



ELASTOMEER OPLOSSINGEN OP MAAT VOOR DE OFFSHORE & SUBSEA INDUSTRIE

BEND STIFFENER & RESTRICTOR

Beperk het doorbuigen van uw kabels !

De 'bend stiffeners' en 'restrictors' zijn kabelbeschermings-systemen. Ze hebben een conische vorm en worden bevestigd aan de kabel of aan flexibele buis om lokale stijfheid toe te voegen en buigspanningen en krommingen van de buis op het verbindingspunt met de structuur te beperken. De kabelbeschermers worden op de kabel geschoven en vervolgens verankerd.

4 goede redenen om te kiezen voor de Hannecard oplossingen:

KLANT SPECIFICATIES :

- Zeewaterweerstand
- Bestand tegen druk (diepte tot 9000 m)
- Weerstand tegen het mariene milieu (mariene groei)
- Weerstand tegen vervorming (buigen tijdens het afwikkelen)
- Behoud van technische kenmerken in de loop van de tijd
- Nauwkeurige positie van het metalen inzetstuk

MEER WETEN ?

Als u meer informatie wenst, aarzel dan niet om contact op te nemen met uw Hannecard partner of raadpleeg onze website:
www.hannecardparts.com

1. Een uniek gamma aan mogelijkheden in de markt

De 'bend stiffeners' en 'restrictors' zijn ontworpen met een corrosiebestendig metalen inzetstuk (roestvrij staal, titanium) dat verankering op de constructie van de kabelbeschermer toelaat. Tijdens de productie wordt rubber of polyurethaan aangebracht rond het inzetstuk.

Volgende afmetingen zijn mogelijk:

- 2000 x 1000 x 500 mm met een maximale sluitdruk van 2200 ton voor rubberdelen
- 2.000 x 2.000 x 8.000 mm voor polyurethaandelen

2. Technische ondersteuning

- Technische adviezen over materiaalkeuze, hardheid en dimensionering
- R&D in eigen laboratorium voor optimale materiaalkeuze
- Mogelijkheid tot numerieke simulatie om de dimensionering te valideren

3. Onze oplossingen

- Formulering van specifieke elastomeren voor gedrag in mariene omgeving en reële werkomstandigheden
- Een reeks persen en matrijzen waarmee wij een uniek gamma afmetingen kunnen voorstellen
- Nauwkeurige positionering van de inzetstukken verzekerd dankzij gebruik van specifieke gereedschappen
- Onze ervaring met rolbekledingen waardoor hechting tussen het inzetstuk en het elastomeer kan verzekerd worden

4. Enkele referenties

- Meer dan 10 jaar ervaring en meer dan 10.000 stuks in dienst