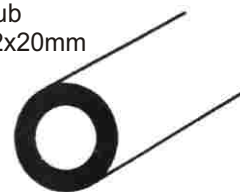


Tuleje

Tuleje bezszwowe wykonane zgodnie z DIN 17456 lub DIN 17458, wykańczane na zimno lub na gorąco o powierzchni gładkiej, matowej, trawione i wyżarzane w zakresie wymiarów od 32x20mm do 250x200mm. Z atestem DIN EN 10204 (50049) 2.2.
Długości losowe od 2,5-6,5 m.



Średnica zewnętrzna	T O L E R A N C J A			
	Dla średnicy zewnętrznej	Dla średnicy wewnętrznej	Niesymetryczność	Prostolinijność
32 < D < 40 mm	-0 / +0,5 mm	+0 / -0,5 mm	10 %	2 mm/m
40 < D < 70 mm	-0 / +1,0 mm	+0 / -1,0 mm	10 %	2 mm/m
70 < D < 75 mm	-0 / +1,5 mm	+0 / -1,5 mm	10 %	2 mm/m
75 < D < 219 mm	-0 / +2%	+0 / -2% ≥ 1,5 mm	10 %	2 mm/m
219 < D < 248 mm	-0 / +3%	+0 / -3%	15 %	2 mm/m

Wszystkie podane poniżej wagi są przelicznikami teoretycznymi. Ze względu na proces produkcyjny oraz tolerancje wartości te mogą osiągać różnicę do 20 %.

Śred. zewn. x śred. wewn.	Waga 1m	0H18N9 (1.4301)	1H18N9T (1.4541)	H17N13M2T (1.4571)	00H17N14M2 (1.4404)	00H17N14M2 (1.4435)	DUPLEX (1.4462)
32,0x16,0	4,820						
32,0x20,0	3,920						
36,0x16,0	6,530						
36,0x20,0	5,630						
36,0x25,0	4,210						
40,0x20,0	7,540						
40,0x25,0	6,120						
40,0x28,0	5,120						
45,0x20,0	10,21						
45,0x25,0	8,790						
45,0x28,0	7,790						
45,0x30,0	7,100						
45,0x32,0	6,290						
50,0x25,0	11,78						
50,0x28,0	10,78						
50,0x32,0	9,270						
50,0x36,0	7,560						
50,0x40,0	5,650						
56,0x20,0	17,18						
56,0x25,0	15,77						
56,0x28,0	14,77						
56,0x30,0	14,04						
56,0x36,0	11,56						
56,0x40,0	9,650						
56,0x45,0	6,980						
60,0x40,0	12,56						
63,0x32,0	18,49						
63,0x36,0	16,79						
63,0x40,0	14,88						
63,0x45,0	12,21						
63,0x50,0	9,230						
65,0x54,0	8,220						
70,0x50,0	15,07						
71,0x36,0	23,52						
71,0x45,0	18,94						
71,0x56,0	11,96						

Tuleje

Śred. zewn. x śred. wewn.	Waga 1m	0H18N9 (1.4301)	1H18N9T (1.4541)	H17N13M2T (1.4571)	00H17N14M2 (1.4404)	00H17N14M2 (1.4435)	DUPLEX (1.4462)
75,0x40,0	25,28						
75,0x45,0	22,61						
75,0x50,0	19,63						
75,0x60,0	12,71						
80,0x40,0	30,14						
80,0x45,0	27,48						
80,0x50,0	24,49						
80,0x63,0	15,27						
85,0x45,0	32,66						
90,0x50,0	35,17						
90,0x56,0	31,17						
90,0x63,0	25,94						
90,0x68,0	21,83						
90,0x71,0	19,21						
95,0x50,0	40,98						
100,0x56,0	43,11						
100,0x63,0	37,87						
100,0x71,0	31,14						
100,0x80,0	22,61						
106,0x56,0	50,87						
106,0x63,0	45,64						
106,0x71,0	38,90						
106,0x80,0	30,37						
106,0x85,0	25,19						
106,0x90,0	19,69						
112,0x63,0	53,85						
112,0x71,0	47,12						
112,0x80,0	38,58						
112,0x90,0	27,91						
118,0x63,0	62,52						
118,0x71,0	55,79						
118,0x80,0	47,25						
118,0x90,0	36,57						
125,0x71,0	66,47						
125,0x80,0	57,93						
125,0x90,0	47,26						
125,0x100,0	35,55						
132,0x71,0	77,77						
132,0x80,0	69,23						
132,0x90,0	58,55						
132,0x106,0	38,86						
140,0x80,0	82,90						
140,0x90,0	72,22						
140,0x100,0	60,29						
140,0x106,0	52,53						
140,0x112,0	44,31						
150,0x80,0	101,1						
150,0x95,0	84,62						
150,0x106,0	70,74						
150,0x112,0	62,52						
150,0x125,0	43,18						
150,0x132,0	31,88						

Tuleje

Śred. zewn. x śred. wewn.	Waga 1m	0H18N9 (1.4301)	1H18N9T (1.4541)	H17N13M2T (1.4571)	00H17N14M2 (1.4404)	00H17N14M2 (1.4435)	DUPLEX (1.4462)
160,0x112,0	81,99						
160,0x120,0	70,34						
160,0x132,0	51,35						
170,0x106,0	110,9						
170,0x118,0	94,05						
170,0x130,0	75,36						
170,0x140,0	58,40						
175,0x145,0	60,29						
176,0x160,0	33,76						
180,0x125,0	105,3						
180,0x130,0	97,34						
180,0x140,0	80,38						
180,0x150,0	62,17						
190,0x123,0	131,7						
190,0x132,0	117,3						
190,0x140,0	103,6						
190,0x150,0	82,41						
190,0x160,0	65,94						
200,0x140,0	128,1						
200,0x150,0	109,9						
200,0x160,0	90,43						
200,0x170,0	69,71						
212,0x130,0	176,1						
212,0x150,0	140,9						
212,0x170,0	100,8						
212,0x180,0	78,78						
224,0x140,0	192,0						
224,0x160,0	154,3						
224,0x170,0	133,6						
224,0x180,0	111,6						
236,0x150,0	208,5						
236,0x190,0	123,1						
240,0x170,0	180,2						
250,0x200,0	141,3						