



## BESCHREIBUNG

Baugruppe: Kolben- und Stangendichtung  
Bauform: N symmetrischer Nutring  
Profil-Nr.: 25  
Spezifikation: E einseitige Druckbelastung  
Dichtwerkstoff: TPU 95

## BETRIEBSEINSATZGRENZEN

Druck (Pa):  $\leq 300$   
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

## MONTAGE

Das Profil kann ab einem Innendurchmesser von 25 mm grundsätzlich in eingestochene Nuten montiert werden. Dazu sind Montagewerkzeuge notwendig. Bei kleineren Durchmessern oder bei grossen Profiltbreiten empfehlen wir axial zugängliche Einbauräume

## BEMERKUNGEN

Dichtungen aus TPU sind sehr robust und eignen sich hervorragend für den Einsatz in der Mobilhydraulik. Sie werden besonders in Erdbewegungsmaschinen eingesetzt.

## FUNKTION

Der Nutring N25 hat ein symmetrisches Profil, das den Einsatz als Kolben- und Stangendichtung ermöglicht. Wir empfehlen, vorzugsweise das Profil KNA 28 bzw. SNI30 einzusetzen.