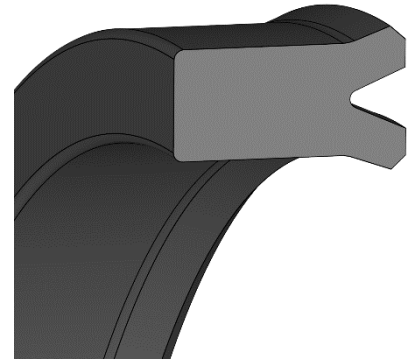


N25



BESCHREIBUNG

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

BETRIEBSEINSATZGRENZEN

Druck (MPa): ≤ 30
 Temperatur ($^{\circ}\text{C}$): -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 N25 hat ein symmetrisches Profil, das den Einsatz als Kolben- und Stangendichtung ermöglicht. Wir empfehlen, vorzugsweise das Profil KNA 28 bzw. SNI30 einzusetzen.

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 Profiltiefen 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.

