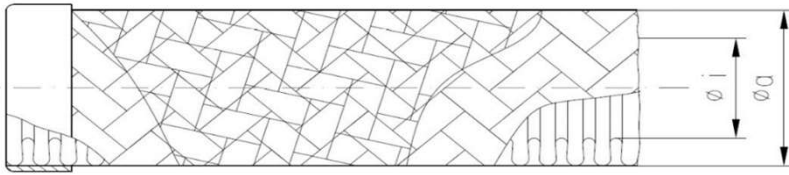


## Edelstahlwellschlauch, parallel gewellt, flache Wellung

stainless steel hose, annular corrugations, flat corrugations

# FA



- FA-0 ohne Geflecht / unbraided
- FA-1 einfaches Geflecht / single braided
- FA-2 doppeltes Geflecht / double braided

zugelassen nach ISO 10380 bis DN 80 / *designed acc. to ISO 10380 up to DN 80*  
 >DN 80 geprüft nach ISO 10380 / *>DN 80 tested 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 ohne / mit einem oder zwei Geflechten / *available unbraided / single braided or double braided*

Ausgabe 07 / 2015

DN6 - DN300								
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]
FA-0	6	10	6,35	10		16	110	0,08
FA-1		167		11,4		25		0,16
FA-2		220		12,8		25		0,24
FA-0	8	10	7,94	12		20	130	0,12
FA-1		136		13,4		32		0,22
FA-2		210		14,7		32		0,32
FA-0	10	5,5	9,525	14,9		22	150	0,16
FA-1		100		16,3		38		0,27
FA-2		178		17,6		38		0,38
FA-0	12	5,5	12,7	19,6		24	165	0,17
FA-1		74		21		45		0,36
FA-2		103		22,4		45		0,53
FA-0	16	5	15,875	22		28	195	0,28
FA-1		70		23,3		50		0,45
FA-2		125		24,6		50		0,62
FA-0	20	4,1	19,05	25,8		30	200	0,27
FA-1		65		27,4		70		0,52
FA-2		86		29		70		0,77
FA-0	25	4,1	25,4	33,7		44	200	0,32
FA-1		50		35,8		85		0,70
FA-2		76		37,9		85		1,10
FA-0	32	3,4	31,75	41,1		55	250	0,40
FA-1		39		43,2		105		0,86
FA-2		57		45,3		105		1,30
FA-0	40	2,4	38,1	47,9		70	250	0,67
FA-1		35		50		127		1,20
FA-2		55		52,2		127		1,70
FA-0	50	1	50,8	62,1		90	350	0,82
FA-1		30		64,2		160		1,50
FA-2		44		66,3		160		2,30

**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 alternativ 1.4541 / *hose: 1.4404 or 1.4541*  
 \* Geflecht 1.4301 / *braid material 1.4301*  
 \* andere Werkstoffe auf Anfrage / *other materials on request*

## Edelstahlwellschlauch, parallel gewellt, flache Wellung

*stainless steel hose, annular corrugations, flat corrugations*

# FA

DN6 - DN300

Ausgabe 07 / 2015

Typ	Nennweite	Betriebsdruck	Innen- durchmesser	Außen- durchmesser	Toleranzen	Biegeradius		Gewicht
						statisch	Dynamisch	
<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]
FA-0	65	1	63,5	76,5		110	410	1,90
FA-1		26		78,6		200		2,80
FA-2		46		80,7		200		3,70
FA-0	80	1	76,2	89,8		130	450	2,30
FA-1		22		91,9		230		3,40
FA-2		40		94,1		230		4,50
FA-0	100	0,69	101,6	127		200	560	3,00
FA-1		21,5		129		230		4,90
FA-2		34		132		230		6,89
FA-0	125	0,21	125	149		345	715	3,38
FA-1		20		151		345		5,32
FA-2		30		154		345		7,89
FA-0	150	0,21	152,4	178		410	865	5,26
FA-1		14,5		183		410		7,78
FA-2		21,4		186		410		10,30
FA-0	200	0,14	203,2	230		510	1070	6,80
FA-1		15,2		234		510		11,79
FA-2		23,4		238		510		16,74
FA-0	250	0,14	254	284		865	1755	8,84
FA-1		12,8		288		865		15,36
FA-2		22,8		290		865		21,87
FA-0	300	0,14	304,8	337		940	1880	10,50
FA-1		12,07		341		940		20,20
FA-2		21,7		345		940		30,00

**FLEXOTUBE GmbH**  
**Lindigtstraße 2**  
**01683 Nossen**  
**Vertriebsbüro**  
**Adlerstraße 77a**  
**D-25462 Rellingen**

Nossen  
 Tel. ++49(0)35242 43940  
 E-Mail: [service@flexotube.de](mailto:service@flexotube.de)  
 Rellingen  
 Tel.: ++49 (0) 4101 84 71 78-0  
 E-Mail: [service@flexotube.de](mailto:service@flexotube.de)  
 Web: [www.flexotube.de](http://www.flexotube.de)

\* Werkstoffe / *material*:  
 \* Schlauch 1.4404 alternativ 1.4541 / *hose: 1.4404 or 1.4541*  
 \* Geflecht 1.4301 / *braid material 1.4301*  
 \* andere Werkstoffe auf Anfrage / *other materials on request*