

# Produktdatenblatt

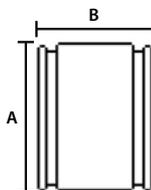
## Manschettendichtung

### Typ 2B MAG



Immer eine sichere  
Verbindung – weltweit

#### Produktbeschreibung:



Produktname	Manschettendichtung Typ 2B MAG
Produktgruppe	Manschetten
Artikelcode	MAG
Größen	ab 300 mm
Dichtungsmaterial	EPDM
Stahlqualität	1.4301 / AISI 304 / V2A
Druckstufe	300 – 620: 2,5 bar / 36,3 PSI 620 – 980: 1,5 bar / 21,8 PSI 981 – 1380: 1,0 bar / 14,5 PSI 1381 – 1780: 0,6 bar / 8,7 PSI ab 1781: ohne Garantie
Vakuumdichte	-0,3 bar
Scherlastbeständigkeit	25 Nm je mm DN
zugrunde liegende Normen	EN 295-4, EN 681-1, EN 10088-2
Shorehärte	60
Abwinklung	300 – 450 mm: 6° 451 – 600 mm: 5° 601 – 800 mm: 4° 801 – 1200 mm: 3°
Wärmebeständigkeit	-40 bis 120 °C, kurzzeitige Spitztemperatur: 160 °C
UV-Beständigkeit	✓
Beständigkeit Öl / Benzin	✗
Brandverhalten	Klasse F
Erdreifeignung	✓
Unterputzeignung	✓
Zugfestigkeit	✗

**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.

# Größentabelle

## Manschettendichtung

### Typ 2B MAG



Artikelnummer	STG Nennweite DN	Spannbereich (mm)	Breite – B (mm)	Außenmaß – A (mm)	Druckstufe (bar)	Drehmoment (Nm)	Nettogewicht (kg)
MAG320	*	300 – 320	370	400	4,0	20	7,1
MAG335	250 H	315 – 335	370	415	4,0	20	7,4
MAG345	*	325 – 345	370	425	4,0	20	7,6
MAG360	300 N	340 – 360	370	440	4,0	20	7,9
MAG385	300 H	365 – 385	370	465	4,0	20	8,5
MAG410	*	390 – 410	370	490	2,5	20	9,0
MAG425	350 N	405 – 425	370	505	2,5	20	9,3
MAG435	*	415 – 435	370	515	2,5	20	9,4
MAG445	350 H	425 – 445	370	525	2,5	20	9,8
MAG450	*	430 – 450	370	530	2,5	20	9,9
MAG465	*	445 – 465	370	545	2,5	20	10,2
MAG470	*	450 – 470	370	550	2,5	20	10,3
MAG490	400 N	470 – 490	370	570	2,5	20	10,7
MAG510	400 H	490 – 510	370	590	2,5	20	11,1
MAG525	*	505 – 525	370	605	2,5	20	11,5
MAG540	*	520 – 540	370	620	2,5	20	11,8
MAG550	*	530 – 550	370	630	2,5	20	12,0
MAG560	450 H	540 – 560	370	640	2,5	20	12,2
MAG570	*	550 – 570	370	650	2,5	20	12,4
MAG580	*	560 – 580	370	660	2,5	20	12,6
MAG600	500 N	580 – 600	370	680	2,5	20	13,1
MAG620	500 H	600 – 620	370	700	2,5	20	13,5

**ACHTUNG:** Alle MAG-Manschettendichtungen aus dieser Tabelle sind **immer** Sonderanfertigungen und können **nicht** zurückgenommen werden!

### Typ 2B – einsetzbar für Rohre aller Materialien (Spannbereich jeder MAG Manschette >620 mm beträgt 30 mm)

Artikelnummer	Rohr (DA-Preisbereich)	Breite – B (mm)	Druckstufe (bar)	Drehmoment (Nm)
MAG6xx	620 – 680	370	1,5	20
MAG7xx	681 – 780	370	1,5	20
MAG8xx	781 – 880	370	1,5	20
MAG9xx	881 – 980	370	1,5	20
MAG10xx	981 – 1080	370	1,0	25
MAG11xx	1081 – 1180	370	1,0	25
MAG12xx	1181 – 1280	370	1,0	25
MAG13xx	1281 – 1380	370	1,0	25
MAG14xx	1381 – 1480	370	0,6	25

**Zur besseren Sicherheit werden ab den folgenden Größen alle MAG-Manschetten mit drei Spanneinheiten produziert!**

MAG15xx	1481 – 1580	370	0,6	25
MAG16xx	1581 – 1680	370	0,6	25
MAG17xx	1681 – 1780	370	0,6	25
MAG18xx	1781 – 1880	370	o. G.	25
MAG19xx	1881 – 1980	370	o. G.	25
MAG20xx	ab 1981	370	o. G.	25

**ACHTUNG:** Die Angabe der Rohr-Außendurchmesser ist für die Fertigung **zwingend** notwendig. Alle MAG-Manschettendichtungen aus dieser Tabelle sind **immer** Sonderanfertigungen und können **nicht** zurückgenommen werden!

**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.