

## HAUSEINFÜHRUNG LU-SW

*rohrdurchführung für versorgungsbetriebe*



Die Kombi - Lösung aus einem kompaktem EPDM-Elastomerring und flexibler Segment-Druckplattentechnik reduziert, aufgrund der geteilten und passgenauer Konstruktion, den Montageaufwand auf ein Minimum.

### Verwendung

Die Lu-SW Hauseinführung kann ohne zusätzlichen Aufwand nachträglich, nach der Medienrohrinstallation, eingebaut werden.

Der Dichteinsatz wird bei der Montage aufgeklappt, einfach um das Medienrohr gelegt, in die Kernbohrung bzw. in das Futterrohr eingeschoben und verspannt – ohne vorherige Demontage.

### Aufbau

Die Druckplatten sind mit einem umlaufenden Keilrand versehen, der sich beim Anziehen der Schrauben in den Elastomerring einpresst; somit wird die Anzugskraft direkt auf den Dichtring übertragen und ein seitliches Ausgleiten bzw. Hervorquellen des Kautschuks unter den Anpressselementen verhindert.

### Prüfung

Die Hauseinführung Lu-SW wurde von der Materialprüfanstalt Leipzig bis 3,0 bar Druckdichtheit geprüft und zertifiziert.



- blitzmontage - nur aufklappen
- einfaches handling
- druckdicht bis 30 mws (3 bar)

# HAUSEINFÜHRUNG LU-SW



Kernbohrung / Futterrohr Ø	Medienrohr Ø	Dichtring Außen Ø	Dichtring Innen Ø	Schrauben	Artikel-Nr.
80	32	79	33	Edelstahl	<b>LU-SWE 80 32</b>
80	32	79	33	verzinkt	<b>LU-SWV 80 32</b>
80	40	79	41	Edelstahl	<b>LU-SWE 80 40</b>
80	40	79	41	verzinkt	<b>LU-SWV 80 40</b>
100	32	99	33	Edelstahl	<b>LU-SWE 100 32</b>
100	32	99	33	verzinkt	<b>LU-SWV 100 32</b>
100	40	99	41	Edelstahl	<b>LU-SWE 100 40</b>
100	40	99	41	verzinkt	<b>LU-SWV 100 40</b>
100	50	99	51	Edelstahl	<b>LU-SWE 100 50</b>
100	50	99	51	verzinkt	<b>LU-SWV 100 50</b>
100	63	99	64	Edelstahl	<b>LU-SWE 100 63</b>
100	63	99	64	verzinkt	<b>LU-SWV 100 63</b>

## Technische Daten - Hauseinführung Lu-SW

Kernbohrung Futterrohr ID ( mm )	Medien- rohr AD ( mm )	Dichtring Außen - Ø ( mm )	Dichtring Innen - Ø ( mm )	Schrauben verz. / va Stck. / Type	Anzugs- momente ( Nm )
80	32	79	33	4 x M8 / 6kt	15
80	40	79	41	5 x M8 / Inb	15
100	32	99	33	4 x M8 / 6kt	15
100	40	99	41	4 x M8 / 6kt	15
100	50	99	51	6 x M8 / 6kt	15
100	63	99	64	6 x M8 / 6kt	15

Dichtring: EPDM +/- 50 Sh A

Druckelemente: Polyamid, glasfaserverstärkt

Schrauben: Stahl verzinkt oder Edelstahl V4A (6kt SW 13 / Inb 6)