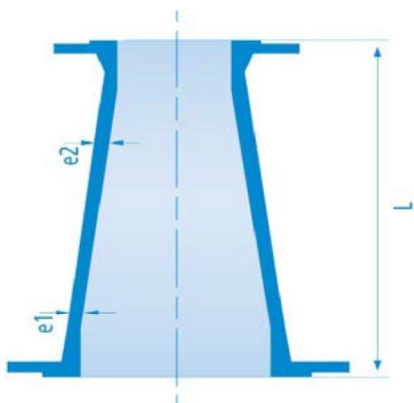


Kegel met vaste of mobiele flenzen PN 10, 16 en 25*

AEP - IRRIGATIE - BRANDBESTRIJDINGSNETWERKEN

DN 80 tot DN 1200

Met 250 µm dikke blauwe epoxycoating binnen en buiten.



Mobiele flens



Vaste flens



DN		e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)
Grote DN DN	Kleine DN dn			
80	60	7,00	7,00	200
100	60	7,20	7,00	200
100	80	7,20	7,00	200
125	60	7,50	7,00	180
125	80	7,50	7,00	180
125	100	7,50	7,00	200
150	60	7,80	7,00	230
150	80	7,80	7,00	230
150	100	7,80	7,20	300
150	125	7,80	7,50	200
200	80	8,40	7,00	335
200	100	8,40	7,20	290
200	125	8,40	7,50	240
200	150	8,40	7,80	300

*Vraag ons om advies.

Flenskegel

DN		e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)
Grote DN	Kleine DN			
250	80	9,00	7,00	440
250	100	9,00	7,20	400
250	125	9,00	7,50	350
250	150	9,00	7,80	295
250	200	9,00	8,40	300
300	80	9,60	7,00	550
300	100	9,60	7,20	510
300	125	9,60	7,50	460
300	150	9,60	7,80	405
300	200	9,60	8,40	300
300	250	9,60	9,00	300
350	80	10,20	7,00	655
350	100	10,20	7,20	615
350	125	10,20	7,50	565
350	150	10,20	7,80	510
350	200	10,20	8,40	410
350	250	10,20	9,00	305
350	300	10,20	9,60	300
400	100	10,80	7,20	720
400	125	10,80	7,50	670
400	150	10,80	7,80	615
400	200	10,80	8,40	510
400	250	10,80	9,00	410
400	300	10,80	9,60	300
400	350	10,80	10,20	300
450	150	11,40	7,80	715
450	200	11,40	8,40	610
450	250	11,40	9,00	510
450	300	11,40	9,60	410
450	350	11,40	10,20	305
450	400	11,40	10,80	300
500	200	12,00	8,40	725
500	250	12,00	9,00	625
500	300	12,00	9,60	520
500	350	12,00	10,20	420
500	400	12,00	10,80	600



DN		e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)
600	300	13,20	9,60	730
600	350	13,20	10,2	625
600	400	13,20	10,8	525
600	500	13,20	12,0	600
700	600	14,40	13,2	600
800	700	15,60	14,4	600
900	800	16,80	15,6	600
1000	900	18,00	16,8	600
1100	1000	VRAAG ONS OM ADVIES		
1200	1100	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 flenskegels 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 flenskegels 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)	
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