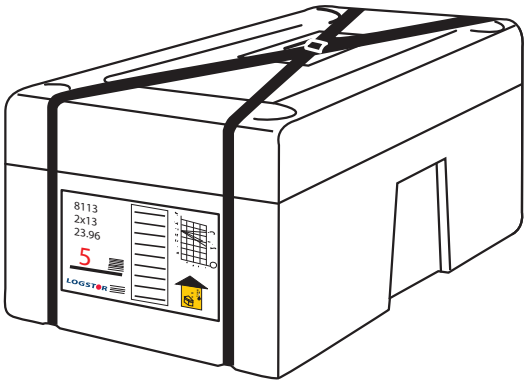
LOGSTOR

Foam pack

for single pipe joints

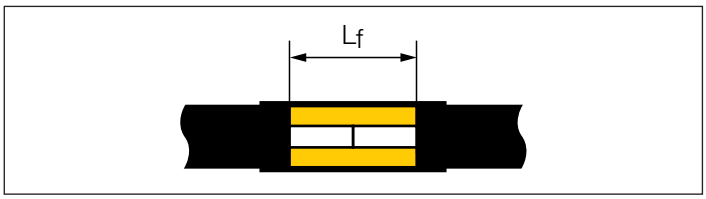


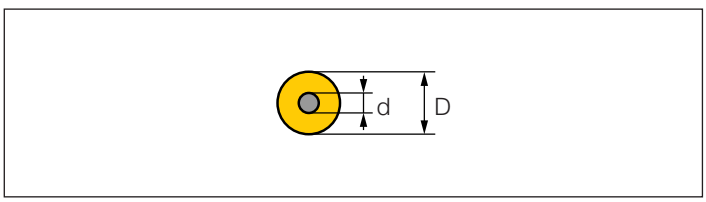
Foam pack - PUR insulation for all joints

Foam pack - PUR insulation for all joints

Foam pack no.	Liters per bag	Alternatives			Foam volume, litre			
					V_f		V_{fe}	
					min.	max.	min.	max.
0	0,14				1,0	1,5	2,2	2,7
0,5	0,23				1,5	2,6	2,7	4,6
1	0,32				2,6	3,7	4,6	6,7
2	0,39				3,7	4,6	6,7	8,3
3	0,48				4,6	5,8	8,3	10,4
4	0,58	2x1			5,7	6,9	10,4	12,5
5	0,71	1+2	2x2		6,9	8,6	12,5	15,4
6	0,87	2+3	2x3	1+4	8,6	10,6	15,4	19,1
7	1,07	3+4	1+5	2+5	10,5	12,9	19,1	23,2
8	1,31	4+5	2+6	3+6	12,9	15,9	23,2	28,6
9	1,6	5+6	3+7	4+7	15,9	19,4	28,6	35,0
2x6	-	5+7	3+8	0+9	17,3	21,9	34,7	38,2
10	1,98	6+7	5+8	2+9	19,8	25,1	38,2	43,7
11	2,48	6+9	3+10	4+10	25,0	32,4	43,7	55,1
2x9	-	8+10	5+11	6+11	31,8	41,2	55,1	70,0
12	3,71	8+11			38,0	49,2	70,0	83,6
10+11	-	5+12			44,9	58,1	83,6	98,7
13	4,95	2x11	8+12		51,0	65,9	98,7	112,1
10+12	-	5+13			57,8	74,9	112,1	127,3
10+13	-	2x9+12			70,8	91,6	127,3	155,8
12+13	-				89,0	115,1	155,8	195,7
2x13	-	11+2x12			101,9	131,9	195,7	224,2
2x12+13	-				127,0	164,3	224,2	279,3
3x13	-				152,9	197,8	279,3	336,3
2x12+2x13	-				177,9	230,2	336,3	391,4
4x13	-				203,8	263,8	391,4	448,4

Straight joints





5031 - SX-WPJoint

		26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7
Series 0									180	200
	Lf = 440	-	-	-	-	-	-	-	**6**	**6**
Series 1		90	90	110	110	125	140	160	200	225
	Lf = 440	**1**	**1**	**3**	**2**	**3**	**4**	**5**	**7**	**8**
Series 2		110	110	125	125	140	160	180	225	250
	Lf = 440	**3**	**3**	**4**	**4**	**5**	**6**	**7**	**9**	**9**
Series 3		125	125	140	140	160	180	200	250	280
	Lf = 440	**4**	**4**	**5**	**5**	**6**	**7**	**8**	**2x6**	**11**

5610 / 5612 / 5029 / 5427 - BandJoint, BXSJoint, Alu-wrap

		26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7
Series 0									180	200
	Lf = 440	-	-	-	-	-	-	-	**5**	**5**
	Lf = 700/830	-	-	-	-	-	-	-	**7**	**7**
Series 1		90	90	110	110	125	140	160	200	225
	Lf = 440	**1**	**1**	**2**	**1**	**2**	**3**	**4**	**6**	**7**
	Lf = 700/830	**2**	**2**	**4**	**4**	**5**	**5**	**7**	**8**	**9**
Series 2		110	110	125	125	140	160	180	225	250
	Lf = 440	**2**	**2**	**3**	**3**	**4**	**5**	**6**	**8**	**9**
	Lf = 700/830	**4**	**4**	**5**	**5**	**6**	**7**	**8**	**2x6**	**11**
Series 3		125	125	140	140	160	180	200	250	280
	Lf = 440	**3**	**3**	**4**	**4**	**5**	**6**	**7**	**9**	**2x6**
	Lf = 700/830	**6**	**6**	**7**	**6**	**8**	**8**	**9**	**11**	**2x9**

5027 / 5010 / 5005 - EWJoint, B2SJoint, BSJoint

		26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7
Series 0									180	200
	Lf = 440	-	-	-	-	-	-	-	**6**	**6**
	Lf = 700	-	-	-	-	-	-	-	**8**	**9**
Series 1		90	90	110	110	125	140	160	200	225
	Lf = 440	**1**	**1**	**3**	**3**	**4**	**4**	**5**	**7**	**8**
	Lf = 700	**4**	**3**	**5**	**5**	**6**	**6**	**8**	**2x6**	**10**
Series 2		110	110	125	125	140	160	180	225	250
	Lf = 440	**3**	**3**	**4**	**4**	**5**	**6**	**7**	**9**	**9**
	Lf = 700	**6**	**5**	**6**	**6**	**7**	**8**	**9**	**11**	**11**
Series 3		125	125	140	140	160	180	200	250	280
	Lf = 440	**4**	**4**	**5**	**5**	**6**	**7**	**8**	**2x6**	**10**
	Lf = 700	**7**	**7**	**7**	**7**	**8**	**9**	**10**	**2x9**	**2x9**

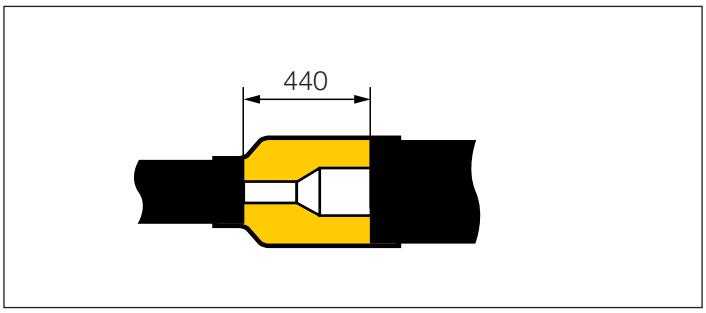
Straight joints

5031 - SX-WPJoint										
		168,3	219,1	273,0	323,9	355.6	406.4	457	508	610
Series 0		225	280	355	400	450	500	560	630	710
	Lf = 440	**7**	**8**	**10**	**11**	**2x9**	**2x9**	**10+11**	**13**	**13**
Series 1		250	315	400	450	500	560	630	710	
	Lf = 440	**9**	**10**	**2x9**	**12**	**10+11**	**10+12**	**10+13**	**12+13**	
Series 2		280	355	450	500	560	630	710		
	Lf = 440	**10**	**2x9**	**10+11**	**13**	**10+13**	**12+13**	**2x13**		
Series 3		315	400	500	560	630	710			
	Lf = 440	**11**	**12**	**10+12**	**10+13**	**12+13**	**2x12+13**			

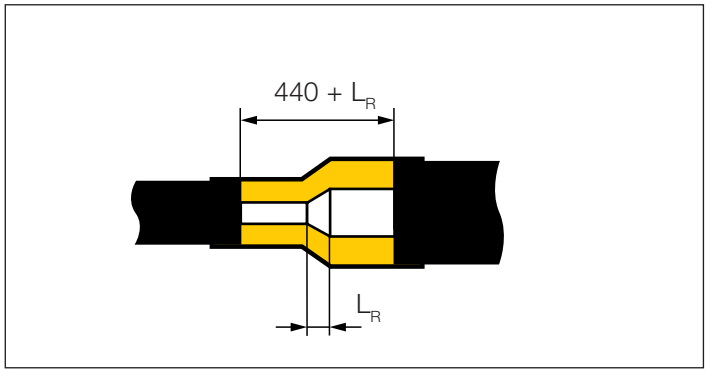
5610 / 5612 / 5029 / 5427 - BandJoint, BXSJoint, Alu-wrap										
		168,3	219,1	273,0	323,9	355	406	457	508	610
Series 0		225	280	355	400	450	500	560	630	710
	Lf = 440	**5**	**7**	**2x6**	**2x6**	**11**	**2x9**	**12**	**10+11**	**10+11**
	Lf = 700/830	**8**	**9**	**2x9**	**12**	**10+11**	**13**	**10+13**	**12+13**	**12+13**
Series 1		250	315	400	450	500	560	630	710	800
	Lf = 440	**8**	**9**	**11**	**2x9**	**12**	**10+11**	**10+12**	**12+13**	**12+13**
	Lf = 700/830	**2x6**	**11**	**13**	**10+12**	**10+13**	**12+13**	**2x12+13**	**3x13**	**3x13**
Series 2		280	355	450	500	560	630	710	800	900
	Lf = 440	**9**	**11**	**12**	**10+11**	**10+12**	**10+13**	**12+13**	**2x12+13**	**2x12+13**
	Lf = 700/830	**11**	**10+11**	**10+13**	**12+13**	**2x12+13**	**3x13**	**2x12+2x13**	**-**	**-**
Series 3		315	400	500	560	630	710	800	900	
	Lf = 440	**11**	**12**	**13**	**10+13**	**12+13**	**2x13**	**2x12+13**	**2x12+2x13**	
	Lf = 700/830	**2x9**	**10+13**	**2x13**	**2x12+13**	**3x13**	**4x13**	**-**	**-**	

5027 / 5010 / 5005 - EWJoint, B2SJoint, BSJoint										
		168,3	219,1	273,0	323,9	355	406	457	508	610
Series 0		225	280	355	400	450	500	560	630	710
	Lf = 440	**7**	**8**	**10**	**11**	**2x9**	**12**	**12**	**13**	**13**
	Lf = 700	**9**	**10**	**2x9**	**12**	**10+11**	**10+13**	**10+13**	**12+13**	**12+13**
Series 1		250	315	400	450	500	560	630	710	800
	Lf = 440	**9**	**10**	**2x9**	**12**	**13**	**13**	**10+13**	**12+13**	**12+13**
	Lf = 700	**11**	**2x9**	**13**	**10+12**	**12+13**	**12+13**	**2x13**	**2x12+13**	**3x13**
Series 2		280	355	450	500	560	630	710	800	900
	Lf = 440	**2x6**	**2x9**	**10+11**	**10+12**	**10+13**	**12+13**	**2x13**	**2x12+13**	**3x13**
	Lf = 700	**2x9**	**10+11**	**10+13**	**12+13**	**2x13**	**2x12+13**	**3x13**	**4x13**	**-**
Series 3		315	400	500	560	630	710	800	900	
	Lf = 440	**11**	**12**	**10+13**	**10+13**	**12+13**	**2x12+13**	**3x13**	**-**	
	Lf = 700	**12**	**10+12**	**2x13**	**2x12+13**	**3x13**	**2x12+2x13**	**-**	**-**	

Reduction joints

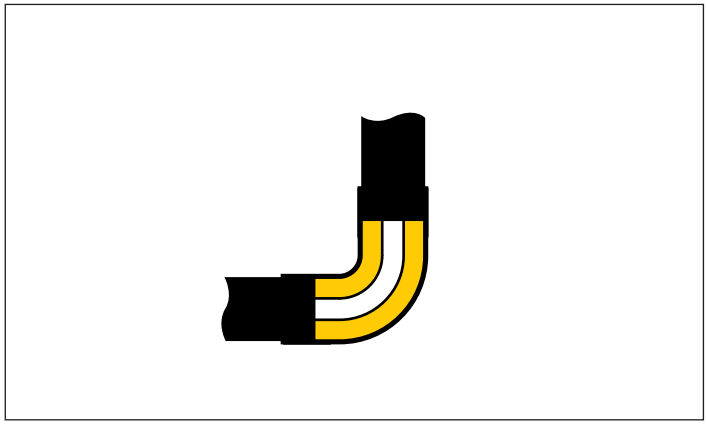


5032 - SX-WPJoint reduction													
Series 0	200	225	280	355	400	450	500	560	630	710			
	180	200	225	280	355	400	450	500	560	630			
	7	**7**	**9**	**11**	**11**	**2x9**	**12**	**13**	**10+12**	**10+13**			
Series 1	110	125	140	160	200	225	250	315	450	500	560	630	710
	90	110/90	125/110	140/125	160	200	225/200	250	400	450	500	560	630
	3	**4**	**5**	**5**	**8**	**8**	**9**	**11**	**12**	**13**	**10+13**	**10+13**	**12+13**
Series 2	110	125	140	160	180	225	250	280	355	500	560	630	710
	90	110/90	125/110	140/125	160/140	180	225	250/225	280	450	500	560	630
	3	**4**	**4**	**5**	**7**	**9**	**2x6**	**10**	**2x9**	**10+12**	**10+13**	**12+13**	**2x13**
Series 3	125	140	160	180	200	250	280	315	560	630	710		
	110/90	125/110	140/125	160/140	180/160	200	250	280/250	500	560	630		
	4	**5**	**6**	**7**	**8**	**10**	**11**	**11**	**12+13**	**12+13**	**2x12+13**		



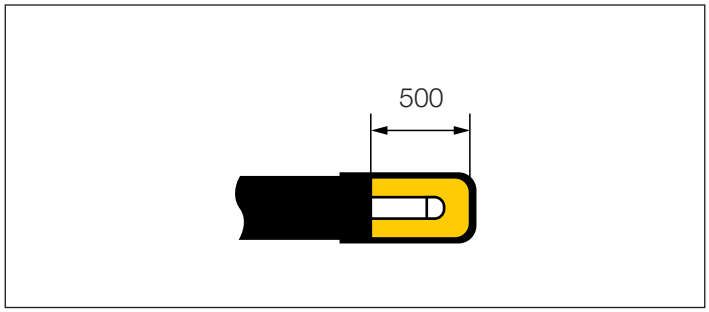
5028 / 5011 - EWJoint reduction, B2SJoint reduction														
Series 0	200	225	280	355	400	450	500	560	630	710				
	180	200	225	280	355	400	450	500	560	630				
	7	**8**	**9**	**11**	**2x9**	**10+11**	**10+12**	**10+13**	**2x13**	**2x12+13**				
Series 1	110	125	140	160	200	225	250	315	400	450	500	560	630	710
	90	110	125	140	160	200	225	250	315	400	450	500	560	630
	3	**4**	**5**	**6**	**8**	**2x6**	**10**	**2x9**	**10+11**	**10+13**	**2x13**	**2x12+13**	**3x13**	**-**
Series 2	110	125	140	160	180	225	250	280	355	450	500	560	630	710
	90	110	125	140	160	180	225	250	280	355	450	500	560	630
	3	**4**	**5**	**7**	**8**	**9**	**11**	**11**	**12**	**10+12**	**12+13**	**2x12+13**	**3x13**	**4x13**
Series 3	125	140	160	180	200	250	280	315	400	500	560	630	710	
	110	125	140	160	180	200	250	280	315	400	500	560	630	
	4	**5**	**7**	**8**	**9**	**10**	**2x9**	**2x9**	**10+11**	**12+13**	**2x12+13**	**2x12+2x13**	**4x13**	

Bend joints



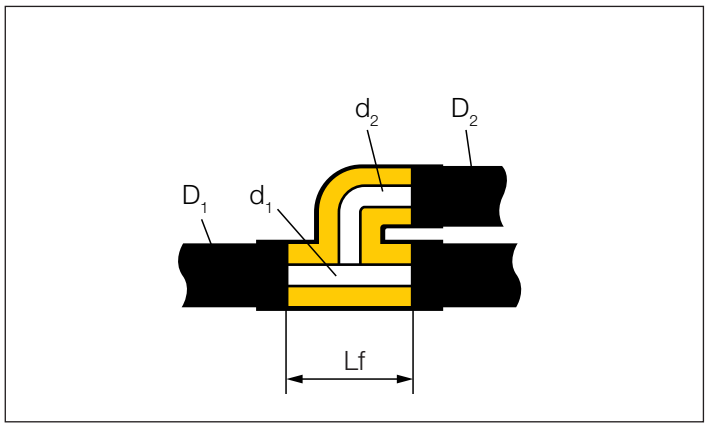
5033 - SXB-WPJoint											
	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1
Series 1	90	90	110	110	125	140	160	200	225	250	315
	4	**3**	**5**	**5**	**5**	**6**	**7**	**11**	**11**	**10**	**12**
Series 2	110	110	125	125	140	160	180	225	250	280	
	5	**5**	**6**	**6**	**7**	**8**	**11**	**2x9**	**11**	**13**	
Series 3	125	125	140	140	160	180	200	250	280	315	
	6	**6**	**7**	**7**	**8**	**11**	**11**	**2x9**	**10+12**	**13**	

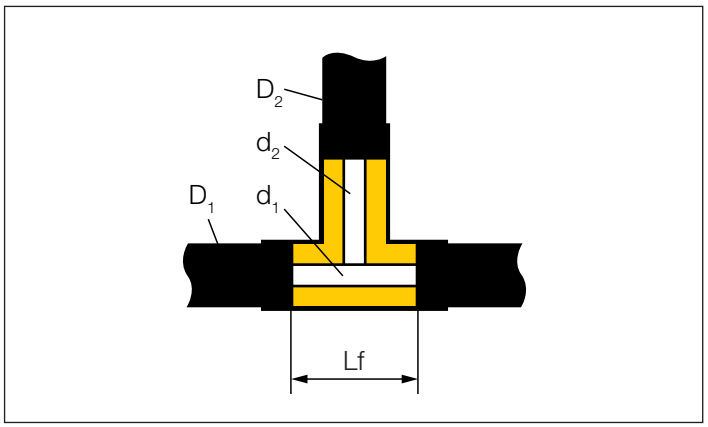
End fitting



5700 - End fitting																		
	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1	273	323,9	355,6	406,4	457	508	610
Series 1	90	90	110	110	125	140	160	200	225	250	315	400	450	500	560	630	710	800
	0,5	**0,5**	**1**	**1**	**1**	**2**	**3**	**5**	**6**	**7**	**9**	**11**	**2x9**	**2x9**	**12**	**13**	**10+12**	**10+13**
Series 2	110	110	125	125	140	160	180	225	250	280	355	450	500	560	630	710	800	900
	1	**1**	**1**	**1**	**2**	**3**	**4**	**6**	**7**	**8**	**10**	**2x9**	**12**	**10+11**	**10+12**	**10+13**	**12+13**	**2x13**
Series 3	125	125	140	140	160	180	200	250	280	315	400	500	560	630	710	800	900	1000
	1	**1**	**2**	**2**	**3**	**5**	**5**	**8**	**9**	**2x6**	**2x9**	**10+11**	**13**	**10+13**	**12+13**	**2x13**	**2x12+13**	**3x13**

T-joints





5210 + 5211- SXT-WPJoint														
Lf = 400 mm			d_1	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1
	d_2	D_2	D_1	90	90	110	110	125	140	160	200	225	250	315
Series 1	26,9	90		**4**	**4**	**5**	**5**	**6**	**7**	**8**	**8**	**9**	**9**	**10**
	33,7	90		**4**	**4**	**5**	**5**	**6**	**7**	**8**	**8**	**9**	**9**	**10**
	42,4	110				**7**	**7**	**8**	**8**	**9**	**9**	**2x6**	**2x6**	**11**
	48,3	110				**7**	**7**	**8**	**8**	**9**	**9**	**2x6**	**2x6**	**11**
	60,3	125						**7**	**8**	**8**	**9**	**2x6**	**2x6**	**11**
	76,1	140							**8**	**9**	**9**	**2x6**	**2x6**	**11**
	88,9	160									**10**	**10**	**10**	**11**
	114,3	200									**11**	**2x9**	**2x9**	**2x9**
Series 2			D_1	110	110	125	125	140	160	180	225	250	280	
	26,9	110		**7**	**7**	**8**	**8**	**9**	**9**	**9**	**10**	**10**	**11**	
	33,7	110		**7**	**7**	**8**	**8**	**8**	**9**	**9**	**10**	**10**	**11**	
	42,4	125				**8**	**8**	**8**	**9**	**9**	**10**	**10**	**11**	
	48,3	125				**8**	**8**	**8**	**9**	**9**	**10**	**10**	**11**	
	60,3	140						**9**	**9**	**9**	**10**	**11**	**11**	
	76,1	160								**2x6**	**11**	**11**	**11**	
	88,9	180									**2x9**	**2x9**	**12**	
Series 3			D_1	125	125	140	140	160	180	200	250	280	315	
	26,9	125		**8**	**8**	**9**	**9**	**9**	**2x6**	**2x6**	**11**	**11**	**2x9**	
	33,7	125		**8**	**8**	**9**	**9**	**9**	**2x6**	**2x6**	**11**	**11**	**2x9**	
	42,4	140				**9**	**9**	**2x6**	**2x6**	**10**	**11**	**11**	**2x9**	
	48,3	140				**9**	**9**	**9**	**2x6**	**10**	**11**	**11**	**2x9**	
	60,3	160							**10**	**11**	**11**	**2x9**	**2x9**	
	76,1	180								**2x9**	**12**	**12**	**10+11**	
	88,9	200								**2x9**	**12**	**12**	**10+11**	

T-joints

5640 - BandJoint branch Flextra

Lf = 440 mm

Series 1			d_1	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1			
	d_2	D_2	D_1	125	140	160	200	225	250	315			
	26,9	90		**7**	**8**	**8**	**9**	**2x6**	**2x6**	**11**			
	33,7	90		**7**	**8**	**8**	**9**	**2x6**	**2x6**	**11**			
	42,4	110		**7**	**8**	**8**	**9**	**9**	**2x6**	**11**			
	48,3	110		**7**	**7**	**8**	**9**	**9**	**2x6**	**11**			
	60,3	125		**7**	**7**	**8**	**9**	**9**	**2x6**	**11**			
	76,1	140			**9**	**2x6**	**10**	**10**	**11**	**11**			
	88,9	160				**9**	**10**	**10**	**11**	**11**			
Series 2			d_1	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3		
			D_1	125	125	140	160	180	225	250	280		
	26,9	110		**8**	**8**	**8**	**8**	**9**	**2x6**	**10**	**11**		
	33,7	110		**8**	**8**	**8**	**8**	**9**	**2x6**	**10**	**11**		
	42,4	125		**7**	**7**	**8**	**8**	**9**	**2x6**	**10**	**11**		
	48,3	125		**7**	**7**	**8**	**8**	**9**	**2x6**	**10**	**11**		
	60,3	140				**2x6**	**2x6**	**10**	**11**	**11**	**2x9**		
	76,1	160					**2x6**	**10**	**11**	**11**	**11**		
Series 3			d_1	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3
			D_1	125	125	140	140	160	180	200	250	280	315
	26,9	125		**8**	**8**	**8**	**8**	**9**	**9**	**2x6**	**11**	**11**	**2x9**
	33,7	125		**8**	**8**	**8**	**8**	**9**	**9**	**2x6**	**11**	**11**	**2x9**
	42,4	140				**10**	**2x6**	**10**	**11**	**11**	**2x9**	**2x9**	**2x9**
	48,3	140				**2x6**	**2x6**	**10**	**10**	**11**	**2x9**	**2x9**	**2x9**
	60,3	160						**10**	**10**	**11**	**2x9**	**2x9**	**2x9**

T-joints

5202 - TSJoint

Lf = 400 mm			d_1	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1	273,0	323,9
	d_2	D_2	D_1					125	140	160	200	225	250	315	400	450
Series 1	26,9	90						**8**	**8**	**8**	**9**	**2x6**	**10**	**11**	**12**	**12**
	33,7	90						**8**	**8**	**8**	**9**	**2x6**	**10**	**11**	**12**	**12**
	42,4	110						**8**	**8**	**8**	**9**	**2x6**	**10**	**11**	**12**	**12**
	48,3	110						**7**	**8**	**8**	**9**	**2x6**	**2x6**	**11**	**12**	**12**
	60,3	125						**7**	**7**	**8**	**9**	**2x6**	**2x6**	**11**	**2x9**	**12**
	76,1	140									**10**	**11**	**11**	**2x9**	**12**	**10+11**
	88,9	160									**10**	**10**	**11**	**2x9**	**12**	**10+11**
Series 2			D_1			125	125	140	160	180	225	250	280	355	450	
	26,9	110				**8**	**8**	**8**	**9**	**9**	**10**	**11**	**11**	**2x9**	**10+11**	
	33,7	110				**8**	**8**	**8**	**9**	**9**	**10**	**11**	**11**	**2x9**	**10+11**	
	42,4	125				**8**	**8**	**8**	**9**	**9**	**10**	**10**	**11**	**2x9**	**10+11**	
	48,3	125				**8**	**8**	**8**	**8**	**9**	**10**	**10**	**11**	**2x9**	**10+11**	
	60,3	140								**10**	**11**	**11**	**2x9**	**12**	**13**	
	76,1	160								**10**	**11**	**11**	**2x9**	**12**	**13**	
Series 3			D_1	125	125	140	140	160	180	200	250	280	315	400		
	26,9	125		**8**	**8**	**8**	**8**	**9**	**9**	**2x6**	**11**	**11**	**2x9**	**10+11**		
	33,7	125		**8**	**8**	**8**	**8**	**9**	**9**	**2x6**	**11**	**11**	**2x9**	**10+11**		
	42,4	140							**11**	**11**	**2x9**	**2x9**	**12**	**10+11**		
	48,3	140							**11**	**11**	**2x9**	**2x9**	**12**	**10+11**		
	60,3	160							**10**	**11**	**2x9**	**2x9**	**2x9**	**10+11**		

5202 - TSJoint as a saddle

ø = 350 mm			d_1	273,0	323,9	355,6	406,4	457
	d_2	D_2	D_1	400	450	500	560	630
Series 1	26,9	90		**8**	**8**	**9**	**9**	**9**
	33,7	90		**8**	**8**	**9**	**9**	**9**
	42,4	110		**8**	**8**	**9**	**9**	**9**
	48,3	110		**8**	**8**	**9**	**9**	**9**
	60,3	125		**8**	**8**	**9**	**8**	**9**
	76,1	140		**2x6**	**2x6**	**10**	**2x6**	**10**
	88,9	160		**9**	**9**	**2x6**	**2x6**	**2x6**
			d_1	219,1	273,0	323,9	355,6	406,4
Series 2			D_1	355	450	500	560	630
	26,9	110		**9**	**9**	**9**	**9**	**2x6**
	33,7	110		**8**	**9**	**9**	**9**	**2x6**
	42,4	125		**8**	**9**	**9**	**9**	**2x6**
	48,3	125		**8**	**9**	**9**	**9**	**2x6**
	60,3	140		**10**	**10**	**10**	**11**	**11**
	76,1	160		**2x6**	**10**	**10**	**10**	**11**
			d_1			219,1	273,0	323,9
Series 3			D_1			400	500	560
	26,9	125				**9**	**2x6**	**2x6**
	33,7	125				**9**	**2x6**	**2x6**
	42,4	140				**11**	**11**	**11**
	48,3	140				**10**	**11**	**11**
	60,3	160				**10**	**11**	**11**

T-joints

5140 - T-Joint straight																
Lf = 300	d_1	15-35	40	20-35	40	50	32	50	63	63	75	75	90	110	90	110
	D_1	90	90	110	110	110	125	125	125	140	140	160	160	160	180	180
d_2	D_2															
15-22	90	**2**	**2**	**3**	**3**	**2**	**4**	**3**	**3**	**4**	**4**	**5**	**4**	**3**	**5**	**5**
25-28	90	**2**	**2**	**3**	**3**	**2**	**3**	**3**	**3**	**4**	**3**	**5**	**4**	**3**	**5**	**5**
32-35	90	**2**	**1**	**3**	**3**	**2**	**3**	**3**	**3**	**4**	**3**	**5**	**4**	**3**	**5**	**5**
40	90		**1**		**2**	**2**		**3**	**3**	**4**	**3**	**5**	**4**	**3**	**5**	**5**
20	110			**4**	**4**	**3**	**4**	**4**	**4**	**5**	**4**	**5**	**5**	**4**	**6**	**5**
26	110			**4**	**3**	**3**	**4**	**4**	**4**	**5**	**4**	**5**	**5**	**4**	**6**	**5**
32	110			**4**	**3**	**3**	**4**	**4**	**4**	**5**	**4**	**5**	**5**	**4**	**6**	**5**
35-40	110			**3**	**3**	**3**		**4**	**4**	**4**	**4**	**5**	**5**	**4**	**6**	**5**
50	110					**3**		**4**	**3**	**4**	**4**	**5**	**5**	**4**	**6**	**5**
32	125						**5**	**5**	**4**	**5**	**5**	**6**	**5**	**5**	**6**	**6**
50	125							**4**	**4**	**5**	**5**	**6**	**5**	**5**	**6**	**6**
63	125								**4**	**5**	**4**	**5**	**5**	**4**	**6**	**5**
63	140									**5**	**5**	**6**	**5**	**5**	**6**	**6**
75	140										**5**	**6**	**5**	**5**	**6**	**6**
75	160											**6**	**6**	**6**	**7**	**6**
90	160												**6**	**5**	**6**	**6**
110	160													**5**		**6**
90	180														**7**	**7**
110	180															**6**