

Werkzeugzeugnis

DDL-Pressringdichtung Pipe-Seal PS-FL

Dokument-Nr. 025-1207-1

Dieses Zeugnis besteht aus 3 Seiten

Qualifikation für
Wand- und Deckendurchführungen

des Typs
DDL Pipe Seal DN 80 / 100 / 125 / 150 / 200 / 250 / 300
Untergruppen dieser Typen siehe Seiten 2 und 3

hergestellt von

DDL GmbH
Durchführungstechnik
Dichtsysteme
Lutz

Wernau/N., Deutschland

Anwendung/Einsatz

Druckwasserdichte/Gasdichte Rohrdurchführungen durch Wand und Decke

Typenbezeichnung	Temperaturbereich	Prüfdruck	Größen
EPDM einlagig va NBR einlagig va	- 40 °C bis + 120 °C - 40 °C bis + 120 °C	3,0 bar 3,0 bar	Siehe Seiten 2 und 3
EPDM zweilagig va NBR zweilagig va	- 40 °C bis + 120 °C - 40 °C bis + 120 °C	5,0 bar 5,0 bar	Siehe Seiten 2 und 3

Ebersbach, 10.03.2014

- Uli Lutz -
Geschäftsführer

Produktbeschreibung

Hersteller der Produkte:
DDL GmbH
Durchführungstechnik
Dichtsysteme
Lutz
Borsigstr. 26
D-73249 Wernau/N.

DDL Pipe-Seal Größen/Dimensionen

DDL Pipe-Seal Type	Außendurchmesser Medienrohr [mm]
PS (FL)80	20 - 44
PS (FL)100	25 - 64
PS (FL)125	53 - 90
PS (FL)150	63 - 115
PS (FL)200	88 - 165
PS (FL)250	114 - 185
PS (FL)300	188 - 226



Anwendung/Limitierung

Temperatur:

Type NBR va: - 40 °C bis + 120 °C
Type EPDM va: - 40 °C bis + 120 °C

Nominaler Arbeitsdruck:

Type NBR einlagig va: 3,0 bar
Type EPDM einlagig va: 3,0 bar

Type NBR zweilagig va: 5,0 bar
Type EPDM zweilagig va: 5,0 bar

Dokument-Nr. 025-1207-1

Beständigkeiten/Einsatzzeignung der DDL Pipe-Seal Materialien

Type NBR:

Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, viele Lösungsmittel, aromatische Kraftstoffe (Benzin, Motoröl, Kerosin, Methan, Hydrauliköl). Besonders geeignet für den Einsatz in Erd- und Stadtgas.

Type EPDM:

Gute chemische Beständigkeit gegen anorganische Säuren und Laugen, organische Chemikalien wie Azeton, Alkohole, Ketone. Geeignet für Einsatz in Wasser, Abwasser, und Salzwasser und Gase und die Kautschukmischung Phoenix PH-501 entspricht der BgVV-Werksempfehlung (Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin) für den Einsatz im Trinkwasserbereich (**KTW** – Zulassung)

Luft-/ Gasdruckdichtigkeit:

Die DDL Pipe-Seal Rohrdurchführungen wurden bzgl. der Luft-/ Gasdruckdichtigkeit wie folgt geprüft:

Prüfvorrichtung mit einseitig eingebauter Pipe-Seal Ringraumdichtung in einlagiger Ausführung und gegenseitig eingebauter Pipe-Seal Ringraumdichtung in zweilagiger Ausführung und Medienrohr PE mit 40 mm Außendurchmesser.

Die Prüfungen mussten nach 3 Tagen (72 Stunden) abgebrochen werden, da die Medienrohre dem Prüfdruck von 3,5 bar über diesen Zeitraum nicht standhalten konnten und versagten.

Einbauhinweise:

Die Rohrdurchführungen müssen entsprechend der Montageanleitung des Herstellers eingebaut werden.

Produktname:

DDL Pipe-Seal „PS“(FL) Größe / Druckstufe

Güteerklärung Roh-Material/Produktion

Der Hersteller erklärt hiermit, dass sämtliche Rohstoffe für die DDL Pipe-Seal Rohrdurchführungen von deutschen Rohstoffherstellern bezogen werden, dass die Einzelteile und die Fertigprodukte in Deutschland hergestellt werden und dass der Einsatz von Recycling-Material nicht zugelassen ist.

Die Verbindungselemente Schrauben, Muttern und U-Scheiben sind, bezogen auf das Ursprungsland, nicht Inhalt dieser Güteerklärung.

ENDE DES DOKUMENTS