

Tolérances

TOLÉRANCES POUR L'EXTÉRIEUR TUYAU DIAMETRE LISSE

Ø Le diamètre nominal extérieur d		Tolérances sur le diamètre moyen	
Supérieur	Inférieur ou égal	e ≤ 0,4	e > 0,4 mm
6	13	± 0,04	± 0,04
13	16	± 0,05	± 0,04
16	28	–	± 0,05
28	54	–	± 0,06
54	67	–	± 0,07

TOLÉRANCES SUR LA PAROI DU TUBE EPAISSEUR LISSE

Tolérances	Ø Diamètre extérieur nominal d		Épaisseur de paroi nominale e							
	Supérieur	Inférieur ou égal	0,25 ≤ e ≤ 0,30	0,30 < e ≤ 0,35	0,35 < e ≤ 0,40	0,40 < e ≤ 0,50	0,50 < e ≤ 0,63	0,63 < e ≤ 0,80	0,80 < e ≤ 1,50	1,50 < e ≤ 2,00
Écart maximal admissible à n'importe quel point ^a	6	67	± 0,025	± 0,03	± 0,03	± 0,04	± 0,05	± 0,06	± 8% ^b	± 8% ^b

Tolérances	Ø Diamètre extérieur nominal d		Épaisseur de paroi nominale e							
	Supérieur	Inférieur ou égal	0,25 ≤ e ≤ 0,30	0,30 < e ≤ 0,35	0,35 < e ≤ 0,40	0,40 < e ≤ 0,50	0,50 < e ≤ 0,63	0,63 < e ≤ 0,80	0,80 < e ≤ 1,50	1,50 < e ≤ 2,00
Tolérances sur l'épaisseur moyenne	6	9,52	± 0,01	± 0,01	± 0,01	± 0,015	± 0,02	± 0,02	–	–
	9,52	13	–	± 0,01	± 0,01	± 0,015	± 0,02	± 0,02	–	–
	13	16	–	–	± 0,01	± 0,015	± 0,02	± 0,02	–	–
	16	22	–	–	–	–	–	± 0,02	± 0,05	–
	22	40	–	–	–	–	–	± 0,02	± 0,05	–
	40	67	–	–	–	–	–	–	–	± 0,08
^a Y compris l'écart de concentricité.										
^b Valeur en pourcentage de l'épaisseur nominale.										