

## EDELSTAHL METALLSCHLÄUCHE

## EWS 1

## mit 1-Umflechtung Standard



Wellrohr

Geflecht

## Werkstoff

Nichtrostende, austenitische Stähle	Umflechtung
Schlauch (DIN 17441)	AISI 304 ähnlich 1.4301
AISI 316 L ähnlich 1.4404	
Andere Werkstoffe auf Anfrage	

## Temperaturenbereich

Von -270 °C bis +550 °C

Abminderungsfaktoren für zulässige Drücke und Biegeradien bei erhöhter Temperatur oder dynamischer Beanspruchung finden Sie unter "Auslegung von Metallschläuchen".

Toleranz: DN 6 bis 50 +/- 1mm, DN 65 bis 150 +/- 1,5 mm, DN 200 bis 300 +/- 3 mm

Technische Änderungen vorbehalten.

Größe	I Ø	A Ø	Radius (in mm)		Arbeitsdruck (WP)	Berstdruck (BP)	Gewicht	Artikel-nummer
	nom.	nom.	static	dynamic				
1/4"	6,5	11	35	100	154	616	180	EWS1-006
5/16"	8,3	12,8	35	120	130	518	223	EWS1-008
3/8"	10	14,5	35	140	105	420	265	EWS1-010
1/2"	13	18,2	50	200	88	352	375	EWS1-012
5/8"	16	22,5	50	200	73	292	450	EWS1-016
3/4"	20	27	70	200	64	256	480	EWS1-020
1"	25,5	34,4	90	200	50	200	775	EWS1-025
1 1/4"	32,5	42	110	250	42	168	985	EWS1-032
1 1/2"	40,7	52	130	250	32	128	1.230	EWS1-040
2"	50,6	65	175	350	31	124	1.750	EWS1-050
2 1/2"	65,6	81	205	400	26	104	2.290	EWS1-065
3"	80,2	95	205	450	18	72	2.470	EWS1-080
4"	100,6	117	230	560	16	64	3.460	EWS1-100
5"	125	145	280	660	16	64	5.485	EWS1-125
6"	150	175	320	815	12	48	6.850	EWS1-150
8"	198	228	435	1015	10	40	11.160	EWS1-200
10"	248	281	560	1220	6,5	26	15.700	EWS1-250