



BRONMETAL

Alliage de cuivre CuA

Le format du produit: Tube

Caracteristiques techniques: Tube en alliage de cuivre (rond, carré, rectangulaire)

TOLERANCES

Diamètre nominal		Moyenne des tolerances de diamètre	
Supérieur à	Jusqu'à inclus	Applicable au diameter moyen	Applicable à n'importe quel diamètre, y compris les écarts par rapport à la forme circulaire aux longueus droites ^{a,b}
3 ^c	10	± 0,06	± 0,12
10	20	± 0,08	± 0,16
20	30	± 0,12	± 0,24
30	50	± 0,15	± 0,30
50	100	± 0,20	± 0,50
100	200	± 0,50	± 1,00
200	300	± 0,75	± 1,50
300	450	± 1,00	± 2,00

^a Les tolérances indiquées dans cette colonne ne s'applique pas aux:

- tubes en rouleaux ou en bobines
- tubes à OD/T>50
- tubes à l'état recuit

^b Lorsque le diamètre est mesuré à une distance des extrémités du tube jusqu'à 100mm ou égale à un diamètre nominal (en sélectionnant les deux moins de valeurs), sauf indication contraire, est soutenu par multipliant 3 à accroître la tolérance

^c Inclus le 3.

Le diameter nominal extérieur		Tolérances de la t épaisseur de paroi nominale (%)				
mm		de 0,3 jusqu'à 1 inclus	t dessus de 1 mm à 3 mm inclus	t dessus de 3 mm à 6 mm inclus	t dessus de 6 mm à 10 mm inclus	t au-dessus de 10mm
Supérieur à	Jusqu'à inclus					
3 ^a	40	± 15	± 13	± 11	± 10	-
40	120	± 15	± 13	± 12	± 11	± 10
120	250	-	± 13	± 13	± 12	± 11
250	450	-	-	± 15	± 15	± 15

^a Inclus 3.

TOLERANCES DE DIAMETRE Y COMPRIS LE DETOURNEMENT DE LA FORME CIRCULAIRE, TUBES OU ROLLS BOBINES

Le diameter nominal extérieur		Tolérances de diamètre nominal compris écart par rapport à former circulaire applicable au diamètre intérieur de l'enroulement	Applicable au diamètre intérieur de l'enroulement
Supérieur à	Jusqu'à inclus		mín
3 ^a	6	± 0,30	400
6	10	± 0,50	600
10	20	± 0,70	800
20	30	± 0,90	1000

^a Inclus 3.