

MMK – DOPPELMUFFENBOGEN 22.5° (1/16)

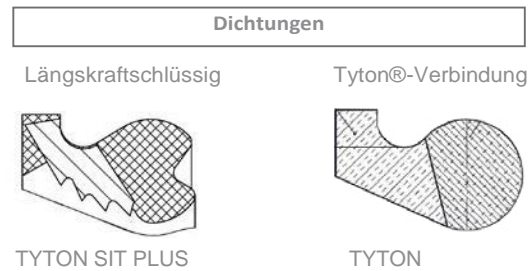
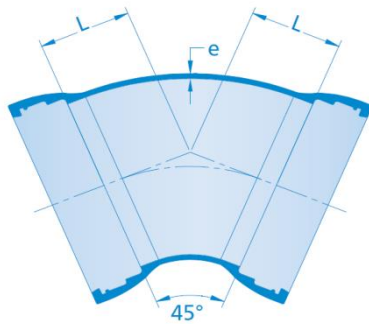
TRINKWASSER - BEWÄSSERUNG

DN 80 bis 1200 mit Steckmuffenverbindung

- für die TYTON®-Verbindung,
- für die längskraftschlüssige Tyton Sit Plus (VI+) Verbindung*,

Mit verstärkter Auskleidung und Umhüllung aus blauer Epoxid Deckbeschichtung von 250 µm.

*DN 80 à 600



DN	e (mm)	L (mm)	TOLERANZEN			
			e		L	
			+ve	-ve	+ve	-ve
80	7.0	55	keine Begrenzung	-2.38	20	-20
100	7.2	65	keine Begrenzung	-2.40	20	-20
125	7.5	75	keine Begrenzung	-2.43	20	-20
150	7.8	85	keine Begrenzung	-2.45	20	-20
200	8.4	110	keine Begrenzung	-2.50	20	-20
250	9.0	130	keine Begrenzung	-2.55	20	-20
300	9.6	150	keine Begrenzung	-2.60	20	-20
350	10.2	175	keine Begrenzung	-2.65	20	-20
400	10.8	195	keine Begrenzung	-2.70	20	-20
450	11.4	220	keine Begrenzung	-2.75	20	-20
500	12.0	240	keine Begrenzung	-2.80	20	-20
600	13.2	285	keine Begrenzung	-2.90	20	-20
700	14.4	330	keine Begrenzung	-3.00	20	-20
800	15.6	370	keine Begrenzung	-3.10	20	-20
900	16.8	415	keine Begrenzung	-3.20	20	-20
1000	18.0	460	keine Begrenzung	-3.30	20	-20

DN 1100-1200 : auf Anfrage



Anwendungsbereich:

- Einsetzbar für Trinkwasserversorgung und Bewässerungsanlagen

Hauptmerkmale:

- Gusseisenwanddicken nach DIN EN 545 und ISO 2531-2009
- Verstärkte Auskleidung und Umhüllung : blaue Epoxid Deckbeschichtung (DVGW cert) mit Mindestdeckbeschichtung von 250 µm
- Tyton-Dichtung aus EPDM (DVGW cert)
- Tyton Sit Plus Dichtungen aus EPDM (DVGW cert)

Kompatibilität der Außendichtung mit den Böden:

Wenn das Formstück nicht in der Armatur-Kammer installiert wird, können die Electrosteel Doppelmuffenbogen (MMK) die eine Mindestdeckbeschichtung von 250 µm haben, in den meisten Böden genutzt werden.

- torfiger Boden und saurer Boden,
- Böden, die Asche, Abfälle, Schlacke enthalten oder durch bestimmte Industrieabfälle oder Abwasser verunreinigt sind,
- Böden unterhalb des Meerwasserspiegels mit einem spezifischen Widerstand von weniger als 500 Ω cm,
- Bei Streuströmen, Hochspannungs-Gleichstromleitungen und Stahlgasleitungen.

Verträglichkeit der Auskleidung mit Wasser:

Electrosteel Flanschbögen (FFK) aus duktilem Gusseisen mit einer mindestens 250 Mikrometer dicken Epoxidauskleidung können zur Förderung aller Arten von Trinkwasser gemäß der Richtlinie 98/83/EG verwendet werden.

Für andere Wasserarten sind die Einsatzgrenzen in der folgenden Tabelle aufgeführt:

Wassereigenschaften	250 Mikron Epoxid-Beschichtung
Minimaler pH-Wert	1
Maximaler Gehalt	
Aggressives CO2	keine Begrenzung
Sulfat (SO4-)	keine Begrenzung
Magnesium (Mg 2+)	keine Begrenzung
Ammonium (NH4+)	keine Begrenzung

ELECTROSTEEL behält sich das Recht vor, diese technischen Daten zu ändern, insbesondere in Abhängigkeit von der Entwicklung der Normen.

