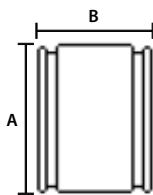


## Produktbeschreibung:



Produktname	Manschettendichtung Typ 2A TC
Produktgruppe	Manschetten
Artikelcode	TC
Größen	120 – 590 mm
Dichtungsmaterial	EPDM / NBR
Stahlqualität	1.4301 / AISI 304 / V2A oder 1.4404 / AISI 316 / V4A
Druckstufe	0,6 bar / 8,7 PSI
Vakuumdichte	-0,3 bar
Scherlastbeständigkeit	25 Nm je mm DN
Hochdruckspülfestigkeit	bis 180 bar / 2610 psi
zugrunde liegende Normen	EN 295-4, EN 681-1, EN 10088-2
Shorehärte	60
Abwinklung	bis 200 mm: 4,6° 201 – 500 mm: 1,7° ab 501 mm: 1,1°
Wärmebeständigkeit	EPDM: -40 bis 120 °C NBR: -30 bis 100 °C
UV-Beständigkeit	EPDM: ✓ / NBR: ✗
Beständigkeit Öl / Benzin	EPDM: ✗ / NBR: ✓
Brandverhalten	Klasse F
Erdreieignung	✓
Unterputzeignung	✓
Zugfestigkeit	✗

Artikelnummer	STG Nennweite DN (mm)	Spannbereich (mm)	Breite – B (mm)	Außenmaß – A (mm)	Druckstufe (bar)	Drehmoment (Nm)	Nettogewicht (kg)
TC135	100	120 – 135	102	175	0,6	6	0,5
TC165	125	150 – 165	102	205	0,6	6	0,6
TC190	150	175 – 190	110	230	0,6	6	0,8
TC250	200 N	235 – 250	110	290	0,6	6	0,9
TC265	200 H	250 – 265	110	305	0,6	6	1,0
TC305	250 N	290 – 305	160	355	0,6	13	2,0
TC325	250 H	310 – 325	160	375	0,6	13	2,1
TC360	300 N	345 – 360	160	410	0,6	13	2,2
TC385	300 H	370 – 385	160	445	0,6	13	2,3
TC425	350 N	410 – 425	160	485	0,6	13	2,8
TC440	350 H	425 – 440	160	500	0,6	13	2,6
TC500	400 N/H	485 – 500	160	560	0,6	13	3,5
TC560	450 H	545 – 560	160	620	0,6	13	3,8
TC590	500 N	575 – 590	160	650	0,6	13	4,1

**Hinweis:** Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf etwaigen Veränderungen anzupassen. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.