

Grenzabmaße

GRENZABMASSE

Aussendurchmesser (Nennmass)		Grenzabmaße	
über	Bis einschliesslich	Zutreffend auf den mittleren Durchmesser	Zutreffend auf jeden Durchmesser einschliesslich Unrundheit ^{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	^a Die toleranzen in dieser Spalte angegebenen gilt nicht für: <ul style="list-style-type: none"> • Rohre in Rollen oder Spulen • Rohre mit OD/T > 50 • Rohre im geglühten Zustand 	± 1,50
300	450		± 2,00

^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 3.

Aussendurchmesser (Nennmass)		Grenzabmasse für die Wanddicke in % für Wanddicken				
mm		Von 0,5 bis einschliesslich 1	Über 1 bis einschliesslich 3	Über 3 bis einschliesslich 6	Über 6 bis einschliesslich 10	Über 10
Über	Bis einschliesslich					
3 ^a	40	± 15	± 13	± 11	± 10	–

Aussendurchmesser (Nennmass)		Grenzabmasse für die Wanddicke in % für Wanddicken				
mm		Von 0,5 bis einschliesslich 1	Über 1 bis einschliesslich 3	Über 3 bis einschliesslich 6	Über 6 bis einschliesslich 10	Über 10
Über	Bis einschliesslich					
40	120	± 15	± 13	± 12	± 11	± 10
120	250	–	± 13	± 13	± 12	± 11
250	450	–	–	± 15	± 15	± 15
^a Einschließlich 3.						

DURCHMESSERTOLERANZEN EINSCHIESSLICH DIE UMLEITUNG DES KREISFORM, ROHR ODER ROHRSCHLANGEN ROLLS

Aussendurchmesser (Nennmass)		Nennweite Toleranzabweichung einschliesslich kreisförmigen	Anwendbar auf dem Innendurchmesser der Wicklung
Über	Bis einschliesslich		
3 ^a	6	± 0,30	400
6	10	± 0,50	600
10	20	± 0,70	800
20	30	± 0,90	1000
^a Einschließlich 3.			