

Tolerâncias

Ø Diâmetro exterior nominal		Tolerâncias de diâmetro nominal		
d		aplicável ao diâmetro médio	aplicável a qualquer diâmetro ^a	
Maior que	menor o igual que	todos os estados de tratamento	estado R290 (duro)	estado R250 (semi-duro)
3	18	± 0,04	± 0,04	± 0,09
18	28	± 0,05	± 0,06	± 0,10
28	54	± 0,06	± 0,07	± 0,11
54	76,1	± 0,07	± 0,10	± 0,15
76,1	88,9	± 0,07	± 0,15	± 0,20
88,9	108	± 0,07	± 0,20	± 0,30

^a Incluindo ovalização.

Ø Diâmetro exterior nominal	Tolerâncias para el Espessura da parede e ^a	
d	e < 1 mm	e ≥ 1 mm
mm	%	%
< 18	± 10	± 13
≥ 18	± 10	± 15

^a Includiendo la excentricidad.