



Toleranties volgens ASTM A269 en A213 gelast en naadloze buis

OD MM	Uitwendige diameter	Inwendige diameter
tot 12,7 mm	+/- 0,13 mm	+/- 15%
12,7 tot 38,1 mm	+/- 0,13 mm	+/- 10%
38,1 tot 88,9 mm	+/- 0,25 mm	+/- 10%
88,9 tot 139,7 mm	+/- 0,38 mm	+/- 10%
139,7 tot 203,2 mm	+/- 0,76 mm	+/- 10%

Toleranties volgens ASTM A312 gelast en naadloze buis

OD MM	OD	OD
10,29 tot 48,26 mm	+ 0,40 mm	- 0,79 mm
48,26 tot 114,3 mm	+ 0,79 mm	- 0,79 mm
114,3 tot 219,08 mm	+ 1,59 mm	- 0,79 mm
219,08 tot 457,2 mm	+ 2,38 mm	- 0,79 mm
457,2 to 609,6 mm	+ 3,18 mm	- 0,79 mm

Toleranties op de wanddiktes -12,5% + tolerantie onbegrensd

Toleranties volgens EN ISO 1127

OUTSIDE DIAMETER CLASS	Tol OD	Wall thickness Class	Tol Wall thickness
D1	+/- 1,5 % of 0,75 mm	T1	+/- 15 % of 0,60 mm
D2	+/- 1,0 % of 0,50 mm	T2	+/- 12,5 % of 0,40 mm
D3	+/- 0,75 % of 0,30 mm	T3	+/- 10 % of 0,20 mm
D4	+/- 0,5 % of 0,10 mm	T4	+/- 7,5 % of 0,15 mm
		T5	+/- 5,0 % of 0,10 mm