

# Naadloze machinestalen buizen



Volgens ISO2938,  
materiaal overeenkomend  
met 20MnV6 (euronorm  
EN10294 materiaal E470).

UITW	Series 1		Series 3		Series 5	
	INW.	A	INW.	A	INW	A
32	-	-	20	6	16	8
36	25	5,5	20	8	16	10
40	28	6	25	7,5	20	10
45	32	6,5	28	8,5	20	12,5
50	36	7	32	9	25	12,5
56	40	8	36	10	28	14
63	50	6,5	40	11,5	32	15,5
71	56	7,5	45	13	36	17,5
75	60	7,5	50	12,5	40	17,5
80	63	8,5	50	15	40	20
85	67	9	55	15	45	20
90	71	9,5	63	13,5	50	20
95	-	-	63	16	50	22,5
100	80	10	71	14,5	56	22
106	-	-	71	17,5	56	25
112	90	11	80	16	63	24,5
118	-	-	80	19	63	27,5
125	100	12,5	90	17,5	71	27
132	106	13	90	21	71	30,5
140	112	14	100	20	80	30
150	125	12,5	106	22	80	35
160	132	14	112	24	90	35
170	140	15	118	26	100	35
180	150	15	125	27,5	100	40
190	160	15	132	29	106	42
200	160	20	140	30	112	44
212	170	21	150	31	125	43,5
224	180	22	160	32	132	46
236	190	23	170	33	140	48
250	200	25	180	35	150	50

**UITW** = Nominale uitwendige diameter  
**INW.** = Nominale inwendige diameter  
**A** = Wanddikte (ter informatie)

## Grotere diameters

Grotere diameters (tot 508 mm uitwendig) zijn vaak ook in 20MnV6/E470 verkrijgbaar. Deze kwaliteit heeft hogere mechanische waarden dan St. 52, waardoor men lichter kan construeren. Dit kan van belang zijn voor toepassingen waar gewichtbesparing belangrijk is. Informeer hiervoor naar onze mogelijkheden.