



Groep 152

**Naadloze warmgewalste cilinderbuis volgens EN 10210- 1/2 (DIN 2448/1629)  
Materiaal E355 (St 52.0) of S355J2H ( St. 52.3 N),min 27J /-20°C, inw. diam H8**

artikelcode: 152

**Uitvoering**

Materiaal	: E355 (St 52.0) of S355J2H (St. 52.3 N), werkstofnr. 1.0576 <b><u>S355J2H met gegarandeerde kerfslagwaarde (impacttest) van minimaal 27 J /-20° C.</u></b>
Uitwendige diameter	: EN 10210-1/2 (DIN 2448 (warmgewalst))
Inwendige diameter	: gehoond of gerold op een H8 tolerantie (ISO 286:1988) oppervlakte ruwheid (Ra) max. 0,4 µm gemeten met een cut-off lengte van 0,8 mm
Rechtheidsafwijking	: maximaal 1:1000 mm maximale verschil t.o.v. een rechte lijn de uitwendige diametertolerantie niet meegerekend
Wanddikte tolerantie	: EN 10210 (DIN 2448)
Lengten	: in handelslengten geleverd, desgewenst op maat gezaagd bij het zagen bestaat de mogelijkheid dat de uiteinden licht ovaliseren (buiten H8)
Einden	: de einden van de buizen zijn beschermd

**Mechanische waarden**

treksterkte	: 490-630 N/mm <sup>2</sup>
streksgrens minimaal	: minimaal 335 N/mm <sup>2</sup>
rek (A5)	: minimaal 21 %
werkdrukberkening	: DIN 2413 veiligheidsfactor 2

**Chemische analyse**

C% max	0,22
Si% max	0,55
Mn% max	1,60
P+S % max	0,035

**Naadloze warmgewalste cilinderbuis H8 volgens  
EN 10210- 1/2 (DIN 2448/1629) E355 (St 52.0) of S355J2H  
(St.52.3N) met kerfslagwaarde min. 27J/-20°C**



Groep 152	Inwendig mm	Uitwendig mm	Wanddikte mm	Kg/m	Max. werkdruk in bar (S=2)	artikelcode 152
<p style="text-align: center;"><b>Naadloze warmgewalste cilinderbuis H8 volgens EN 10210- 1/2 (DIN 2448/1629) E355 (St 52.0) of S355J2H (St.52.3N) met kerfslagwaarde min. 27J/-20°C</b></p>	116	152,4	18,2	60,23	367	
	130	152,4	11,2	39,00	226	
	180	219,1	19,55	96,20	274	
	180	229	24,5	123,55	329	
	190	229	19,5	101,00	262	
	200	244,5	22,25	121,95	280	
	200	254	27	151,14	327	
	200	273	26,5	212,87	411	
	220	254	17	99,40	206	
	220	273	36,5	161,10	298	
	250	298,5	24,25	164,00	250	
	250	323,9	36,95	261,47	351	
	260	323,9	31,95	230,02	303	
	280	323,9	21,95	163,44	208	
	280	355,6	37,8	296,24	327	
	300	368	34	280,10	284	
	300	355,6	27,8	224,72	241	
	320	368	24	203,60	200	
	320	406,4	43,20	386,92	327	
	360	406,4	23,20	219,23	174	

Van Leeuwen Precisie BV  
Hamburgweg 6  
7418 ES Deventer

0570-500730 telefoon  
0570-500777 telefax

info-precisie@vanleeuwen.nl  
www.vanleeuwen-precisie.nl