

BOCHTSTUK met 2 automatische koppelingen 22,5° (1/16)

AEP - IRRIGATIE

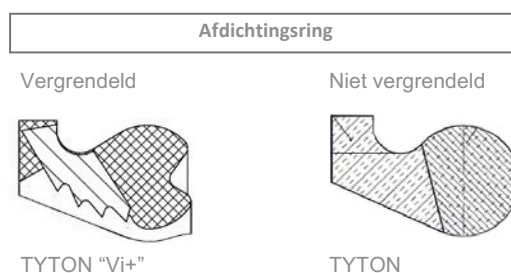
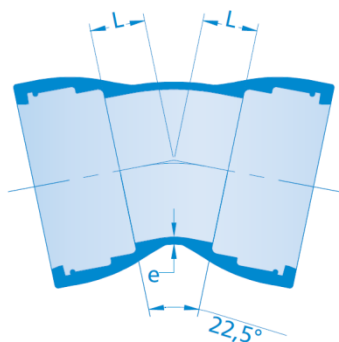
DN 80 tot 1200 met automatische koppeling

○ voor standaard verbinding type TYTON,

○ voor vergrendelde koppeling type "Vi+";

Met versterkte minimaal 250 µm dikke blauwe epoxycoating binnen en buiten.

*DN 80 tot 600



DN	e (mm)	L (mm)	TOLERANTIES			
			e		L	
			+ve	-ve	+ve	-ve
80	7,0	40	Geen limiet	-2,38	20	-20
100	7,2	40	Geen limiet	-2,40	20	-20
125	7,5	55	Geen limiet	-2,43	20	-20
150	7,8	55	Geen limiet	-2,45	20	-20
200	8,4	65	Geen limiet	-2,50	20	-20
250	9,0	75	Geen limiet	-2,55	20	-20
300	9,6	85	Geen limiet	-2,60	20	-20
350	10,2	95	Geen limiet	-2,65	20	-20
400	10,8	110	Geen limiet	-2,70	20	-20
450	11,4	120	Geen limiet	-2,75	20	-20
500	12,0	130	Geen limiet	-2,80	20	-20
600	13,2	150	Geen limiet	-2,90	20	-20
700	14,4	175	Geen limiet	-3,00	20	-20
800	15,6	195	Geen limiet	-3,10	20	-20
900	16,8	205	Geen limiet	-3,20	20	-20
1000	18,0	210	Geen limiet	-3,30	20	-20

DN 1100-1200: raadpleeg ons

Toepassingsgebied:

- Kan worden gebruikt voor drinkwatervoorziening en irrigatie- en brandbestrijdingsnetwerken.

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 met afdichtingsring type TYTON "Vi+" zonder bouten.

Verenigbaarheid van de buitencoating met de bodem:

ELECTROSTEEL nodulair gietijzeren automatische bochtstukken met een epoxy buitencoating van minimaal 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 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 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.

