



BRONMETAL

Kupfer Cu

Produkt format:

Technische daten:

Leuchtröhren

Runde, quadratische, rechteckige und ovale Kupfer für elektrische Anwendungen



GRENZABMAßE IM AUßENDURCHMESSER RUNDROHR

Nenndicke		Grenzabmaße	
über	bis	Für den mittleren Durchmesser	Für jeden Durchmesser einschließlich Ovalisierung
5 ^c	10	± 0,05	± 0,08
10	20	± 0,06	± 0,10
20	30	± 0,08	± 0,15
30	50	± 0,10	± 0,20
50	80	± 0,15	± 0,30
80	120	± 0,20	± 0,40
120	150	± 0,30	± 0,60

^a Die Toleranzen dieser Spalte gelten nicht für Rohre mit einem Verhältnis von Außendurchmesser und Wanddicke $(OD/t) > 30$, Staat oder metallurgische Glührohre (H035/R200); **siehe tabelle 2.**

^b Wenn der Durchmesser in einem Abstand von den Enden des Rohrs größer als 100 mm oder des Äquivalents zu einer Nenn-Außendurchmesser gemessene (Unabhängig davon, welche kleiner ist), kann Toleranz um den Faktor 3 erhöht werden, sofern nicht anders vereinbart.

^c Einschließlich 5.



MAßTOLERANZEN FACES OF TUBES QUADRATISCHE UND RECHTECKIGE

Nennmaße Schlüsselweite		Grenzabmaße ^{a,b}
über	bis	
5 ^c	15	± 0,10
15	25	± 0,15
25	50	± 0,20
50	80	± 0,25
80	120	± 0,30
120	150	± 0,35

^a Die Toleranzen dieser Spalte gelten nicht für Metallrohre angelassenen Zustand. (H035/R200);

^b Wenn es alle positive und negative Toleranzen erfolgt, muss die angegebenen Werte mit zwei multipliziert werden

^c Einschließlich 5.

WANDDICKENTOLERANZEN

Nennaußendurchmesser oder größte Ausdehnung Schlüsselweite nominal		Dickentoleranz paredb, c in % für die Wanddicke				
über	bis	0,5 bis 1	über 1 hasta 3	über 3 hasta 6	über 6 hasta 10	über
5 ^d	15	± 12	± 10	± 10	-	-
15	25	± 12	± 10	± 10	± 9	-
25	50	± 13	± 11	± 10	± 9	± 8
50	100	-	± 12	± 11	± 10	± 9
100	150	-	± 13	± 12	± 11	± 10

^a Bei einem rechteckigen Rohr, bestimmt die größte Abmessung Schlüsselweite die Dickentoleranz gilt für alle Wandstärken

^b Die Wanddicke Toleranz ist als die maximale Abweichung der Wandstärke an einer beliebigen Stelle definiert, ausgedrückt in Prozent der nominales Wanddicke.

^c Wenn es alle positive und negative Toleranzen erfolgt, muss die angegebenen Werte mit zwei multipliziert werden

^d Einschließlich 5