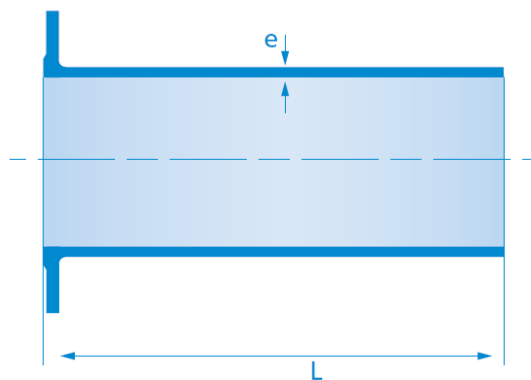


F-STÜCK (mit fest- oder los- Flansche) in PN 10, 16 oder 25*

TRINKWASSER – BEWÄSSERUNGS –
FEUERLÖSCHLEITUNG

DN 60 à 1200

mit Auskleidung und Umhüllung aus blau Epoxid
Deckbeschichtung mindestens 250 µm



Lose Flansche



Feste Flansche

DN	e (mm)	L (mm)
60	7,00	350
80	7,00	350
100	7,20	360
125	7,50	350
150	7,80	380
200	8,40	400
250	9,00	420
300	9,60	440
350	10,20	460
400	10,80	480
450	11,40	500
500	12,00	520
600	13,20	560
700	14,40	600
800	15,60	600
900	16,80	600
1000	18,00	600
1100	AUF ANFRAGE	
1200	AUF ANFRAGE	

* 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
- Empfohlene Flachdichtung mit Stahleinlage

Kompatibilität der Außendichtung mit den Böden:

Wenn das Formstück nicht in der Armatur-Kammer installiert wird, können die Electrosteel F-Stücke 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 F-Stück aus duktilem Gusseisen mit einer mindestens 250 Mikrometer dicken Epoxidaukleidung 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 CO ₂	keine Begrenzung
Sulfat (SO ₄ ⁻)	keine Begrenzung
Magnesium (Mg 2+)	keine Begrenzung
Ammonium (NH ₄ ⁺)	keine Begrenzung

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

