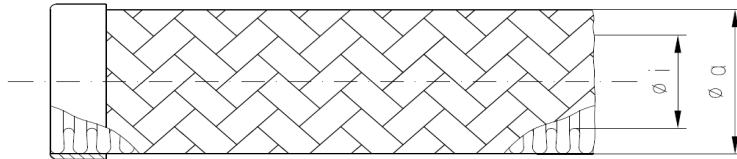


Edelstahlwellschlauch, parallel gewellt, normal gewellt
stainless steel hose, annular corrugations, standard pitch

FTH



FTH - 0

ohne Geflecht/
unbraided

FTH-1

einfaches Geflecht/
single braided

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

geeignet für Temperature von -270°C bis 600°C / *suitable within a temperature range of -270 °C up to 600 °C*

lieferbar ohne oder mit einem Geflecht / *available unbraided or single braided*

DN6 - DN100

Ausgabe 09/2012

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]
FTH-0	6	24	6,2	9,8	± 0,2	15	80	0,702
FTH-1		125		10,7		25		0,12
FTH-0	8	17	8,2	12,3	± 0,2	16	125	0,086
FTH-1		125		13,7		32		0,208
FTH-0	10	9	10,3	14,3	± 0,2	18	130	0,101
FTH-1		100		15,6		38		0,216
FTH-0	12	9	12,2	16,7	± 0,2	20	140	0,116
FTH-1		85		18,1		45		0,258
FTH-0	16	7	16,2	21,6	± 0,2	28	160	0,2
FTH-1		75		23,1		58		0,404
FTH-0	20	6	20,2	26,8	± 0,2	32	170	0,272
FTH-1		55		28,4		70		0,524
FTH-0	25	3	25,4	32,2	± 0,2	40	190	0,336
FTH-1		64		34,3		85		0,694
FTH-0	32	2	34,3	41,1	± 0,3	50	260	0,428
FTH-1		44		43		105		1,03
FTH-0	40	2	40,1	49,8	± 0,3	60	300	0,706
FTH-1		50		52		130		1,348
FTH-0	50	1,5	50,3	60,3	± 0,4	70	320	0,894
FTH-1		34		62,5		160		1,604
FTH-0	65	1	65,1	78,7	± 0,5	115	460	1,365
FTH-1		20		81,5		200		2,5
FTH-0	80	2	79,7	94,7	± 0,5	130	660	2,21
FTH-1		25		97,5		240		3,524
FTH-0	100	1,5	99,2	116,2	± 0,5	160	750	2,656
FTH-1		25		118,4		290		4,336

* Werkstoffe / *material*:

* Schlauch 1.4404 / *hose: 1.4404*

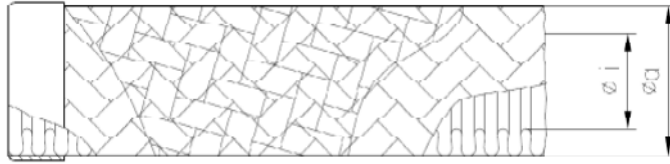
* Geflecht 1.4301 / *braid material 1.4301*

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

BIMEX GmbH
Zimmerstraße 22
D-13595 Berlin

Tel.: +49 (0) 30 3670 50-90
Fax: +49 (0) 40 3670 50-92
E-Mail: mail@bimex-gmbh.de
Web: www.bimex-gmbh.de

Edelstahlwellschlauch, parallel gewellt, flache Wellung, Typ FTA
stainless steel hose, annular corrugations, flat corrugations, Type FTA



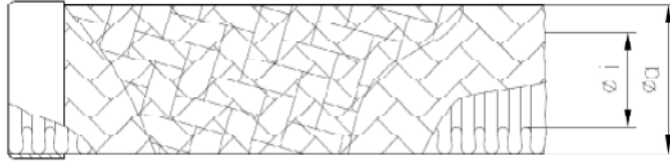
- FTA-0 ohne Geflecht
- FTA-1 einfaches Geflecht
- FTA-2 doppeltes Geflecht

zugelassen nach ISO 10380 / designed acc. to ISO 10380
geeignet für Temperature von -270°C bis 600°C / suitable within a temperature range of -270°C up to 600°C
lieferbar ohne / mit einem oder zwei Geflechten / available unbraided / single braided or double braided

Ausgabe 03/2011

DN6 - DN300								
Typ	Nennweite	Betriebs-druck	Innen-durchmesser	Außen-durchmesser	Toleranzen	Biegeradius		Gewicht
type	nominal diameter	working pressure	inner diameter	outer diameter	tolerances	statisch	Dynamisch	weight
-	DN	bei 20°C	-	-	-	-		-
-	[mm]	[bar]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]
FTA-0	6	10	6,35	10		16	110	0,08
FTA-1		167		11,4		25		0,16
FTA-2		220		12,8		25		0,24
FTA-0	8	10	7,94	12		20	130	0,12
FTA-1		136		13,4		32		0,22
FTA-2		210		14,7		32		0,32
FTA-0	10	5,5	9,525	14,9		22	150	0,16
FTA-1		100		16,3		38		0,27
FTA-2		178		17,6		38		0,38
FTA-0	12	5,5	12,7	19,6		24	165	0,17
FTA-1		74		21		45		0,36
FTA-2		103		22,4		45		0,53
FTA-0	16	5	15,875	22		28	195	0,28
FTA-1		70		23,3		50		0,45
FTA-2		125		24,6		50		0,62
FTA-0	20	4,1	19,05	25,8		30	200	0,27
FTA-1		65		27,4		70		0,52
FTA-2		86		29		70		0,77
FTA-0	25	4,1	25,4	33,7		44	200	0,32
FTA-1		50		35,8		85		0,7
FTA-2		76		37,9		85		1,1
FTA-0	32	3,4	31,75	41,1		55	250	0,4
FTA-1		39		43,2		105		0,86
FTA-2		57		45,3		105		1,3
FTA-0	40	2,4	38,1	47,9		70	250	0,67
FTA-1		35		50		127		1,2
FTA-2		55		52,2		127		1,7
FTA-0	50	1	50,8	62,1		90	350	0,82
FTA-1		30		64,2		160		1,5
FTA-2		44		66,3		160		2,3
FTA-0	65	1	63,5	76,5		110	410	1,9
FTA-1		26		78,6		200		2,8
FTA-2		46		80,7		200		3,7
FTA-0	80	1	76,2	89,8		130	450	2,3
FTA-1		22		91,9		230		3,4
FTA-2		40		94,1		230		4,5
FTA-0	100	0,69	101,6	126		200	560	3,29
FTA-1		18,4		129		230		5,09
FTA-2		33		132		230		6,89
FTA-0	125	0,2	125	149		345	715	3,4
FTA-1		11,5		153		345		5,3
FTA-2		20,7		157		345		7,2
FTA-0	150	0,2	152,4	178		410	865	5,2
FTA-1		11,2		182		410		7,4
FTA-2		20		186		410		9,6

Edelstahlwellschlauch, parallel gewellt, flache Wellung, Typ FTA
stainless steel hose, annular corrugations, flat corrugations, Type FTA



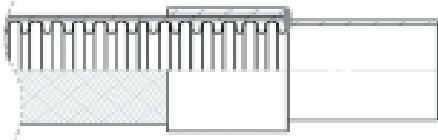
- FTA-0 ohne Geflecht
- FTA-1 einfaches Geflecht
- FTA-2 doppeltes Geflecht

zugelassen nach ISO 10380 / [designed acc. to ISO 10380](#)
geeignet für Temperature von -270°C bis 600°C / [suitable within a temperature range of -270°C up to 600°C](#)
lieferbar ohne / mit einem oder zwei Geflechten / [available unbraided / single braided or double braided](#)

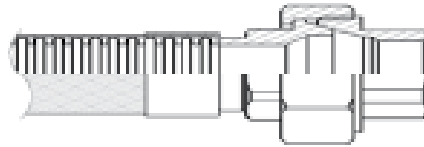
FTA-0	200	0,1	203,2	230		510	1070	6,8
FTA-1		7		234		510		9,5
FTA-2		10		238		510		12,2
FTA-0	250	0,1		284		865		8,8
FTA-1		9,7		288		865		14,3
FTA-2								
FTA-0	300	0,1	254	337		940	1755	10,5
FTA-1		12,1		341		940		20,2
FTA-2		21,7		345		940		30

*Werkstoffe / materials:	BIMEX GmbH	Tel. 030/3670 50-90	
*Schlauch 1.4404 alternativ 1.4541	Zimmerstraße 22	Fax.030/3670 50-92	
*Geflecht 1.4301	13595 Berlin	eMail bimex-gmbh@t-online.de	
*andere Werkstoffe auf Anfrage			

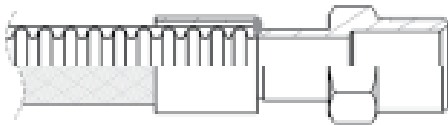
Anschweißrohrstutzen



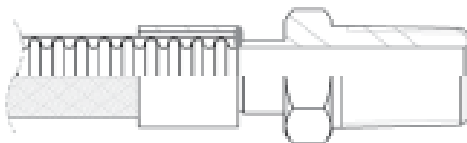
Schneid- oder Klemmringverschraubung



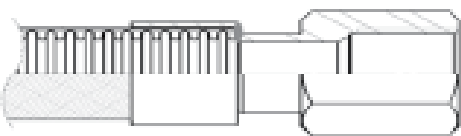
Sechskant Rohrgewinde AG



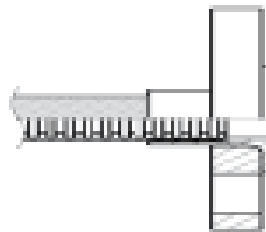
NPT und konische Außengewinde



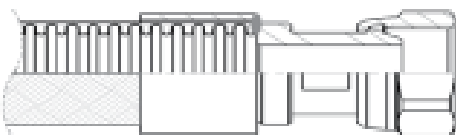
Sechskant Rohrgewinde IG



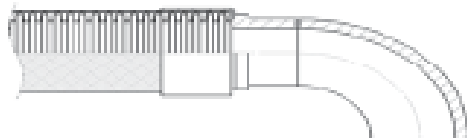
Los- oder Festflansch



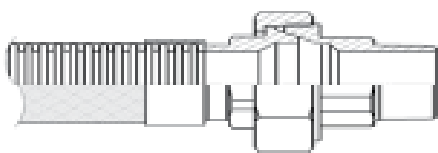
Überwurfmutter Innengewinde, flach oder konisch dichtend, div. Radien



90° Bogen, mit Schweißanschluss oder div. Innen-, Außengewinden



Außengewinde flach oder konisch dichtend, div. Radien, dreiteilig



Dichtkegelanschlüsse mit Adapter

