

# Metallschläuche

## Anwendung

Saug-, Gebläse- und Förderschlauch für Warm- und Kaltluft, Staub, Dämpfe (Wrasen), Abgase, Rauch, Holz- und Metallspäne, Textilabfälle, Kunststoffteile (Granulat, Chips), Getreide usw.

## Eigenschaften

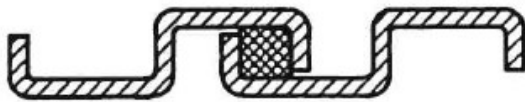
- Gut beweglich, verdrehfest (mehrkantiger Querschnitt)
- Verschleißfest, temperaturbeständig bis + 600° C, bei entsprechender Werkstoffwahl, einfache Montage, geringes Gewicht
- Großer Abmessungsbereich (DN 20 – DN 1.000)

## Mögliche Ausführungen

- Stahl verzinkt, ohne Dichtung
- Stahl verzinkt, mit Gummidichtung
- Stahl verzinkt, mit Baumwolldichtung
- Stahl verzinkt, mit E-Glasdichtung
- Stahl verzinkt, mit Keramikdichtung
- Edelstahl, mit Keramikdichtung



## Abmessungen



DN	Innen- $\varnothing$ d (mm)	Außen- $\varnothing$ D (mm)	Zulässige Abweichung		Mindestbiegeradius r <sub>min</sub> (mm)	Gewicht ca. kg/m
			d (mm)	D (mm)		
20	20,0	24,0	+/- 0,3	+/- 0,5	100	0,350
25	25,0	29,0	+/- 0,3	+/- 0,5	110	0,430
30	30,0	34,0	+/- 0,4	+/- 0,6	130	0,510
32	32,0	36,0	+/- 0,4	+/- 0,6	140	0,545
35	35,0	39,0	+/- 0,4	+/- 0,6	150	0,590
38	38,0	42,0	+/- 0,4	+/- 0,6	155	0,645
40	40,0	44,5	+/- 0,4	+/- 0,5	155	0,675
45	45,0	49,5	+/- 0,4	+/- 0,5	165	0,755
50	50,0	54,5	+/- 0,5	+/- 0,6	180	0,835
60	60,0	65,5	+/- 0,5	+/- 0,8	215	1,01
63	63,0	68,5	+/- 0,6	+/- 1,0	225	1,06
65	65,0	70,5	+/- 0,6	+/- 1,0	230	1,09
70	70,0	75,5	+/- 0,6	+/- 1,0	240	1,17
71	71,0	76,5	+/- 0,6	+/- 1,0	245	1,19
75	75,0	80,5	+/- 0,6	+/- 1,0	255	1,25
80	80,0	85,5	+/- 0,8	+/- 1,2	270	1,34
81	81,5	87,0	+/- 0,8	+/- 1,2	275	1,36
85	85,0	90,5	+/- 0,8	+/- 1,2	275	1,42
90	90,0	97,0	+/- 0,8	+/- 1,2	280	1,85

DN	Innen- $\emptyset$ d (mm)	Außen- $\emptyset$ D (mm)	Zulässige Abweichung		Mindestbiegeradius r <sub>min</sub> (mm)	Gewicht ca. kg/m
			d (mm)	D (mm)		
100	100,0	107,0	+/- 0,8	+/- 1,2	300	2,04
102	102,0	109,0	+/- 0,8	+/- 1,2	300	2,08
110	110,0	117,0	+/- 0,8	+/- 1,2	330	2,24
112	112,0	119,0	+/- 0,8	+/- 1,2	340	2,28
120	120,0	120,0	+/- 0,8	+/- 1,2	380	2,44
122	122,5	129,5	+/- 0,8	+/- 1,2	390	2,49
125	125,0	132,0	+/- 0,8	+/- 1,2	400	2,54
130	130,0	138,5	+/- 1,0	+/- 1,5	410	2,92
140	140,0	148,5	+/- 1,0	+/- 1,5	430	3,13
150	150,0	158,5	+/- 1,0	+/- 1,5	460	3,35
160	160,0	168,5	+/- 1,0	+/- 1,5	490	3,57
175	175,0	184,0	+/- 1,0	+/- 1,5	530	3,90
180	180,0	189,0	+/- 1,0	+/- 1,5	540	4,01
200	200,0	210,5	+/- 1,5	+/- 1,5	560	5,51
210	210,0	220,5	+/- 1,5	+/- 1,5	585	5,78
224	224,0	234,5	+/- 1,5	+/- 1,5	625	6,15
225	225,0	235,5	+/- 1,5	+/- 1,5	630	6,18
250	250,0	260,5	+/- 1,5	+/- 1,5	700	6,85
275	275,0	285,5	+/- 1,5	+/- 1,5	770	7,52
280	280,0	291,0	+/- 1,5	+/- 1,5	800	7,66
300	300,0	311,0	+/- 2,0	+/- 2,0	850	8,20
315	315,0	326,0	+/- 2,0	+/- 2,0	890	8,60
350	350,0	367,5	+/- 2,0	+/- 2,0	1.420	14,0
355	355,0	372,5	+/- 2,0	+/- 2,0	1.440	14,2
400	400,0	417,5	+/- 3,0	+/- 3,0	1.620	16,0
450	450,0	467,5	+/- 3,0	+/- 3,0	1.820	17,9
500	500,0	517,5	+/- 3,0	+/- 3,0	2.020	19,9

***Alle Angaben und sonstigen Informationen beruhen auf unserem aktuellen Wissensstand und wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Die vorliegenden Daten sind unverbindlich und dienen ausschließlich Informationszwecken.***

Firmensitz:  
Gewerbegebiet  
Am Galgenbuck 11  
90613 Großhabersdorf  
UStID: DE153381983

Tel.: 0 91 05 / 99 38 - 0  
Fax: 0 91 05 / 99 38 - 20  
info@flohr-hoffmann.de  
www.flohr-hoffmann.de  
Steuernr: 218 / 126 / 50146

Geschäftsführer: Ute Schuh Sparkasse, Fürth  
Beirat: SWIFT (BIC): BYLADEM1SFU  
Dipl.-Kff. Barbara Schneider IBAN:DE52 7625 0000 0000 2633 35  
AG Fürth/Bay. HRB 5054  
Datenschutzerklärung <http://flohr-hoffmann.de/dsve.htm>