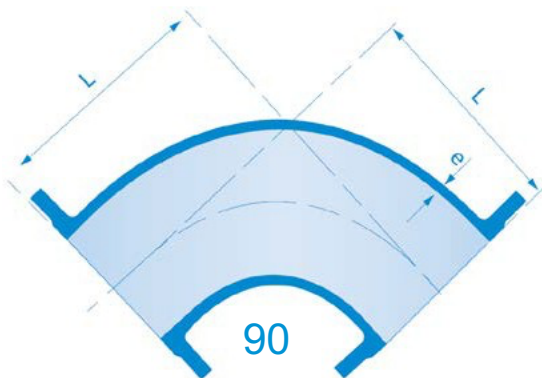


Bochtstuk met mobiele of vaste flenzen 90° PN 10, 16 en 25*

AEP - IRRIGATIE

DN 60 tot 1200

met 250 µm dikke blauwe epoxycoating binnen en buiten.



Mobiele flens



Vaste flens



DN	e (m)	L (m)
60	6,00	160
80	7,00	165
100	7,20	180
125	7,50	200
150	7,80	220
200	8,40	260
250	9,00	350
300	9,60	400
350	10,20	450
400	10,80	500
450	11,40	550
500	12,00	600
600	13,20	700
700	14,40	800
800	15,60	900
900	16,80	1000
1000	18,00	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 effluenten;
- 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 CO2	Geen limiet
Sulfaat (SO4-)	Geen limiet
Magnesium (Mg 2+)	Geen limiet
Ammonium (NH4+)	Geen limiet

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

