

## EDELSTAHL METALLSCHLÄUCHE

## EWS 1 E

mit 1-Umflechtung enggewellt, hochflexibel



Wellrohr

Geflecht

## Werkstoff

## Nichtrostende, austenitische Stähle

## Umflechtung

Schlauch (DIN 17441)

AISI 316 L ähnlich 1.4404

AISI 304 ähnlich 1.4301

Andere Werkstoffe auf Anfrage

## Temperaturbereich

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				
			Bar 20°C				g/m	
1/4"	006	11,5	35	90	154	616	180	EWS1E-006
5/16"	008	13,8	35	115	130	518	223	EWS1E-008
3/8"	010	16	35	140	105	420	265	EWS1E-010
1/2"	012	20	43	170	88	352	385	EWS1E-012
5/8"	016	24	43	170	73	292	498	EWS1E-016
3/4"	020	28,5	60	170	64	256	578	EWS1E-020
1"	025	36	77	170	50	200	823	EWS1E-025
1 1/4"	032	43	94	213	42	168	1.025	EWS1E-032
1 1/2"	040	52,5	111	213	32	128	1.279	EWS1E-040
2"	050	66	143	298	31	124	1.776	EWS1E-050
2 1/2"	065	81	170	349	26	104	2.370	EWS1E-065
3"	080	97,5	174	383	18	72	2.370	EWS1E-080
4"	100	118,5	196	476	16	64	3.436	EWS1E-100
5"	125	146,5	238	561	16	64	5.412	EWS1E-125
6"	150	175,5	272	693	12	48	7.068	EWS1E-150
8"	200	228,5	370	863	10	40	11.695	EWS1E-200