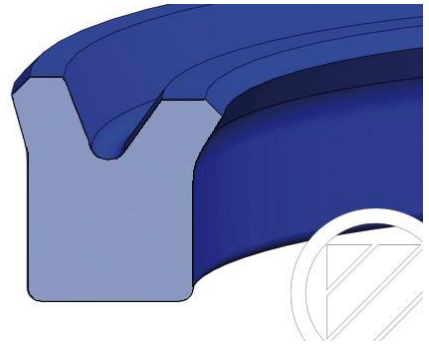


SNI 30



BESCHREIBUNG

Baugruppe: Kolbenstangendichtungen
Bauform: NI asymmetrischer Nutring mit Hauptdichtlippe innen
Profil-Nr.: 30
Spezifikation: E Einseitige Druckbelastung
Dichtwerkstoff: TPU 95 3401

BETRIEBSEINSATZGRENZEN

Druck (MPa): ≤ 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 30 ist eine einfachwirkende Kolbenstangendichtung mit einer asymmetrischen Bauform. Durch die Synergie aus Geometrie und Werkstoff eignet sich dieses Profil 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.

