

Werkszeugnis
DDL-Kompaktdichtung Lu-SW

Dokument-Nr. 025-0108

Dieses Zeugnis besteht aus 3 Seiten

Qualifikation für
Wand- und Deckendurchführungen

des Typs

DDL Lu-SW 80/32; Lu-SW 80/40; Lu-SW 100/32; Lu-SW 100/40; Lu-SW 100/50; Lu-SW 100/63

hergestellt von

DDL GmbH

Durchführungstechnik

Dichtsysteme

Lutz

Ebersbach/Fils, Deutschland

Anwendung/Einsatz

Druckwasserdichte/Gasdichte Rohrdurchführungen
Durch Wand und Decke

Typenbezeichnung	Temperaturbereich	Max. Arbeitsdruck	Prüfdruck	Größen
EPDM 20 vz/va	- 40 °C bis + 120 °C	2,0 bar	2,8 bar	Siehe Seiten 2 und 3

Ebersbach, 05.02.2008

- Uli Lutz -
Geschäftsführer

Produktbeschreibung

Hersteller der Produkte:
DDL GmbH
Durchführungstechnik
Dichtsysteme
Lutz
Wellinger Straße 19
D-73061 Ebersbach Fils

DDL Lu-SW Größen/Dimensionen

DDL Lu-SW Type	ID Kernbohrung [mm]	AD Medienrohr [mm]
80/32	80	32
80/40	80	40
100/32	100	32
100/40	100	40
100/50	100	50
100/63	100	63

Anwendung/Limitierung

Temperatur:

Type EPDM va/vz: - 40 °C bis + 120 °C

Nominaler Arbeitsdruck:

Type EPDM 20 va/vz: 2,0 bar

Beständigkeiten/Einsatzgebung der DDL Lu-SW Materialien

Beständigkeit:

Gute chemische Beständigkeit gegen anorganische Säuren und Laugen, organische Chemikalien wie Azeton, Alkohole, Ketone. Geeignet für Einsatz in Wasser, Abwasser, und Salzwasser und Gase

Luft-/ Gasdruckdichtigkeit:

Die Lu-SW-Rohrdurchführungen wurden bzgl. der Luft-/ Gasdruckdichtigkeit wie folgt geprüft: Prüfvorrichtung mit einseitig eingebauter Lu-SW-Ringraumdichtung 2.0-Ausführung und gegenseitig eingebauter Lu-SW-Ringraumdichtung 2.0-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. Bei Berücksichtigung einer ingenieurmäßigen Sicherheit von Faktor 1,5 garantiert die DDL GmbH eine Drucksicherheit von 2,0 bar.

Dokument-Nr. 025-0108

Einbauhinweise:

Die Rohrdurchführungen müssen entsprechend der Montageanleitung des Herstellers eingebaut werden.

Produktname:

DDL Ring-Seal „Lu-SW“ Größe Kernbohrung/Größe Medienror/Schraubenwerkstoff“

Güteerklärung Roh-Material/Produktion

Der Hersteller erklärt hiermit, dass sämtliche Rohstoffe für die DDL-SW-Dichteinsätze 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