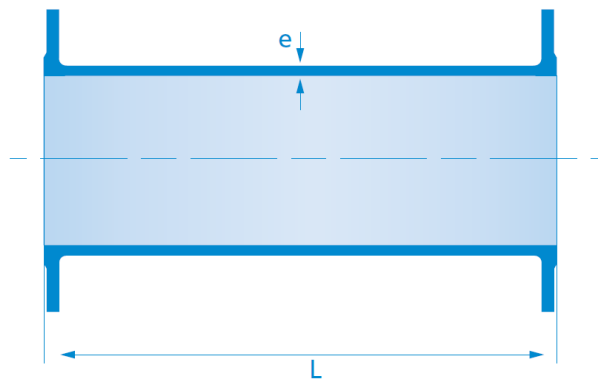


FF-Stück mit fest- oder los-Flansch (Standardlängen: 1m, 0,5m und 0,25m)

TRINKWASSER – BEWÄSSERUNGS - FEUERLÖSCHLEITUNG

DN 80 à 1200

Auskleidung und Umhüllung mit blauer Epoxidbeschichtung 250 µm.



Lose Flansche

DN 80-600



Feste Flansche

DN 80-1200



DN	e (mm)	L (mm)
80	7,00	1000/500/250
100	7,20	1000/500/250
125	7,50	1000/500/250
150	7,80	1000/500/250
200	8,40	1000/500/250
250	9,00	1000/500/250
300	9,60	1000/500/250
350	10,20	1000/500/250
400	10,80	1000/500/250
450	11,50	1000/500/250
500	12,00	1000/500/250
600	13,20	1000/500/250
700	14,40	1000/500/250
800	15,60	1000/500/250
900	16,8	1000/500/250
1000	18,0	1000/500/250
1100	AUF ANFRAGE	
1200	AUF ANFRAGE	



Anwendungsbereich:

- Einsetzbar für Trinkwasserversorgung, Bewässerungsanlagen und Feuerlöschleitungen

Hauptmerkmale:

- Gusseisen-Wanddicken nach Norm DIN EN 545-2010 und ISO 2531-2009;
- Flansche aus duktilem Gusseisen gemäß DIN EN 545 : 2010 und DIN EN 1092-2 : 1997;
- Verstärkte Auskleidung und Umhüllung : blaue Epoxid-Deckbeschichtung (DVGW cert) mit Mindestdeckbeschichtung von 250µm;
- Empfohlene Flachdichtung mit Stahleinlage.

Kompatibilität der Außendichtung mit den Böden:

Wenn das Formstück nicht in der Armatur-Kammer installiert wird, können die Electrosteel FF-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 FF-Stücke 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.

