



# ELASTOMEER OPLOSSINGEN OP MAAT VOOR DE MARINE INDUSTRIE

## AFDICHTING, DEMPING EN AKOES- TISCHE ISOLATIE, BESCHERMING

**Zorg voor volmaakte privacy en verzeker de veiligheid van uw schepen en uw bemanning!**

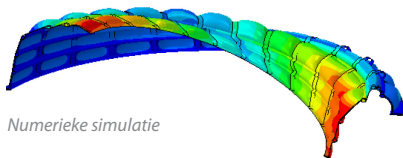
Hannecard beschikt over meer dan duizend formuleringen en ontwikkelt op maat gemaakte elastomeeroplossingen voor militaire schepen en onderzeeërs.

### KLANT SPECIFICATIES :

- Weerstand tegen druk en vervorming
- Weerstand tegen zeewater, olie
- Weerstand tegen schokken en compressie
- Weerstand tegen temperatuurvariaties en hoge temperaturen (250° C)
- Weerstand tegen zee groei
- Constante en gecontroleerde eigenschappen
- Onderhoud van technische kenmerken in de loop van de tijd



Isolatieringen / Afdichtingsprofielen / Sleeves en omhulsels



Numerieke simulatie

### 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](http://www.hannecardparts.com)

### 4 goede redenen om te kiezen voor de Hannecard oplossingen:

#### 1. Een uniek gamma aan mogelijkheden in de markt

Een reeks persen en gereedschappen waardoor wij een uniek assortiment in afmetingen kunnen aanbieden:

- Geëxtrudeerde profielen tot 350 x 180 mm, 33 m lang zonder lassen
- Gegoten rubber onderdelen tot 2000 x 1000 mm x 500 m of gegoten polyurethaan onderdelen tot 2000 x 2000 mm x 8000 mm. Ook te verkrijgen met metalen en stoffen inzetstuk
- Confectiestukken

Hannecard biedt ook op maat gemaakte elastomeeronderdelen conform plan en specificaties voor afdichtingsbehoeften (luikafdichtingen), demping en akoestische isolatie (isolatieringen en dempingsblokken) en vloeistoftransport (mof, ventilatiekanaal)

#### 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 in reële werkomstandigheden - bijvoorbeeld:
  - Elastomeer bestand tegen temperaturen tot 250° C
  - Elastomeer zonder toxische emissie met hoge zuurstofindex
  - EMC-afschermingselastomeer
- Testbanken om de eigenschappen te valideren
- Levering van onderdelen met metalen inzetstuk en met textielversterking indien nodig

#### 4. Enkele referenties

Naval Group, Navantia, onderzeeërs, schepen