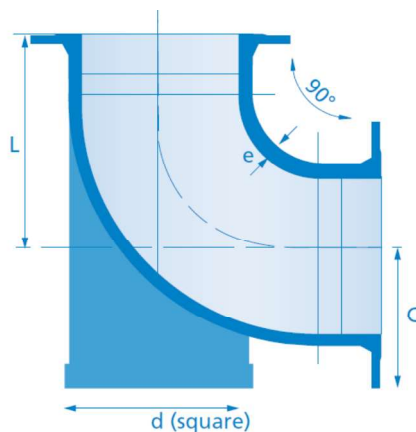


Bochtstuk met voet met mobiele of vaste flenzen 90° PN 10, 16 en 25*

AEP - IRRIGATIE

DN 80 tot DN 1200

Met 250 µm dikke blauwe epoxycoating binnen en buiten.



Mobiele flens



Vaste flens



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	VRAAG ONS OM ADVIES			
1200	VRAAG ONS OM ADVIES			

* Vraag ons om advies

Toepassingsgebied:

- Kan worden gebruikt voor drinkwatervoorziening en irrigatienetwerken.

Belangrijkste kenmerken:

- Gietdikte conform de normen EN 545-2010 en ISO 2531-2009;
- Versterkte buiten- en binnencoating: voedselveilig blauw epoxy (ACS) met een minimumdikte van 250 micron
- Aanbevolen vlakke dichting met metalen of vezelversterking.

Verenigbaarheid van de buitencoating met de bodem:

Als de koppeling niet in een klepkamer wordt geïnstalleerd, kunnen in de meeste bodemsoorten bochtstukken van ELECTROSTEEL nodulair gietijzer met een epoxy buitencoating van minimaal 250 micron worden gebruikt:

- Veengrond en zure bodems;
- Bodems die afval, as of slakken bevatten of verontreinigd zijn met bepaalde industriële afvalstoffen of effluënten;
- bodems onder de grondwaterspiegel met een soortelijke weerstand van minder dan 500 Ω cm;
- In aanwezigheid van zwerfstromen, hoogspanningsleidingen en stalen gasleidingen.

Verenigbaarheid van de binnencoating met water:

ELECTROSTEEL nodulair gietijzeren flensbochtstukken met een epoxy binnencoating van minimaal 250 micron dikte kunnen worden gebruikt voor het transport van alle soorten drinkwater in overeenstemming met Richtlijn 98/83/EG.

Voor andere soorten water zijn de gebruikslimieten in de onderstaande tabel aangegeven:

Kenmerken van het water	250 micron epoxy coating
Minimale pH-waarde	1
Maximumgehalte (mg/l) aan:	
Agressieve CO ₂	Geen limiet
Sulfaat (SO ₄ ⁻)	Geen limiet
Magnesium (Mg 2 ⁺)	Geen limiet
Ammonium (NH ₄ ⁺)	Geen limiet

ELECTROSTEEL behoudt zich het recht voor deze technische specificaties te wijzigen, met name op basis van de evolutie van de normen

