



DDL® Pipe-Seal Senso® Pressring Dichteinsatz

besonders geeignet für

- dünnwandige Kunststoffrohre
- Kunststoffmantelrohre (Fernheizwärme)
- Well- / Flexrohre

PS Senso®



GM und Patent



DDL®

Durchführungstechnik
Dichtsysteme
Lutz

web www.ddl-dichttechnik.de
Tel. (+49) 07153 61093 0
Fax (+49) 07153 61093 029
mail vertrieb@ddl-dichttechnik.de

DDL® Pressring-Dichteinsatz Pipe-Seal Senso®

Pipe-Seal Dichteinsatz in 2-Komponenten-Bauweise mit Träger-Kernbauteil aus Vollgummi, mittlerer Härte, im Festverbund mit Mantelbauteil aus Duroplast-Elastomer mit sehr weicher Härteeinstellung.

Die Druck- / Presskraftaufnahme, Übertragung und Verteilung erfolgt durch den mittelharten Vollgummikern - die Abdichtung zum Medienrohr, zur Kernbohrung / Hülsrohr und zu den Pressflanschflanken (einschließlich Schraubengewindgänge) übernimmt die weich eingestellte Mantelhülle.

Das extra weiche Mantelbauteil passt sich auch sehr extremen Medienrohr-Oberflächenkonturen problemlos an.



Aufgrund seiner sehr guten Hafteigenschaft 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 (rote Wulst) an den Pressflanschrändern durchgeführt werden.



Standardgrößen

	Kernbohrung	Medienrohr
DN 100	100	63
DN 125	125	75
DN 150	150	110
DN 200	200	140
DN 200	200	160
DN 250	250	175
DN 300	300	200

Material

- Pressflansche und Verbindungselemente aus Edelstahl
- Träger- / Kernbauteil aus Vollgummi
- Mantelhülle aus Duroplast-Elastomer mit hervorragenden chemischen, mechanischen und thermischen Eigenschaften