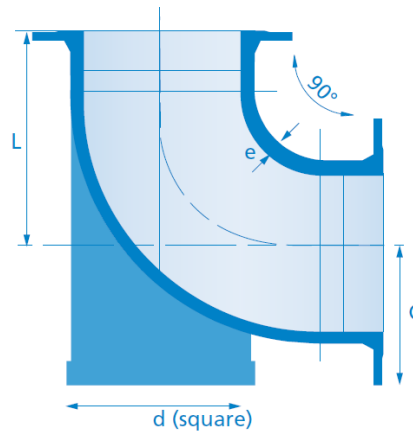


N-Stück PN 10, 16 und 25*

TRINKWASSER - BEWÄSSERUNG

DN 80 bis 1200

mit Auskleidung und Umhüllung aus blauem Epoxid
Deckbeschichtung mindestens 250 µm



Lose Flansche



Fest-Flansche



DN	e (mm)	L (mm)	c (mm)	d (mm)
80	7,00	165	110	180
100	7,20	180	125	200
125	7,50	200	140	225
150	7,80	220	160	250
200	8,40	260	190	300
250	9,00	350	225	350
300	9,60	400	255	400
350	10,20	450	290	450
400	10,80	500	320	500
450	11,40	550	355	550
500	12,00	600	385	600
600	13,20	700	450	700
700	14,40	800	515	800
800	15,60	900	580	900
900	16,80	1000	645	1000
1000	18,00	1100	710	1100
1100	AUF ANFRAGE			
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
- Empfohlene Flachdichtung mit Stahleinlage

Kompatibilität der Außendichtung mit den Böden:

Wenn das Formstück nicht in der Armatur-Kammer installiert wird, können die N-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 Meeresspiegels 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 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.

