



BRONMETAL

Cobre Cu

Producto formato:

Tubos refrigeración canalizadores

Características técnicas:

Tubos redondos de cobre para la fabricación de sistemas de refrigeración y aire acondicionado (canalizadores)



TOLERANCIAS SOBRE EL DIAMETRO EXTERIOR PARA TUBOS LISOS

Diámetro exterior nominal		Tolerancias sobre el diámetro medio	
d			
mayor que	menor o igual que	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



TOLERANCIAS SOBRE EL ESPESOR DE PARED PARA TUBOS LISOS

Tolerancias	Diámetro exterior nominal d		espesor nominal de pared e							
	mayor que	menor o igual que	$0,25 \leq e \leq 0,30$	$0,30 < e \leq 0,35$	$0,35 < e \leq 0,40$	$0,40 < e \leq 0,50$	$0,50 < e \leq 0,63$	$0,63 < e \leq 0,80$	$0,80 < e \leq 1,50$	$1,50 < e \leq 2,00$
Máxima desviación admisible en cualquier punto^a	6	67	± 0,025	± 0,03	± 0,03	± 0,04	± 0,05	± 0,06	± 8% ^b	± 8% ^b
Tolerancias sobre el espesor medio	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 Incluida la desviación de concentricidad.
^b Valor como porcentaje del espesor nominal.