

Datenblatt Edelstahlwellschlauch

UEWF Edelstahlwellschläuche

Flexible Ausführung

Typ: eng gewellt / dynamisch biegsam

Werkstoff: nichtrostenden austenitischen Stahl

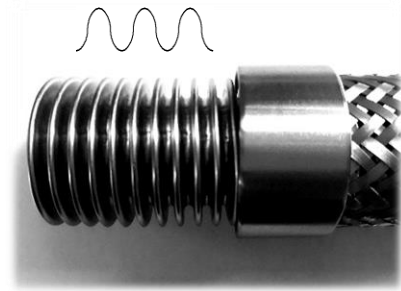
Schlauch: 1.4404 (AISI 316L) (DIN EN 10028-7)

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

Geflecht: 1.4404 (AISI 316) (DIN EN 10088-3) auf Anfrage

Edelstahlschlauch 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 $\pm 10\%$
12	0	12,2	16,3	30	110	5	6,7	-
	1		18,3			88	116	0,28
	2		19,9			140	187	-
16	0	16,2	21,5	35	130	5	6,7	-
	1		23,8			50	67	0,43
	2		26,1			80	107	-
20	0	20,3	26,7	40	145	3	4	-
	1		28,6			50	67	0,53
	2		30,5			80	107	-
25	0	25,4	32,3	50	160	3	4	-
	1		34,3			53	67	0,83
			36,3			70	112	-
32	0	34,3	41,1	65	230	3	4	-
	1		43,1			46	62	0,97
	2		45,1			74	99	-
40	0	40,0	49,6	80	250	2	2,7	-
	1		51,9			35	46	1,74
	2		54,2			56	75	-
50	0	50,2	60,5	100	285	2	2,7	-
	1		62,4			26	35	2,05
	2		64,3			42	56	-

*Andere Schlauchtypen auf Anfrage erhältlich