

Aufbau

gewickelter Metallschlauch mit mehrkantigem Querschnitt und eingehaktem Profil; gedichtet oder ungedichtet

Werkstoff

- Stahl verzinkt, Edelstahl oder Aluminium;
- Dichtung abgestellt auf die Betriebsbedingungen

Verwendung

- als An- und Absaugschläuche für Luft, Rauch, Späne, Staub, Abgase, usw.
- als Ventilationsschläuche in Lufttechnischen Anlagen, als Gebläseschlauch und als Schutzschlauch in der Stahl-, Glas-, Kunststoff-, Gummi-, Papier- und Chemischen Industrie sowie in der Klimatechnik, der Landwirtschaft, der Bauindustrie, in Autowerkstätten

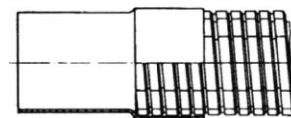
Runde Ausführung

bis DN 100 alle Nennweiten; darüber nur bestimmte Größen

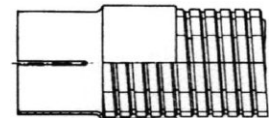
Montage

gelötet, vernietet bzw. mit Schellen

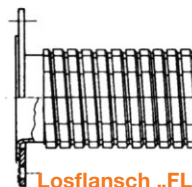
Armaturen



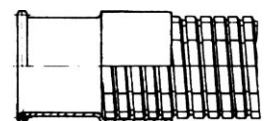
Glatter Stutzen „GS 1“



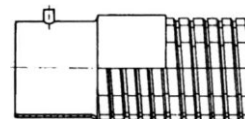
Schlitzhülse „SH 1“



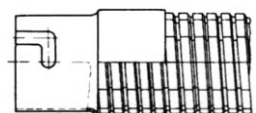
Losflansch „FL 3“



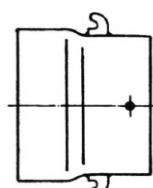
Wulsthülse „WH 1“



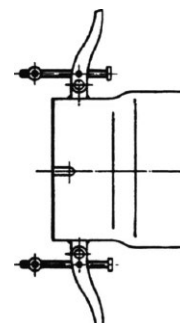
Bajonett-Anschluss mit Stift „BA 1“



Bajonett-Anschluss mit Schlitz „BA 2“



Vaterteil „KLV 1“



Mutterteil „KLV 2“

Typen	max. Betriebstemperatur	
IL-O	Stahl verzinkt, ohne Dichtung	400 °C
ILV-O	Edelstahl, ohne Dichtung	600 °C
IL-G	Stahl verzinkt, mit Gummidichtung	60 °C
IL-B	Stahl verzinkt, mit Baumwolldichtung	120 °C
IL-GS	Stahl verzinkt, mit Glasfaserdichtung	400 °C
ILV-GS	Edelstahl, mit Glasfaserdichtung	550 °C

DN/LW	Äußerer Ø	Biegeradius		Gewicht	
		zul. Abw. ± 20% ohne Dichtg.	mit Dichtg.	± 10% ohne Dichtg.	mit Dichtg.
mm	mm	mm	mm	kg/m	kg/m
25	29	70	105	0,3	0,4
30	34	80	110	0,3	0,5
35	39	90	130	0,4	0,6
40	44	100	160	0,5	0,7
50	57	120	205	0,6	1,1
60	67	140	230	1,0	1,4
70	77	160	250	1,1	1,6
80	87	180	270	1,3	1,8
90	98	200	310	1,5	2,1
100	108	230	340	1,6	2,3
112	119	240	370	1,8	2,5
125	134	250	430	2,0	2,8
150	160	290	490	2,4	3,7
160	170	310	500	2,6	3,9
180	190	350	550	2,9	4,5
200	210	390	610	3,0	5,1
225	235	450	690	3,6	5,6
250	262	490	800	5,2	7,8
275	287	540	920	5,7	8,6
300	312	590	1.050	6,3	9,4

Toleranzen je nach DN: ± 0,5 bis ± 2,5 mm
Andere und größere Abmessungen sind möglich.