

Datenblatt Edelstahlwellschlauch

UEWN Edelstahlwellschläuche

Standard Ausführung

Typ: normal gewellt / dynamisch biegsam

Werkstoff: nichtrostenden austenitschen Stahl

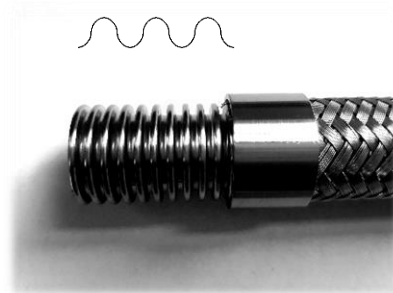
Schlauch: 1.4404 (AISI 316L) (DIN EN 10028-7)

Geflecht: 1.4301 (AISI 304) (DIN EN 10088-3) Standard

Geflecht: 1.4404 (AISI 304) (DIN EN 10088-3) auf Anfrage

Edelstahlwellschlauch nach DIN EN ISO 10380

Zul. Temperaturbereich: -196°C bis + 550°C



DN	Geflecht- anzahl	Innen- \varnothing mm	Außen- \varnothing mm	Biegeradius statisch mm	Biegeradius dynamisch mm	Betriebs- druck Bar / SF4	Betriebs- druck Bar / SF3	kg/m \pm 10%
6	0	6,2	9,8	25	80	5	6,7	-
	1		10,7			170	226	0,16
	2		11,6			272	363	-
8	0	8,2	12,1	32	124	5	6,7	-
	1		13,6			138	183	0,21
	2		15,1			220	293	-
10	0	10,0	14,2	38	130	5	6,7	-
	1		15,6			95	113	0,24
	2		17			144	181	-
12	0	12,2	16,7	45	140	5	6,7	-
	1		18,3			88	116	0,28
	2		19,9			140	187	-
16	0	16,2	21,5	58	160	5	6,7	-
	1		23,8			70	80	0,43
	2		26,1			100	117	-
20	0	20,3	26,7	70	170	3	4	-
	1		28,6			60	70	0,53
	2		30,5			87	112	-
25	0	25,4	32,3	85	190	3	4	-
	1		34,3			53	70	0,83
	2		36,3			84	112	-
32	0	34,3	41,1	105	260	3	4	-
	1		43,1			46	62	0,97
	2		45,1			74	99	-
40	0	40	49,6	130	300	2	2,7	-
	1		51,9			35	46	1,74
	2		54,2			56	75	-

DN	Geflecht- anzahl	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Biegeradius statisch mm	Biegeradius dynamisch mm	Betriebs- druck Bar / SF4	Betriebs- druck Bar / SF3	kg/m ± 10%
50	0	50,2	60,5	160	320	2	2,7	-
	1		62,4			26	35	2,05
	2		64,3			42	56	-
65	0	67,5	84,0	200	460	1	1,3	-
	1		86,0			25	33	2,60
	2		88,0			40	53	-
80	0	80,5	98	200	600	1	1,3	-
	1		102,2			22	29	3,20
	2		106,4			34	46	-
100	0	104,0	124,0	250	700	1	1,3	-
	1		126,2			18	24	4,40
	2		128,4			28	37	-
125	0	129,8	153,0	325	900	0,5	0,75	-
	1		155,5			15	20	5,75
	2		158,0			24	32	-
150	0	152,7	178,0	375	1000	0,5	0,75	-
	1		180,5			12	15	6,90
	2		183,0			18	25	-
200	0	202,7	232,0	450	1100	0,5	0,75	-
	1		235,0			13	13	11,20
	2		238,0			16	22	-
250	0	252,5	286,0	550	1200	0,5	0,75	-
	1		289,0			6	8	16,00
	2		292,0			10	13	-

*Andere Schlauchtypen auf Anfrage erhältlich