

Pressring-Dichteinsatz

Typ: Hybrid



Pressring Dichteinsatz Hybrid in 2-Komponenten-Bauweise mit außen liegendem Rundrahmen-Bauteil aus Vollgummi, mittlerer Härte, im Verbund mit innen liegendem Dichteinsatz aus Duroplast-Elastomer mit sehr weicher Härteeinstellung.

Der extra weiche Dichteinsatz passt sich perfekt den Medienrohr- Oberflächenkonturen an. Hohe Druck-/Presskräfte sind nicht erforderlich. Ein Kaltfluss, der speziell bei Polyethylen-(PE)-Rohren zu Querschnittsverjüngungen führt, ist nahezu ausgeschlossen.

Aufgrund seiner sehr guten Hafteigenschaft gegen die Medienrohr-Oberfläche, sitzt der Dichtungseinsatz bereits bei sehr geringem Anzugsmoment der Schraubverbindung sicher – gegen drückendes Wasser und Gas – im Ringraum. Der Einbau kann ohne Sonderwerkzeug (Drehmomentschlüssel) erfolgreich über Sichtkontaktanzeige (blaue Wulst) an den Pressflanschrändern durchgeführt werden.

Produktvorteile

- geringe Schraubenanzugskräfte
- Querschnitt-Stabilität bei PE-Rohren
- kein zeitversetztes Nachspannen
- keine Spezialwerkzeuge
- schnelle, sichere und einfache Montage

Technische Daten

- Pressflansche und Verbindungselemente aus Edelstahl V2A
- Dichteinsatz in 2-komponenten Bauweise aus EDPM und
- Duroplast Elastomer mithervorragenden chemischen, mechanischen und thermischen Eigenschaften
- Auch in geteilter Ausführung erhältlich

Pressringdichtungen HYBRID, 3 bar

Artikel-Nummer	Kernbohrung (mm)	max. MR DA (mm)
PD 80-30-HY	80	45
PD 100-30-HY	100	66
PD 125-30-HY	125	87
PD 150-30-HY	150	112
PD 200-30-HY	200	162
PD 250-30-HY	250	212
PD 300-30-HY	300	260
PD 350-30-HY	350	300
PD 400-30-HY	400	350

Pressringdichtungen HYBRID, 5 bar

Artikel-Nummer	Kernbohrung (mm)	max. MR DA (mm)
PD 80-50-HY	80	45
PD 100-50-HY	100	66
PD 125-50-HY	125	87
PD 150-50-HY	150	112
PD 200-50-HY	200	162
PD 250-50-HY	250	212
PD 300-50-HY	300	260
PD 350-50-HY	350	300
PD 400-50-HY	400	350