



3.1	Henco Vision steekfittingen	61
3.2	Henco Vision verdelers	66



3.1 HENCO Vision steekfittingen

Samenstelling

De opbouw van de steekfitting toont aan dat Henco Vision het resultaat is van een uitgekiende productontwikkeling. Alle onderdelen zijn gemaakt met de grootste precisie en vervaardigd uit de beste materialen.

De Henco Vision steekfittingen zijn vervaardigd uit hetzelfde materiaal als de kunststof persfittingen: PVDF. PVDF is een hoogwaardige kunststof met een unieke waaier aan eigenschappen:

- ▶ Uitermate druk- en temperatuurbestendig.
- ▶ Uitmuntende mechanische sterkte.
- ▶ Enorme flexibiliteit: tot 10° buiging mogelijk bij 95°C.
- ▶ Perfect geschikt voor drinkwater en levensmiddelen.

De Henco Vision steekfittingen kunnen zowel in sanitaire als CV-toepassingen toegepast worden.

Gebruiksgemak – snelle montage

De Henco steekfitting staat borg voor een uiterst snelle en betrouwbare verbinding.

Enkel een knipschaar en een kalibreerdoorn zijn nodig om een perfecte verbinding te maken, persgereedschappen zijn overbodig.

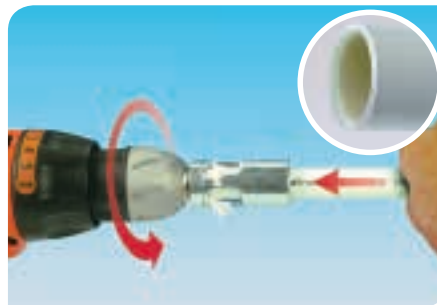
Niet meer dan drie stappen zijn nodig om een snelle en betrouwbare verbinding te maken in combinatie met de Henco meerlagenbuis PE-Xc/AL/PE-Xc.

1 AFSNIJDEN



Knip de buis altijd 90° haaks af.

2 KALIBREREN



Gebruik de Henco kalispeed om de buis te centreren en af te schuinen aan de binnen- en buitenkant van de buis.

3 STEKEN



Verwijder het zwarte beschermkapje en steek de buis tot aan de aanslag in de fitting zodat ze de controlevensters de kleur van de buis aannemen.

3 HENCO VISION

1

2

3

4

5

6

7

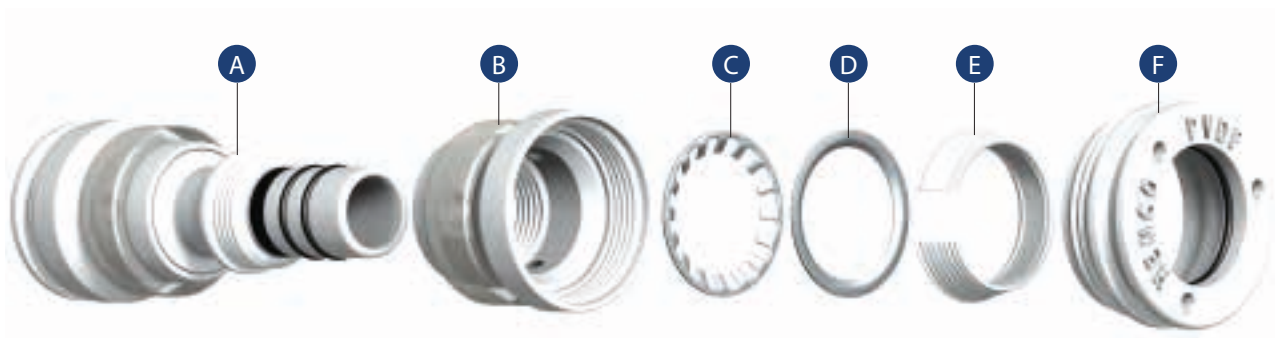
8

9

10

11

Samenstelling HENCO Vision steekfitting



- A PVDF lichaam met 2 EPDM O-ringen
- B PVDF huls met controlevensters en transparante kunststofring
- C Roestvaststalen grijpring
- D Roestvaststalen steuning
- E Conische PVDF klemring
- F PVDF schroefwartel met EPDM O-ring en drie demontageuitsparingen





De HENCO steekfitting is betrouwbaar:



Geen vuil in de fitting

Een beschermkapje voorkomt het binnendringen van vuil tijdens transport, voorraad en op de werf.



Transparante afdekring

Deze kunststofring voorkomt dat elke vorm van vervuiling kan binnendringen in de steekfittingen. Bij het instorten van de steekfittingen in beton, of bij het wegwerken in een smeer- en of dekvloer is binnendringen van cementwater/chemicaliën absoluut uitgesloten. Hierdoor kunnen de RVS grijpring en RVS steuning nooit aangetast worden. De afdichting blijft gewaarborgd.



Interne O-ringen

De twee interne O-ringen zorgen voor een gegarandeerde afdichting van het medium.



Externe O-ring

De externe O-ring voorkomt dat er vuil of chemicaliën langs de buis in het huis kan komen. De RVS grijpring en de RVS steuning zijn beschermd tegen externe invloeden.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

3 HENCO VISION

1

2

3

4

5

6

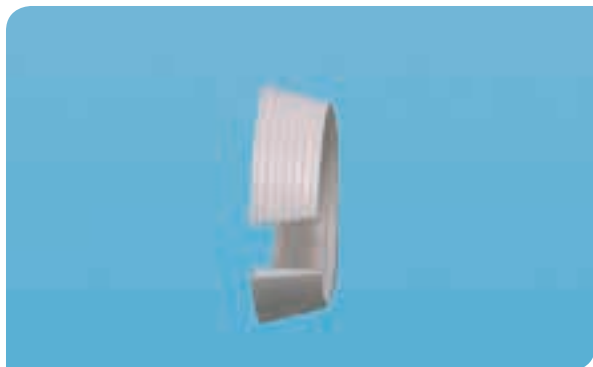
7

8

9

10

11



Conische PVDF-ring

Deze ring voorkomt samen met de RVS grijpring en RVS steunring dat de buis uit de fitting getrokken kan worden.



4 Controlevensters

De 4 controlevensters maken het mogelijk visueel te controleren dat de buis voldoende diep is ingestoken.

Voordelen

- ▶ Snelle montage.
- ▶ Geen persgereedschap nodig.
- ▶ Montagemogelijkheden op moeilijk bereikbare plaatsen.
- ▶ Afdichting van het medium binnen in de buis.
- ▶ Zonder extra beschermende maatregelen toegestaan in (constructie) beton.
- ▶ Assortiment in de maten 16, 20 en 26 mm.



Eindstop 16 - 20 - 26 mm



De Henco meerlagenbuizen PE-Xc/AL/PE-Xc kunnen ook afzonderlijk na kalibratie worden afgesloten met de SK-PIPESTOP.

Herbruikbare eindstop 16 – 20 - 26 mm



De Henco Vision fittingen kunnen tijdelijk afgesloten worden met de SK-STOPCLIP.

Door de borgclip wordt de herbruikbare eindstop geborgd.



Voor meer productinformatie verwijzen wij u naar ons productoverzicht.

3.2 HENCO Vision verdelers

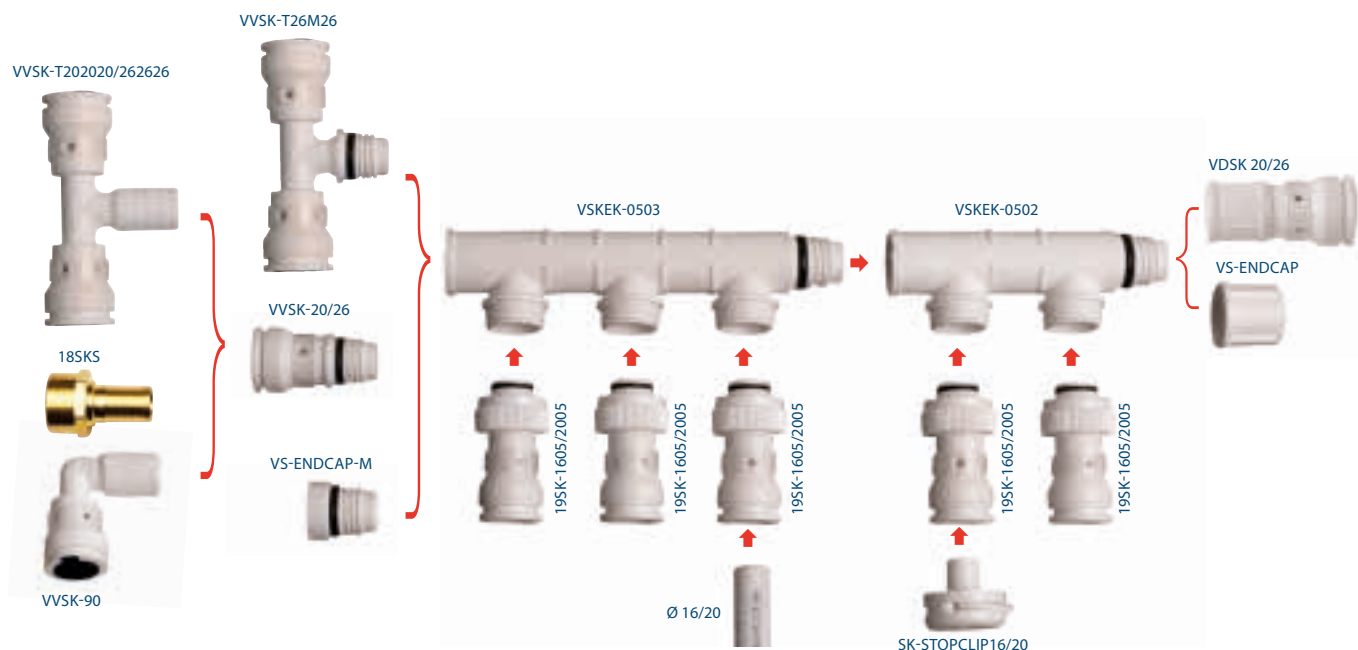
Algemeen

De Henco Vision kunststofverdelers (PVDF) hebben dezelfde eigenschappen en toepassingsmogelijkheden als de Henco Vision kunststof steekfittingen. De compacte maatvoering (aansluitingen h.o.h. 50 mm) maakt inbouw in kleine ruimten mogelijk (bijv. onder een ligbad).

De Henco Vision verdelers bieden een economisch alternatief indien er meerdere T-stukken in een compacte ruimte toegepast moeten worden.

Modulair

De Henco Vision verdelers zijn modulair opbouwbaar en bieden daardoor in veel situaties een passende oplossing.



Verdelerhuis

Er zijn 2 uitvoeringsmogelijkheden:

- ▶ 2- groeps.
- ▶ 3- groeps.

Meerdere groepen zijn zelf samen te stellen. Door de speciale Henco schroefdraadverbinding kunnen de verdelerhuizen in iedere groepssamenstelling aan elkaar gekoppeld worden.

Een aanslag zorgt dat de onderlinge verdelerhuizen in lijn worden gepositioneerd. Het is belangrijk dat de verdelerhuizen tot de aanslag worden gemonteerd, zodat de dichting van de O-ring gegarandeerd is.

Doordat de afzonderlijke verdelerhuizen gekoppeld kunnen worden, is iedere groepssamenstelling uitvoerbaar.

Een voorgemonteerde O-ring zorgt voor de afdichting.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

Aanvoer (VVSK)

De aanvoer van de Henco Vision verdeler is beschikbaar in diameter 20 en 26.

Het aanvoer T-stuk (VVSK-T26M26) voor de Henco Vision verdelers maakt een nog compactere opstelling mogelijk. Deze fittingen worden in het verdelerhuis geschroefd.

De fittingen zijn voorzien van een aanslag die te ver doordraaien voorkomt.

De aansluiting 16mm (19SK-1605) kan ook worden toegepast als aanvoer. Het verdelerhuis wordt aan de aanvoerszijde met een inschroefbare stop (VS-ENDCAP-M) afgesloten en één van de groepen wordt voorzien van een 16mm opschroefbare Henco Vision steekfitting (19SK-1605).

Doorvoer (VDSK)

De doorvoer van de Henco Vision verdeler is beschikbaar in diameter 20 en 26.

Deze fittingen worden op het verdelerhuis geschroefd. De fittingen zijn voorzien van een aanslag die te ver doordraaien voorkomt.

Indien geen doorvoer gewenst is kan het verdelerhuis aan de doorvoerszijde worden voorzien van een opschroefbare stop (VS-ENDCAP).



VVSK



VS-ENDCAP-M



VDSK



VS-ENDCAP



VVSK-T



VVSK-90



VVSK-TM

Situatie: aanvoer 20/26



Situatie: aanvoer 16



3 HENCO VISION

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Diverse aansluitingen aanvoer & doorvoer (SKS)

De aanvoer en doorvoer van de Henco Vision verdelers kunnen uitgerust worden met rechte adapters buitendraad (17SKS) of binnendraad (18SKS).

Deze rechte adapters zijn vervaardigd uit messing en

zijn beschikbaar in diameter 20 en 26. Beide diameters zijn verkrijgbaar met een 1/2 of 3/4 aansluiting.

Combinaties met Henco Vision steekfittingen zijn enkel mogelijk bij diameters 20 en 26.



17SKS



18SKS

Diverse aansluitingen verdelerhuis

Hieronder vindt u een opsomming van de mogelijke aansluitingen op de Henco Vision verdelerhuizen.

- ▶ Henco Vision steekfitting type 19SK in diameter 16 en 20.



- ▶ Henco PVDF persfitting type 19PK in diameter 16 en 20.



- ▶ Henco messing persfitting type 19P in diameter 16, 18 en 20.



- ▶ Henco messing persfitting type 33P in diameter 16



- ▶ Henco messing bolkraan type VB-EK

