

Industriebedarf Grafe

Keilriemen - Wälzlager - Dichtungen - Normteile - Schürfleisten - Faltenbälge

Stangendichtung NBR

Stangendichtung NBR sind einfachwirkende Dichtung in Form eines Nutrings. (Innen dichtend). Durch das asymmetrische Profil der Dichtlippe wird die Vorspannung gezielt nach innen gelenkt, um auch bei geringen Druck die Dichtwirkung zu verstärken.

NBR (Acrylnitril-Butadien-Kautschuk) ist für Hydrauliköle nach DIN 51524 / 51525, Schmieröle, Schmierfette auf Mineralölbasis, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten HFA, HFB, HFC, nach VDMA 24317 einsetzbar.

Einsatzgebiete: Hydraulik und Pneumatik

Vorteile: gute Abriebwiderstand
gute Beständigkeit gegen mineralölbasische Öle und Fette

Kolbendichtung NBR

Kolbendichtung NBR sind einfachwirkende Dichtung in Form eines Nutrings. (Außen dichtend). Durch das asymmetrische Profil der Dichtlippe wird die Vorspannung gezielt nach außen gelenkt, um auch bei geringen Druck die Dichtwirkung zu verstärken.

NBR (Acrylnitril-Butadien-Kautschuk) ist für Hydrauliköle nach DIN 51524 / 51525, Schmieröle, Schmierfette auf Mineralölbasis, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten HFA, HFB, HFC, nach VDMA 24317 einsetzbar.

Einsatzgebiete: Hydraulik und Pneumatik

Vorteile: gute Abriebwiderstand
gute Beständigkeit gegen mineralölbasische Öle und Fette

Symetrisch / Nutring NBR

Nutringe NBR sind einfachwirkende Dichtungen, die durch ihr symmetrisches Profil der Dichtlippen sowohl als Kolben- und als Stangendichtung eingesetzt werden können.

(Innen & Außen dichtend) Die Dichtwirkung ist sehr effektiv, da die Dichtlippen mit einer radialen Eigenvorspannung versehen sind und durch den Systemdruck aktiviert werden.

NBR (Acrylnitril-Butadien-Kautschuk) ist für Hydrauliköle nach DIN 51524 / 51525, Schmieröle, Schmierfette auf Mineralölbasis, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten HFA, HFB, HFC, nach VDMA 24317 einsetzbar.

Einsatzgebiete: Hydraulik und Pneumatik

Vorteile: gute Abriebwiderstand
gute Beständigkeit gegen mineralölbasische Öle und Fette

Industriebedarf Grafe

Keilriemen - Wälzlager - Dichtungen - Normteile - Schürfleisten - Faltenbälge

Stangendichtung PU

Stangendichtung PU sind einfachwirkende Dichtung in Form eines Nutrings. (Innen dichtend). Die hervorragende Eignung für extreme Belastungen, ergibt sich aus der Geometrie dieser Dichtung und den besonderen Materialeigenschaften des Polyurethan.

Sie findet Einsatz sowohl bei Nieder- bis Nulldruck als auch bei härtesten Betriebsbedingungen, bei den Elastomernutrings (NBR) überfordert sind.

PU (Polyurethan) ist für Hydrauliköle nach DIN 51524 / 51525, Schmieröle, Schmierfette auf Mineralölbasis, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten HFA, HFB, HFC, nach VDMA 24317 einsetzbar.

Einsatzgebiete: Hydraulik

Vorteile: - alterungsbeständig gegenüber Luft, Ozon und Lichteinflüssen
- gute Verschleißfestigkeit dadurch hohe Standzeiten

Kolbendichtung PU

Kolbendichtung PU sind einfachwirkende Dichtung in Form eines Nutrings (Außen dichtend). Die hervorragende Eignung für extreme Belastungen, ergibt sich aus der Geometrie dieser Dichtung und den besonderen Materialeigenschaften des Polyurethan.

Sie findet Einsatz sowohl bei Nieder- bis Nulldruck als auch bei härtesten Betriebsbedingungen, bei den Elastomernutrings (NBR) überfordert sind.

PU (Polyurethan) ist für Hydrauliköle nach DIN 51524 / 51525, Schmieröle, Schmierfette auf Mineralölbasis, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten HFA, HFB, HFC, nach VDMA 24317 einsetzbar.

Einsatzgebiete: Hydraulik

Vorteile: - alterungsbeständig gegenüber Luft, Ozon und Lichteinflüssen
- gute Verschleißfestigkeit dadurch hohe Standzeiten

Symmetrisch / Nutring PU

Nutrings symmetrisch sind einfachwirkende Dichtungen, die durch ihr symmetrische Profil der Dichtlippen sowohl als Kolben- und auch als Stangendichtung eingesetzt werden können. (Innen & Außen dichtend). Die Dichtwirkung ist sehr effektiv, da die Dichtlippen mit einer radialen Eigenvorspannung versehen sind und durch den Systemdruck aktiviert werden.

Die kompakte Bauweise und die besonderen Materialeigenschaften des Polyurethan. gewährleisten einerseits eine gute Funktion sowohl bei Nieder- bis Nulldruck als auch bei höheren Druckbelastungen, bei den Elastomernutrings (NBR) überfordert sind.

PU (Polyurethan) ist für Hydrauliköle nach DIN 51524 / 51525, Schmieröle, Schmierfette auf Mineralölbasis, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten HFA, HFB, HFC, nach VDMA 24317 einsetzbar.

Einsatzgebiete: Hydraulik

Vorteile: - alterungsbeständig gegenüber Luft, Ozon und Lichteinflüssen
- gute Verschleißfestigkeit dadurch hohe Standzeiten