



Veröffentlichung Datum : 18-06-2013

Überprüfung : 02

Seite / von : 1/1

Letzte Veröffentlichung: 18-06-2013

Toleranz Schema für Schläuche

Autor : T.Snellen

Erste Veröffentlichung: 9-11-2012

Diese Toleranz Schema ist für Schläuche in Kühlsystemen von Motoren

Toleranzen für Innenmaß von Schläuche ISO3302 Klasse EN2

Maß (mm)		Toleranz mm
Von	Bis zum	
0	4	0,20
4	6,3	0,25
6,3	10	0,35
10	16	0,40
16	25	0,50
25	40	0,70
40	63	0,80
63	100	1,00
100	160	1,30
> 160		0,80%

Toleranzen für Schnitt Länge von Schläuche ISO3302 Klasse L2

Maß (mm)		Toleranz mm
Von	Bis zum	
0	40	1,00
40	63	1,30
63	100	1,60
100	160	2,00
160	250	2,50
250	400	3,20
400	630	4,00
630	1000	5,00
1000	1600	6,30
1600	2500	10,00
2500	4000	12,50
> 4000		0,32%

Toleranz für Wandstärke von Schläuche SO3302 Klasse EW2

Maß (mm)		Toleranz mm
Von	Bis zum	
0	4	0,20
4	6,3	0,20
6,3	10	0,25
10	16	0,35
16	25	0,40

Toleranz für Länge von gebogene Schläuche SAE J20

Maß (mm)		Toleranz mm	
Von	Bis zum		
0	300	± 4,0	± 6,4
300	610	± 4,8	± 7,2
610	910	± 6,4	± 9,7
910	1220	± 9,7	± 11,2
1220	1830	± 12,7	± 15,9
> 1830		± 1 %	± 2%

Nach unserem Standard

abgeleitet von ISO3302-1 und SAE J20

AID-T003_180613