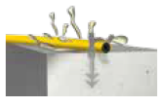
TECHNISCHE FICHE

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-uithardingshars met blijvende elasticiteit

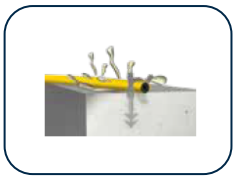
©Auteursrechtelijk beschermd
Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.
Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Voor alle bijkomende inlichtingen, gelieve uw Leviat agentschap te contacteren.
België : info.plaka.be@leviat.com / + 32 (0) 2 582 29 45
Frankrijk : info.plaka.fr@leviat.com / +33 (0) 5 34 25 54 82

TECHNISCHE FICHE

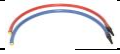
PLAKA - COLMATEC

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

Voor alle bijkomende inlichtingen, gelieve uw Leviat agentschap te contacteren.
België : info.plaka.be@leviat.com / + 32 (0) 2 582 29 45
Frankrijk : info.plaka.fr@leviat.com / +33 (0) 5 34 25 54 82

TECHNISCHE FICHE

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

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

Voor alle bijkomende inlichtingen, gelieve uw Leviat agentschap te contacteren.
België : info.plaka.be@leviat.com / + 32 (0) 2 582 29 45
Frankrijk : info.plaka.fr@leviat.com / +33 (0) 5 34 25 54 82