RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 | 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com | www.rbbouwchemie.com

WAPENINGSNETTEN - VERANKERINGEN

CONNETTORE 20 e 38 IN ACCIAIO





PRODUCTBESCHRIJVING

Mechanisch stalen verbindingsanker met elektrolytische verzinking, voorzien van een ronde bovenring, schroefdraadschacht en aanslagkraag voor een nauwkeurige plaatsing op de ondergrond. Verkrijgbaar in twee uitvoeringen: CONNECTOR 20 en CONNECTOR 38.

TOEPASSINGEN

• Verbinding tussen bestaande constructies en nieuwe waterdichte bescherm- en/of opsluitingsplaten (bv. vezelgewapend beton)
• Verankeren naar mortel steunen of beton gietstukken

VOORDELEN

• Zorgt voor de afwezigheid van versterking wapeningsnet in combinatie met dunne vezel-versterkte mortels. In aanwezigheid van metalen mazen, is het niet noodzakelijk deze te bevestigen.
• Snelle en nauwkeurige installatie dankzij de stopkraag, die zorgt voor een correcte positionering

VOORBEREIDING EN VERWERKING

Voorbereiding van de ondergrond

Verwijder elke oppervlakteruwheid in de buurt van de connector bevestigingspunt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 | 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com | www.rbbouwchemie.com

Verwerking

STAALCONNECTOR 20

Markeer de positie op het installatieoppervlak voor de bevestiging van de connectoren op basis van de vooraf gedefinieerde berekeningscenterafstand.

Maak het gat met een boormachine en 12 mm boorbit, diepte 65 mm, verwijder het resulterende stof via aspiratie of het blazen van perslucht in het gat.

Plaats de stalen connector in het gat en bevestig deze met BI FIX 300 chemisch anker (zie relatief technisch productblad).

Anders in geval van een betonnen steun, is het mogelijk om de connector direct aan te draaien met behulp van een 8 mm bit en een elektrische inslag schroevendraaier of met slag eindkoppeling.

STAALCONNECTOR 38

Markeer de positie voor de bevestiging van de connectoren op het toepassingsoppervlak op basis van de vooraf gedefinieerde berekeningscenterafstand, waarbij het elektrogelaste gaas (indien aanwezig) als referentie op de ondergrond wordt geplaatst, om te voorkomen dat de connector ermee in contact komt.

Boor het gat met behulp van een boor en een 14 mm bit tot een diepte van 150 mm, verwijder dan het resulterende stof door stofzuigen of door perslucht in het gat te blazen.

In aanwezigheid van vezelgaas, zorgen voor het aanbrengen ervan na het leggen van de connectoren.






Referenties beschikbaar op www.volteco.com

VERPAKKING EN OPSLAG

De stalen connectoren worden individueel verkocht.

WAARSCHUWINGEN - BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Verwijder de connector in de stoel niet tijdens de instelling van de chemische verankering.

Voldoet aan de temperatuur die het chemische anker nodig heeft om de connectoren te bevestigen.

In vochtige omgevingen, vermijd het plaatsen van de elektro-gelaste gaas in direct contact met de connectoren om corrosie als gevolg van galvanische stroom te voorkomen.

FYSISCHE EN TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

CONNETTORE 20

Eigenschap	Waarden
Nominale diameter van de kopsproeier	22.0 mm
Nominale dikte van de kopsproeier	4.0 mm
Totale lengte van de stekker	80.0 mm
Lengte invoegen	60.0 mm
Lengte van de draadsectie	60.0 mm
Uitstekende sectielengte	20.0 mm
Nominale diameter van de schacht	10.5 mm
Resistente diameter van de schacht	7.2 mm
Karakteristieke treksterkte	32.7 kN
Karakteristieke afschuifsterkte	16.3 kN

CONNETTORE 38

Stalen schacht

Eigenschap	Waarden
Totale lengte van de stekker	185.0 mm
Lengte invoegen	147.0 mm

Lengte van de draadsectie	117.0 mm
Uitstekende sectielengte	38.0 mm
Nominale diameter van de schacht	13.0 mm
Resistente diameter van de schacht	12.1 mm
Karakteristieke treksterkte	36.2 kN
Karakteristieke afschuifsterkte	24.1 kN

Vervaardiging uit materialen van om het even welke post, met uitzondering van:

Eigenschap	Waarden
Nominale diameter van de kopsproeier	50.0 mm
Nominale dikte van de kopsproeier	6.0 mm
Karakteristieke opbrengststerkte	178.5 Mpa
Karakteristieke breuksterkte	440.0 Mpa

VERBRUIK EN OPBRENGST

BI FIX 300 bevestiging van harsverbruik:

CONNECTOR 20: 1 x 300 cc cartridge voor ongeveer elke 52 connector (ref. gatdiepte 65 mm).

CONNECTOR 38: 1 x 300 cc cartridge voor ongeveer elke 17 connector (ref. gatdiepte 150 mm).

VIDEO'S EN AANVULLENDE INFORMATIE

Veiligheidsinformatieblad	Prestatieverklaring	Bestekteksten	Technische tekeningen en BIM	EPD-verklaring	YouTube-video

VEILIGHEID

Raadpleeg het bijbehorende veiligheidsinformatieblad.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 | 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com | www.rbbouwchemie.com

AUTEURSRECHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Alle rechten voorbehouden.
De informatie, afbeeldingen en teksten in dit document zijn uitsluitend eigendom van Volteco S.p.A.
Deze kunnen op ieder moment zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
De actuele versies van dit document en andere documentatie (bestekteksten, brochures en overige documenten) zijn beschikbaar op www.volteco.com.
Vertalingen kunnen technische en taalkundige onnauwkeurigheden bevatten.

JURIDISCHE OPMERKINGEN

Opmerking voor de koper/verwerker: Dit door Volteco S.p.A. opgestelde document dient als ondersteuning en leidraad voor de koper/verwerker.
Het houdt geen rekening met de bijzonderheden van elke afzonderlijke uitvoeringssituatie, waarvoor Volteco S.p.A. geen aansprakelijkheid aanvaardt.
Dit wijzigt of verruimt de verplichtingen van Volteco S.p.A. niet.
Het document kan worden gewijzigd. De verwerker moet daarom vóór iedere toepassing de actuele informatie op www.volteco.com raadplegen.
De bovenstaande toelichtingen gelden ook voor de technische en commerciële informatie die het verkoopnetwerk vóór en na de verkoop verstrekt.

BIJLAGEN

