

## **Pålidelig i blæst, bølger og vejr: DNV GL-godkendte kabler til e-kæder**

**Over 370 chainflex-kabler fra igus til en sikker og langvarig energi- og dataforsyning på havet**

**Olieplatforme, gasproduktionsanlæg eller skibskraner: Disse anvendelser har meget særlige krav til sikker energi- og dataoverførsel. Virksomheden igus er den eneste producent, der udvikler, tester og godkender kabler i overensstemmelse med DNV GL til brug i maritime e-kæder. I dag har kunder adgang til mere end 370 styre-, servo-, motor- og robotkabler samt bus-, data-, enkoder- og fiberoptiske kabler til sikker drift i maritime anvendelser.**

Havene har i lang tid været en del af den globale økonomi i kraft af vindmølleparker og verdensomspændende skibsfragttrafik. Offshore-virksomheder står overfor lignende udfordringer, som deres onshore modparter. I forbindelse med udforskningen og transporten af råmaterialer til havs er omkostningspresset fx steget markant de seneste år, således at automatiseringen, som allerede er avanceret på land i dag, også bliver en vigtig del af offshore-sektoren. chainflex-kabler fra igus hjælper virksomheder med at kunne garantere den nødvendige energi- og dataforsyning og tilbyder dermed betragtelige omkostningsbesparelser. Dette begynder med ukompliceret planlægning ved brug af godkendte kabler, fortsætter med enkel installation og slutter med problem- og vedligeholdelsesfri drift under ekstreme forhold.

### **Modstandsdygtig overfor olie, sol og havvand**

Offshore-virksomheder og deres leverandører, som overvejer at udvide deres vedvarende teknologier, eller gør deres handelsflåder klar til fremtiden, kan nu vælge mellem mere end 370 tilgængelige DNV GL-godkendte kabler fra igus. De er designet til højdynamisk brug i energikæder til sikker drift på havet. Sammen med DNV GL har igus udviklet komplet nye testmetoder og standarder til dynamisk anvendte kabler i e-kæder. Udover de omfattende testprocedurer i overensstemmelse med DNV GL er kablerne også blevet testet under virkelige forhold i igus testlaboratoriet, som fylder et område på 2.750 kvadratmeter. Derfor har de en unik garanti på op til 10 millioner slag i energikæder, de er

fleksible i forhold til driftstemperaturer ned til -40°C og er samtidig UV-bestandige. Udover at være havvandsbestandige virker kablerne også pålideligt under oliepåvirkning. Kablerne er modstandsdygtige i henhold til MUD NEK606, som muliggør vedligeholdelsesfri pumpning på boretårne, og sikrer samtidig operatørens sikkerhed. Kablerne, der er særligt designet til bevægelse i e-kæder, udfører opgaven pålideligt på stedet uden hensyn til vandringen eller lasten, der skal flyttes.

### **chainflex-kabler holder pålideligt maritime installationer i bevægelse**

Med chainflex-kabler nyder bygge- og anlægskonstruktører godt af den ultimative frihed pga. designet af kabler og energikæder, eftersom der stort set ikke er nogen begrænsning på anvendelsesmulighederne – uanset om det er under vand eller på overfladen, i konstant solskin eller i længerevarende kulde. Brugen af godkendte chainflex-kabler er ensbetydende med sikker og stabil drift af offshore-anvendelser til alle de ansvarlige for en behørig drift af et anlæg i skibsværfter, leverandører af udstyr, almindelige entreprisekontrakter eller produktionsvirksomheder.

### **Billedtekst:**



### **Billede PM5718-1**

De 370 godkendte chainflex-kabler er de eneste DNV GL-godkendte kabler til e-kæder på offshore-markedet. (Kilde: igus GmbH)

### KONTAKT:

Igus ApS  
Resilience House  
Lysholtallé 8  
DK – 7100 Vejle  
Tlf. 86 60 33 73  
Fax 86 60 32 73  
info@igus.dk  
www.igus.dk

### LIDT OM IGUS :

igus GmbH er en internationalt førende producent af energikædesystemer og polymer-glidelejer. Den familieejede virksomhed med hjemsted i Köln er repræsenteret i 35 lande i verden og beskæftiger p.t. ca. 3800 medarbejdere på verdensplan. I 2017 opnåede igus en omsætning på 690 mio. euro med kunststofkomponenter til mobile anvendelser, de såkaldte motion plastics. igus har nogle af branchens største testlaboratorier og fabrikker og er kendt for at stille innovative og kundespecifikke produkter og løsninger til rådighed med kort varsel.

### PRESSEKONTAKT

Oliver Cyrus  
Head of PR & Advertising

igus GmbH  
Spicher Str. 1a  
D-51147 Köln  
Tlf.. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459  
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631  
ocyrus@igus.de  
www.igus.de

Navnene "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "iglide", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "robolink", "xiros", er varemærkebeskyttet i Tyskland og resten af verden.