

DIN ISO 3302-1:1996, Toleranzen für Fertigteile

01.07.2020

Toleranzen für gepresste Gummiteile nach DIN ISO 3302-1, Klasse M3			
Nennmaß		Toleranz in mm	
über	bis	F	C
0	6,3	± 0,25	± 0,40
6,3	10	± 0,30	± 0,50
10	16	± 0,40	± 0,60
16	25	± 0,50	± 0,80
25	40	± 0,60	± 1,00
40	63	± 0,80	± 1,30
63	100	± 1,00	± 1,60
100	160	± 1,30	± 2,00
160	-	± 0,8%	± 1,3%

Toleranzen für gepresste Gummiteile nach DIN ISO 3302-1, Klasse M4		
Nennmaß		Toleranz in mm
über	bis	F u. C
0	6,3	± 0,50
6,3	10	± 0,70
10	16	± 0,80
16	25	± 1,00
25	40	± 1,30
40	63	± 1,60
63	100	± 2,0
100	160	± 2,5
160	-	± 1,5%

Grenzmaße bei an Form gebundenen Maßen (F):

Maße bei denen sich keine Einflüsse der Verformung auswirken, wie die Dicke des Austriebs oder seitlicher Versatz der Verschiedenen Formteile.

Grenzmaße bei an den Formschluß gebundenen Maßen (C):

Maße, die sich ändern können durch unterschiedliche Dicke des Austriebs oder durch seitlichen Versatz der unterschiedlichen Formteile.

Die Maße für C und F können nur insoweit toleriert werden, wie sie unabhängig voneinander sind.

elko GmbH

Daimlerstraße 3
D-79585 Steinen
Tel.: 07627/70879-0, Fax: -55
info@gummielko.de
http://www.gummielko.de

Bankverbindung:
Sparkasse Lörrach-Rheinfelden
BLZ 68350048, Konto 20-550.059
SWIFT-Code / BIC: SKLODE66
IBAN: DE30683500480020550059

Amts-, Registergericht Freiburg HRB 41302
Geschäftsführer: Dipl.-Ing.(FH) Thomas Fritzsche
Ust.-Id. Nr.: DE 813 315 255