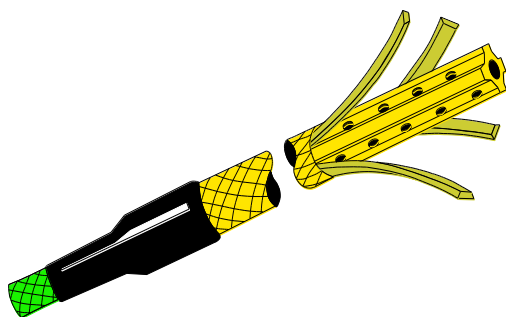
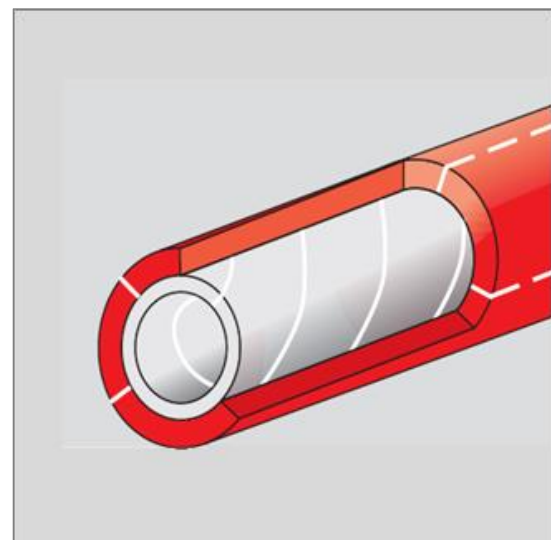
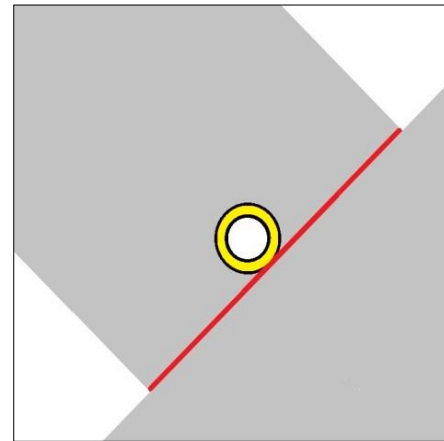
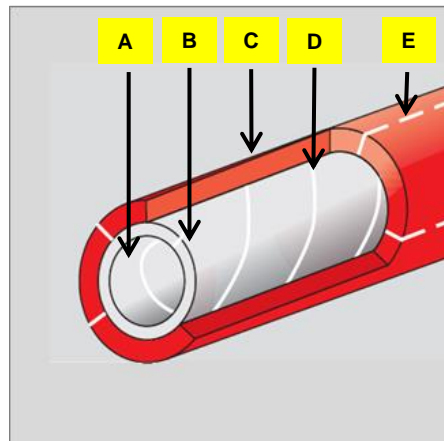
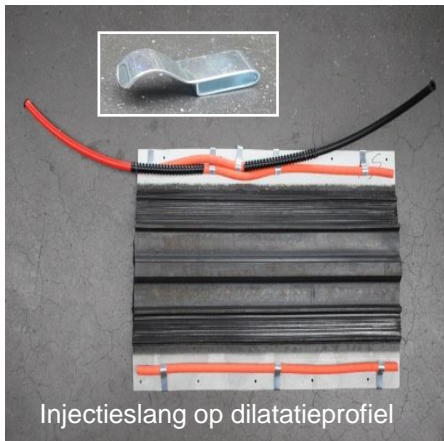


## Montagevoorschrift voor het aanbrengen van Schrumpf Injectieslangen



## Montagevoorschriften injectieslangen



### • beschrijving

De injectieslang wordt mechanisch bevestigd in de stortnaad met de bedoeling deze te injecteren indien deze aansluiting lekkage vertoont. Afhankelijk van het type injectieslang kan 1 of meermalen geïnjecteerd worden. De keuze van het injectiemateriaal bepaalt mede de keuze welk type injectieslang toegepast dient te worden. Injecteren van de betonconstructie geschiedt nadat de beton is uitgehard en bij voorkeur nadat er een lekkage is geconstateerd.

### • montage op dilatatieprofielen

Het type Eco 1 is uitermate geschikt voor montage op dilatatieprofielen. De injectieslang wordt middels speciale voegenbandklem gemonteerd. Het type klem is afhankelijk van het dilatatievoegenband, met of zonder staalplaat.

### • meer dan 1 maal injecteren

Bij sommige injectiekanalen is het mogelijk om meer dan 1 keer te injecteren. Na het injecteren met Acrylaathars of cementsuspensie de injectieslang met water doorspoelen.

Type	Inj. slang inwendig Ø	Maximale lengte (m1)	Injecteerbaar		polyurethaan hars	Epoxy hars	Acrylaat gel	Cement suspensie
			Eenmalig	Meermalig				
Basic	6	8	X		X		x	
5/13	6	10	X		X			
Fuko Eco 1	6	10	X		X	X	X	X
Fuko Eco 1	6	10		X			X	X
Fuko VT 2	10	10	X		X	X	X	X
Fuko VT 2	10	10		X			X	X

## • Toepassing

### STORTNAAD

- **1** Beide slanguiteinden dienen na het storten van het beton van buiten toegankelijk te zijn.
- **2** De montage dient midden in het te storten bouwdeel plaats te vinden. De slang mag niet minder dan 100 mm van de waterzijde gemonteerd worden.
- **3** De injectieslang dient over de volledige lengte steeds contact te hebben met het reeds gestorte bouwdeel.
- **4** De montage van de slang middels bevestigingsklemmen h.o.h. 200 mm.
- **5** Bij opeenvolgende lengten van .., meter (zie tabel maximale lengte injectieslang), moeten de slangen elkaar kruisen en buiten de betonconstructie gebracht worden middels een bekistingseindstuk of een opgeschoven eindstuk. Om te voorkomen dat op dit kruispunt tijdens het injecteren vloeistof van de ene slang in de andere slang kan lopen dient 1 slang over een lengte van 100 mm met tape omwonden worden.
- **6** De injectieslang mag niet buiten de beton komen, dit dient met een overgangsstuk gebeuren. Hiervoor zijn twee mogelijkheden.
  - 1 Met een kunststof bekistingseindstuk. Deze wordt op de bekisting vastgeslagen, daarna steekt men de slang in de manchet. Eventueel kan de slang in de manchet verlijmd worden.
  - 2 Met een eindstuk. Deze eindstukken worden op de slang geschoven en daarna door een gat in de bekisting naar buiten geleid. Per injectieslang een rood en een zwart eindstuk
- **7** Na het ontkisten is de bekistingsmanchet vrij toegankelijk en kan met een conische aansluitingsnippel of een vulnippel op de injectiepomp aangesloten worden.
- **8** Bij normale eindstukken worden deze na het ontkisten eerst tot op de beton afgesneden, daarna kan de conische aansluitingsnippel erop geschroefd worden.

