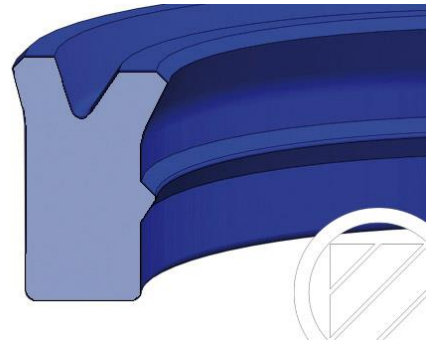


# SNI 39



## BESCHREIBUNG

**Baugruppe:** Kolbenstangendichtungen  
**Bauform:** NI asymmetrischer Nutring mit Hauptdichtlippe innen  
**Profil-Nr.:** 39  
**Spezifikation:** E Einseitige Druckbelastung  
**Ausführung:** ZL zweite Dichtlippe  
**Dichtwerkstoff:** TPU 95 3401

## BETRIEBSEINSATZGRENZEN

Druck (MPa):  $\leq 40$   
 Temperatur (°C): -40 bis +100  
 Gleitgeschwindigkeit (m/s):  $\leq 0,5$

## MEDIEN

- Hydrauliköle nach DIN 51524 Teil 1 – 3
- Schmieröle
- Schmierfette auf Mineralölbasis
- Schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten HFA, HFB, HFC nach VDMA 24317

## FUNKTION

Der Nutring SNI 39 ist eine einfachwirkende Kolbenstangendichtung mit einer asymmetrischen Bauform. Eine zweite Dichtkante unterstützt die Dichtfunktion des Nutringes SNI 39. Durch die Synergie aus Geometrie und Werkstoff eignen sich diese Profile hervorragend bei extremen Belastungen.

## MONTAGE

Nutringe können sowohl in axial zugängliche Einbauräume oder eingestochene Nuten eingebaut werden. Bitte beachten Sie, dass bei einer Schnappmontage in gestochene Nuten ein Mindest-Innendurchmesser in Abhängigkeit zur jeweiligen Profilbreite notwendig ist. Eine Schnappmontage ist nur mittels Montagewerkzeugen möglich.

## BEMERKUNGEN

Dichtungen aus TPU sind sehr robust und eignen sich besonders für den Einsatz in der Mobilhydraulik und speziell im Bereich der Erdbewegungsmaschinen.

