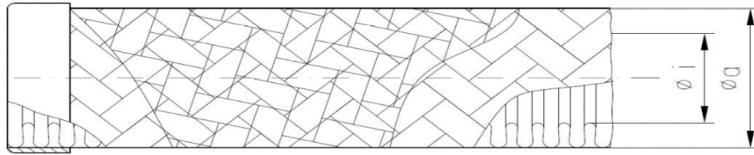


Edelstahlwellenschlauch, parallel gewellt, normal gewellt

stainless steel hose, annular corrugations, standard pitch

FI



FI - 1

einfaches Geflecht/
single braided

FI - 2

doppeltes Geflecht/
double braided

**DVGW Zugelassen bis
DN 250**

**DVGW - approved
up to DN 250**

zugelassen nach ISO 10380 / *designed acc. to ISO 10380*

geeignet für Temperature von -270°C bis 550°C / *suitable within a temperature range of -270°C up to 550°C*
lieferbar mit einem Geflecht oder zwei Geflechten / *available single or double braided*

DN 6 - DN 300

Ausgabe 07/2025

Typ	Nennweite	Betriebsdruck	Innen- durchmesser	Außen- durchmesser	Toleranzen	Biegeradius		Gewicht
<i>type</i>	<i>nominal diameter</i>	<i>working pressure</i>	<i>inner diameter</i>	<i>outer diameter</i>	<i>tolerances</i>	<i>bending radius</i>		<i>weight</i>
-	DN	bei 20°C	-	-	-	-		-
-	[mm]	[bar]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]
FI-1	6	120	6,2	10,8		25	85	0,15
FI-2		192		12,0				0,24
FI-1	8	100	8,2	13,3		32	125	0,17
FI-2		160		14,5				0,26
FI-1	10	90	10,3	15,5		38	140	0,21
FI-2		144		16,7				0,33
FI-1	12	80	12,2	17,9		45	140	0,24
FI-2		128		19,1				0,38
FI-1	16	70	16,2	23,0		58	160	0,40
FI-2		112		24,4				0,63
FI-1	20	64	20,2	28,3		70	170	0,50
FI-2		102		29,8				0,77
FI-1	25	50	25,4	33,7		85	190	0,63
FI-2		80		35,2				0,93
FI-1	32	40	34,3	42,7		105	260	0,85
FI-2		64		44,3				1,28
FI-1	40	35	40,1	51,1		130	300	1,17
FI-2		56		52,7				1,69
FI-1	50	30	50,3	62,3		160	320	1,61
FI-2		48		64,3				2,38
FI-1	65	24	65,6	83,0	±0,5	180	410	1,98
FI-2		38		85,0				2,95
FI-1	80	18	80,3	97,0	±0,5	200	450	2,15
FI-2		29		99,0				3,26
FI-1	100	16	100,8	119,0	±0,8	290	560	3,00
FI-2		26		121,5				4,67
FI-1	125	14	125,4	152,5	±0,8	325	710	4,89
FI-2		22		155,0				7,20
FI-1	150	10	150,8	177,5	±0,8	380	815	5,71
FI-2		16		180,0				8,29
FI-1	200	8	197	228,0	±1,0	500	1015	9,15
FI-2		13		235,0				13,62
FI-1	250	7,5	250,4	281,5	±1,0	620	1270	13,75
FI-2		12		285,0				20,55
FI-1	300	6	300,2	339,5	±1,5	725	1525	18,20
FI-2		9,5		343,0				25,82

FLEXOTUBE GmbH

Lindigtstraße 2

01683 Nossen

Vertriebsbüro

Adlerstraße 77a

D-25462 Rellingen

Nossen

Tel. ++49(0)35242 43940

E-Mail: service@flexotube.de

Rellingen

Tel.: ++49 (0) 4101 84 71 78-0

E-Mail: service@flexotube.de

Web: www.flexotube.de

* Werkstoffe / *material*:

* Schlauch 1.4404 / *hose: 1.4404*

* Geflecht 1.4301 / *braid material 1.4301*

* andere Werkstoffe auf Anfrage / *other materials on request*