

ELECTROLOCK® BOCHTSTUK 11,25° (DN 80-1000)

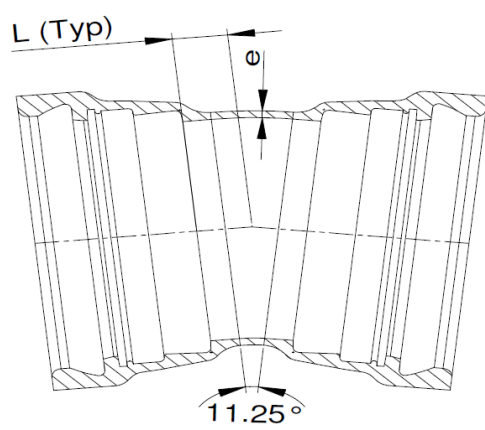
AEP – IRRIGATIE - SNEEUW

DN 80 tot 1000 met ELECTROLOCK®

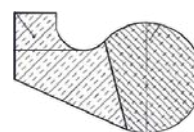
○ koppeling

○ voor standaard TYTON verbinding,

met automatische koppeling dubbele kamer en vergrendelingssysteem met wiggen (grendels) en lasnaad.
met versterkte minimaal 250 µm dikke blauwe epoxycoating binnen en buiten.



Tyton afdichtingsring



Vergrendeling met grendels en lasnaad



DN	e (mm)	L (mm)	TOLERANTI			
			e		L	
			+v e	-ve	+v e	-ve
80	7,0	30	Geen limiet	-2,30	20	-20
100	7,2	30	Geen limiet	-2,40	20	-20
125	7,5	35	Geen limiet	-2,43	20	-20
150	7,8	35	Geen limiet	-2,45	20	-20
200	8,4	40	Geen limiet	-2,50	20	-20
250	9,0	50	Geen limiet	-2,55	20	-20
300	9,6	55	Geen limiet	-2,60	20	-20
350	10,2	60	Geen limiet	-2,65	20	-20
400	10,8	65	Geen limiet	-2,70	20	-20
450	11,4	70	Geen limiet	-2,75	20	-20
500	12,0	75	Geen limiet	-2,80	20	-20
600	13,20	85	Geen limiet	-2,90	20	-20
700	14,40	95	Geen limiet	-3,00	20	-20
800	15,6	110	Geen limiet	-3,10	20	-20
900	16,8	120	Geen limiet	-3,20	20	-20
1000	18,0	130	Geen limiet	-3,30	20	-20

Toepassingsgebied:

○ Kan worden gebruikt voor drinkwatervoorziening, irrigatie-, kunstsneeuw- en drukleidingsnetwerken.

Belangrijkste kenmerken:

- Gietdikte conform de normen EN 545-2010 en ISO 2531-2009;
- Versterkte binnen- en buitencoating: voedselveilig blauw epoxy (ACS) met een minimale dikte van 250 micron;
- Automatische afdichting type TYTON in voedselveilig EPDM-elastomeer (ACS);
- Vergrendeling door middel van wiggen (grendels) en lasnaad zonder bout;
- Drukbestendigheid: raadpleeg de gegevensbladen van de ELECTROLOCK® buizen.

Verenigbaarheid van de buitencoating met de bodem:

ELECTROLOCK® bochtstukken van ELECTROSTEEL nodulair gietijzer met een minimale epoxy buitencoating van 250 micron kunnen in de meeste bodems 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 gasbuizen.

Verenigbaarheid van de binnencoating met water:

ELECTROSTEEL nodulair gietijzeren bochtstukken 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.