



IF
ganz aus Stahl, verzinkt

IFV
wie IF, jedoch innere Schuppenspirale aus
Edelstahl 1.4301

IFVV
ganz aus Edelstahl 1.4301

DN/LW d ₁	Äußerer Ø d ₂	zul. Abw. ±	Biege- radius ± 20%	Gewicht ± 10%			
					mit Baumwoll- fadendichtung kg/m	mit asbestfreier Dichtung kg/m	mit Gummi- fadendichtung kg/m
mm	mm	mm	mm				
45	53,5	0,5	200	2,030	2,070	2,060	
50	58,5	0,5	215	2,255	2,300	2,290	
55	63,5	0,5	230	2,480	2,530	2,520	
60	68,5	0,5	240	2,705	2,760	2,750	
65	73,5	0,7	250	2,920	2,980	2,970	
70	78,5	0,7	260	3,155	3,220	3,205	
75	83,5	0,7	275	3,360	3,430	3,415	
80	89,0	0,7	285	3,595	3,670	3,655	
90	99,5	1,0	345	4,230	4,280	4,390	
100	109,5	1,0	380	4,700	4,750	4,870	
105	114,5	1,0	400	4,880	4,970	4,915	
110	120,0	1,0	410	5,260	5,320	5,450	
120	130,0	1,0	450	5,640	5,710	5,850	
125	135,0	1,0	470	6,080	6,160	6,100	
130	140,0	1,0	485	6,110	6,180	6,350	
140	150,0	1,0	515	6,580	6,660	6,840	
150	162,5	1,5	545	6,960	7,160	7,460	
160	172,5	1,5	570	7,390	7,600	7,910	
170	182,5	1,5	590	7,840	8,060	8,390	
180	192,5	1,5	620	8,300	8,540	8,900	
190	202,5	1,5	650	8,770	9,020	9,400	
200	212,5	1,5	680	9,230	9,490	9,890	
210	223,0	1,5	715	9,690	9,970	10,380	
225	238,0	1,5	765	10,400	10,700	11,150	
250	265,0	2,0	880	15,470	15,680	16,330	
275	290,0	2,0	1.010	17,030	17,260	17,980	
280	295,0	2,0	1.040	17,340	17,570	18,340	
300	315,0	2,0	1.145	18,590	18,840	19,640	
310	325,0	2,0	1.200	19,210	19,460	20,270	
350	365,0	2,0	1.410	21,730	22,020	22,940	
380	395,0	2,0	1.565	23,580	23,900	24,930	
400	415,0	2,0	1.670	24,880	25,210	26,260	
450	470,0	2,0	1.930	28,010	28,420	29,600	

Dichtung

Baumwolle, asbestfreie Dichtung, Gummi

Einsatztemperatur

Baumwolle = 120 °C, asbestfreie Dichtung =
400 °C, Gummi = 60 °C

Verwendungszweck:

Zum Fördern von Getreide, Kohlenstaub,
Asche und anderen körnigen, grieß- oder pul-
verförmigen Gütern.