

Longueur de la découpe Diamètre du perçement	Classes de tolérances	Gammes d'épaisseur nominales			
		De 1 à 3	De 3 à 6	De 6 à 10	De 10 à 20
De 1 à 6mm Ø entre 0 et 2mm	Etroite (e)	± 0,07	-	-	-
	Normale (n)	± 0,15	-	-	-
	Large (l)	± 0,30	-	-	-
De 6 à 10mm Ø entre 2 et 3mm	Etroite (e)	± 0,10	± 0,15	-	-
	Normale (n)	± 0,20	± 0,25	-	-
	Large (l)	± 0,40	± 0,50	-	-
De 10 à 25mm Ø entre 3 et 7mm	Etroite (e)	± 0,12	± 0,15	-	-
	Normale (n)	± 0,25	± 0,30	-	-
	Large (l)	± 0,50	± 0,60	-	-
De 25 à 63mm Ø entre 7 et 20mm	Etroite (e)	± 0,15	± 0,20	± 0,25	± 0,35
	Normale (n)	± 0,30	± 0,40	± 0,50	± 0,60
	Large (l)	± 0,50	± 0,80	± 1,00	± 1,10
De 63 à 160mm Ø entre 20 et 50mm	Etroite (e)	± 0,15	± 0,25	± 0,30	± 0,40
	Normale (n)	± 0,40	± 0,50	± 0,60	± 0,70
	Large (l)	± 0,80	± 1,00	± 1,20	± 1,30
De 160 à 400mm Ø entre 50 et 127mm	Etroite (e)	± 0,25	± 0,30	± 0,40	± 0,50
	Normale (n)	± 0,50	± 0,60	± 0,80	± 0,90
	Large (l)	± 1,00	± 1,20	± 1,60	± 1,70
De 400 à 1000mm Ø entre 127 et 318mm	Etroite (e)	± 0,40	± 0,50	± 0,50	± 0,60
	Normale (n)	± 0,80	± 1,00	± 1,00	± 1,10
	Large (l)	± 1,60	± 2,00	± 2,00	± 2,10
De 1000 à 3000mm Ø entre 318 et 955mm	Etroite (e)	± 0,80	± 1,00	± 1,00	± 1,10
	Normale (n)	± 1,50	± 2,00	± 2,00	± 2,10
	Large (l)	± 3,00	± 4,00	± 4,00	± 4,10

Tableau des tolérances que John Steel respecte (suivant la norme NF E02-352). Chaque ligne correspond à un intervalle dans lequel se trouve la longueur du segment découpé. Chaque colonne correspond à une épaisseur de matière découpée. La tolérance que nous respectons se situe entre "normale" et "étroite". Ainsi pour un segment de 1500mm en épaisseur 6mm et plus, nous garantissons entre 1 et 2 mm de tolérance.

John Steel

13 rue Mittlerweg

68000 COLMAR

[www.john-steel.com](http://www.john-steel.com)

0800 746 548

service & appel  
gratuits