

PLAKA - COLMATEC

REF 05.06.01 - Versie V03 – 18/03/2021

**Productbeschrijving**

COLMATEC is een buis met hoge flexibiliteit en een hoge weerstand waarin een hars kan worden geïnjecteerd, waardoor een waterdichting gerealiseerd kan worden bij hernemingsvoegen in betonconstructies.

Het volledige COLMATEC systeem bestaat uit een injectieslang, injectiekoppen, bevestigingselementen en een injectieproduct.

Toepassingsgebied

COLMATEC kan gebruikt worden:

- in constructievoegen van opslagkuipen om infiltratie of lekkage naar buiten te voorkomen
- in constructievoegen van betonwanden van liftschachten om waterinfiltraties te voorkomen
- om constructievoegen tussen vloerplaten en betonnen wanden waterdicht te maken

Eigenschappen

De injectieslang bestaat uit een geperforeerde flexibele PVC-slang, die drukvast is (toelaatbare betonhoogte = 20 m)

Op elke injectieslang dienen twee injectiekoppen geplaatst te worden, één aan elk uiteinde.

De bevestigingselementen die gebruikt kunnen worden om de injectieslang te bevestigen, zijn:

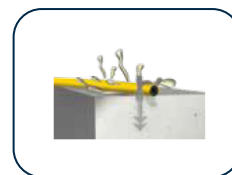
- bevestigingsclips in PVC Schnappi
- stalen bevestigingsclips

De injectiehars:

- 'PUR PROTECT' – is een PUR-uthardingshars met blijvende elasticiteit









PLAKA - COLMATEC

REF 05.06.01 - Versie V03 – 18/03/2021



| Producteigenschappen | |
|--|--|
| Doorsnede van de buis | Cirkelvormig |
| Kleur / materiaal | PVC met hoge kwaliteit en gele kleur |
| Buitendiameter COLMATEC | 12 mm |
| Binnendiameter COLMATEC | 6 mm |
| Verbindingsstukken Uiteinden van de buis | Verbindingsstukken uit pvc van hoge kwaliteit (zwarte kleur) |
| Openingen | Georiënteerd in een hoek van 90 graden ten opzichte van de richting van de buis. |
| Omhulsel | Openingen op de omtrek van de buis Georiënteerd in een hoek van 90 graden ten opzichte van de richting van de buis |
| Leeg maken | Leegmaken door injectie van lucht onder hoge druk in de buis Openingen op de omtrek van de buis |
| Injectieproducten Leeg maken | Leegmaken door injectie van lucht onder hoge druk in de buis |
| Hars PUR PROTECT | Aangepast voor éénmalige injectie |

Afmetingen

| Materiaal eigenschappen | | | | |
|--|---|------------------------------|--------|-------------|
| COLMATEC injectieslang met verloren injectiekop | | | | |
| Code | Schema | Beschrijving | st/Box | Gewicht |
| MCCOLG |  | Injectieslang | 1 m | 0,11 kg/m |
| MCCOL1 |  | Injectiekop om te nagelen | 1 | 2,50 kg/100 |
| MCCOLS |  | Bevestigingsklem Schnappi | 100 | 0,3 kg/100 |
| FRCOLCAV |  | Stalen bevestigingsklem | 1 | 0,36 kg/100 |
| COLMATEC injectieslang met uitstekende PVC tube | | | | |
| Code | Schema | Beschrijving | st/Box | Gewicht |
| MCCOLG |  | Injectieslang | 1 m | 0,11 kg/m |
| MCCOL1 |  | Niet geperforeerde PVC slang | 1 m | 0,10 kg/m |
| MCCOLVER |  | Stalen verbindingsstuk | 1 | 0,4 kg/100 |
| MCCOL2 |  | Injectiekop + klembeugel | 1 | 1,9 kg/100 |
| COLMATEC Injectiemateriaal | | | | |

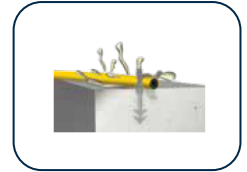
©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

PLAKA - COLMATEC

REF 05.06.01 - Versie V03 – 18/03/2021



| Code | Schema | Beschrijving | st/Box | Gewicht |
|---------|--------|--------------------------|--------|-------------|
| MCCOLV | | Ventiel M10 | 1 | 0,46 kg/100 |
| MCCOLAD | | Adapter | 1 | 3,00 kg/100 |
| MCCOLF | | Hoge druk flexibel 50 cm | 1 | 9,00 kg/100 |
| MCCOLPR | | Handpomp 400 bar | 1 | 1,00 kg/1 |
| MCCOLR | | Pur Protect | 1 kg | 1 kg |
| MCCOLA | | Protect Clean | 1 kg | 1 kg |

Raadgevingen voor de keuze van injectiehars:

- Voor vochtige voegen, alleen PUR-hars gebruiken
- De PUR- of EP-hars kan gebruikt worden voor droge voegen
- Wij raden Pur Protect uithardingshars aan met blijvende elasticiteit
- Gebruik in elk geval alleen een vloeibare harsen met lage viscositeit

Testrapporten van onafhankelijke laboratoria (verkrijgbaar op aanvraag)

| Test referentie | Beschrijving |
|---------------------|---|
| P-SAC 02/5.1/15-351 | General Supervisory Test Certificate (AbP) MPFA Leipzig |