

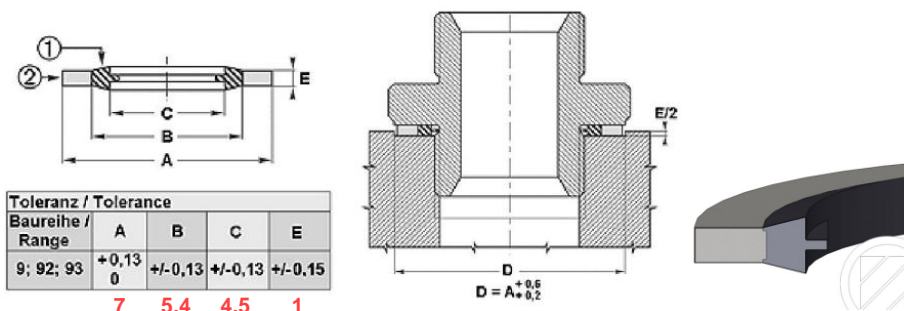
# KAG-Identnummer 431369

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



**DICHTOMATIK**  
Any seal. Any time.

Materialbezeichnung Dichtomatik 70 NBR NB703409



Produktgruppe: Schraubendichtung

Bauform:

US mit innen anvulkanisierter Elastomerdichtlippe

USS mit innen anvulkanisierter Elastomerdichtlippe und zusätzlicher Zentrierung

Dichtwerkstoff: Elastomerdichtlippe NBR, NB 70, Elastomerdichtlippe 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

$R_{max} \leq 15 \mu m$

$R_a \leq 3,2 \mu m$