

Bondstrand®

Glasvezelversterkte epoxy leidingsystemen



Op het gebied van kennis en ervaring met Bondstrand GRE leidingsystemen heeft Amerplastics een toonaangevende positie. Bondstrand is een glasvezelversterkt epoxy buis- en fittingsysteem dat wordt ingezet voor diverse toepassingen in de chemie- en petrochemie, LNG terminals, elektriciteitscentrales en offshore markten. Al sinds 1971 zijn wij, als distributeur van deze duurzame en corrosiebestendige leidingen, gespecialiseerd in sterk uiteenlopende toepassingen. Amerplastics is de exclusieve verkooporganisatie in de Benelux van Bondstrand.

T +31 115 644 500 // T +32 9 342 3070 // www.amerplastics.com

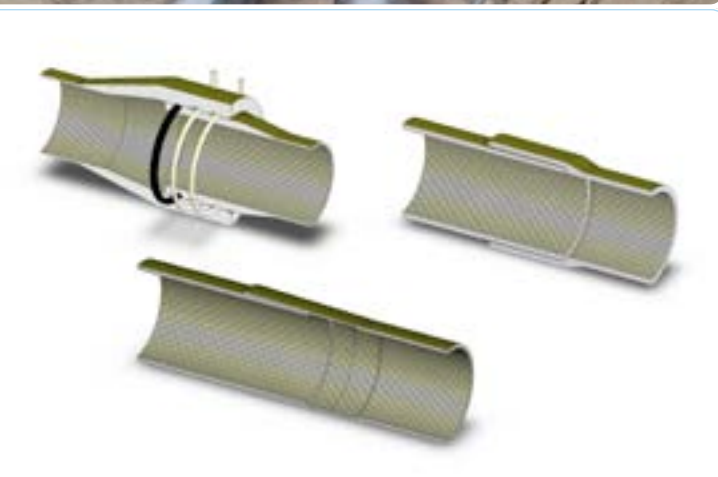


Eigenschappen die tellen;

- Grote corrosiebestendigheid
- UV-bestendig
- Lange levensduur
- Snelle verwerking dankzij eenvoudige verbindingstechniek
- Licht gewicht (1/8 van het gewicht van staal)
- Buislengten tot 12 meter
- Lage operationele kosten en onderhoudskosten
- Beschikbaarheid van conductieve systemen
- Gekwalificeerd volgens ISO 14692, UKOOA, ASTM, Shell
- DEP, AWWA en API
- Goedgekeurd door DNV, Lloyds, ABS, FM



amerplastics
» gre pipesystems



>> Introductie

De standaard Bondstrand diameterrange loopt van 25 tot 1.000 mm. (1 tot 40 inch). De maximale werkdruk bedraagt 100 Bar. Ook grotere diameters en hogere drukklassen zijn beschikbaar. Bondstrand buizen worden vervaardigd volgens de 'kruis-wikkel-methode' (wikkelhoek van 54 graden). Deze productiewijze en de gebruikte hars- en glaskwaliteit garanderen een ongeëvenaarde bestendigheid van het product. Bondstrand is, zowel inwendig als uitwendig, bestand tegen de zwaarste chemische en mechanische belasting. Zo is Bondstrand bestand tegen meer dan 300 verschillende agressieve chemicaliën en vloeistoffen en is Bondstrand inzetbaar tot een temperatuur van 121° Celsius.

>> Vakkundig advies

Tijdens iedere fase van uw project, kunt u vertrouwen op een deskundig advies. Onze jarenlange kennis en ervaring zetten wij graag voor u in; vanaf de planning tot aan de installatie. Onze geavanceerde ondersteuningsprogramma's bewijzen hun kracht tijdens de detail engineering, de noodzakelijke (stress) berekeningen, digitaal scannen van uw leidingsysteem en bij het opmaken van de finale AFC isometrics. Desgewenst begeleiden onze projectmanagers uw totale project.

>> Uitgebreid pakket verbindingen

Amerplastics biedt een uitgebreid pakket van lijm-, schroef- en mechanische verbindingen voor de Bondstrand GRE leidingsystemen. Vanzelfsprekend adviseren wij u graag over de juiste toepassing van deze verbindingen. De meest gebruikte systemen zijn:

- Quick-lock: Een lijmverbinding met een rechte spie en een konische mof.
- Taper/taper: Een lijmverbinding met konische spie- en konische mof.
- Key-lock: Een zelfborgende, mechanische verbinding voor snelle en eenvoudige montage.
- Flenzen: Hub- of Heavy duty uitvoering of stub-ends met O-ring voor hogere drukken.

>> Toepassingen

Bondstrand buizen en fittingen zijn geschikt voor uiteenlopende toepassingen, zowel bovengronds als ondergronds. Voorbeelden van toepassingen zijn: bluswater, droge- en natte sprinklersystemen, koelwater, offshore utilities, chemische rioleringen en zeewater/brakwater.



Meer informatie

Wenst u meer informatie over de mogelijkheden van Bondstrand of Amerplastics, neem dan contact met ons op; +31 115 644 500 of +32 9 342 3070 of e-mail: sales.service@amerplastics.com. Kijk ook eens op: www.amerplastics.com