

## CANADA PLUS, TYP 2A

Die Canada Plus Typ 2A Manschettendichtungen nach DIN EN 295-4 sind mit einer korrosionsresistenten Spannbandmontagegruppe (siehe TOX®-Verfahren, S. 9) ausgerüstet. Die Spannbänder aus austenitischem Edelstahl nach DIN EN 10 088 (siehe Edelstähle, S. 8) werden in Führungsrillen der hochwertigen EPDM-Dichtung nach DIN EN 681-1 (siehe Kautschuk- Elastomere, S. 4) geführt.

Die Canada Plus Typ 2A kann für Verbindungen mit Steinzeugrohren eingesetzt werden. Sie ist in den gängigsten Nennweiten bis zu 60% breiter als herkömmliche Manschettendichtungen. Dadurch wird die Sicherheitsreserve im baustellen-gerechten Einbau deutlich erhöht.

Die verwendeten Edelstahl-Spannbänder halten Prüfdrehmomenten von deutlich über 10 Nm, bei Nennweiten bis zu einem Rohraußendurchmesser von 300 mm, bzw. bei Rohraußendurchmessern bis 600 mm einem Prüfdrehmoment von deutlich über 17 Nm, stand.

Damit werden die Anforderungen der DIN EN 295-4 bei diesem wichtigen Bauteil weit übertroffen.

### Canada Plus, Typ 2A für Steinzeugrohre nach DIN EN 295 Normallast, druckdicht bis 0.6 bar

DN	TKL	BEZEICHNUNG	SPANNBEREICH (mm)	PROFILBREITE (mm)
100		MC 135	120 - 135	110
125		MC 165	150 - 165	110
150		MC 190	175 - 190	110
200	160	MC 250	235 - 250	110
250	160	MC 305	290 - 305	165
300	160	MC 360	345 - 360	165
350	160	MC 425	410 - 425	165
400	160	MC 495	475 - 495	165
500	120	MC 590	570 - 590	165



### Hochlast, druckdicht bis 0.6 bar

DN	TKL	BEZEICHNUNG	SPANNBEREICH (mm)	PROFILBREITE (mm)
200	240	MC 260	245 - 260	110
250	240	MC 325	310 - 325	165
300	240	MC 385	370 - 385	165
350	200	MC 440	425 - 440	165
400	200	MC 505	485 - 505	165
450	160	MC 560	540 - 560	165
500	160	MC 620	600 - 620	165

Werkstoff: hochwertiger, ozonbeständiger EPDM - Gummi  
Spann- und Scherbänder aus austenitischem, rostfreiem Edelstahl (1.4301,V2A)  
Auch als NBR -Gummi (öl- und benzinbeständig) lieferbar.