (1.4301)

Oberflächenschutz Metallring Standardstahl: Zinkchromatiert (Cr VI frei)

Farbe: silber-grau

Betriebseinsatzgrenzen

Temperatur NBR: -30°C bis +100°C

Temperatur FKM: -15°C bis +200°C

Der maximale Betriebsdruck ist von der Bauform der Dichtung, des Werkstoffes, der Abmessung, der Gegenfläche und dem Anzugsmoment abhängig. Schraubendichtungen sind ohne Senkungen in den Gegenflächen bis max. 25 MPa Druck geeignet.

Gegenfläche

Oberflächenbeschaffenheit

R_{max} ≤ 15 µm

R_a ≤ 3,2 µm