

## Nexans verhoogt brandveiligheid op nieuwe cruiseschepen van Fincantieri

*Nexans levert ruim 4000 km elektriciteits- en datakabels aan Italiaanse scheepsbouwer*

**Parijs, 9 oktober 2014** – De vier nieuwe Viking Ocean Cruises die worden gebouwd door Fincantieri, één van de grootste scheepsbouwers ter wereld, krijgen een grotere brandveiligheid dankzij de Safe Return to Port (SRtP)-kabeltechnologie van Nexans. De langdurige samenwerking met Fincantieri illustreert de betrokkenheid van Nexans bij de bloeiende internationale markt voor cruiseschepen. Het contract vertegenwoordigt een waarde van 12 miljoen euro.

Nexans heeft nauw samengewerkt met Fincantieri aan de ontwikkeling van een nieuwe generatie geavanceerde, brandbestendige SRtP-kabels op basis van zijn nieuwe state-of-the-art nanotechnologie. Tijdens de constructiefase op de werf van Fincantieri worden ca. 4000 km elektriciteits- en datakabels in de cruiseschepen geïnstalleerd. Ieder schip is voorzien van 473 hutten en weegt 48.000 ton.

### Safe Return to Port-kabels

Het concept van Safe Return to Port (SRtP) voor passagiersschepen werd in 2010 geïntroduceerd door de Internationale Maritieme Organisatie (IMO) in haar richtlijn MSC.1.Circ. 1368. De richtlijn stimuleert veilige ontwerpen en adviseert dat cruciale systemen en services op passagiersschepen in noodsituaties minstens drie uur operationeel moeten blijven. Dat biedt voldoende tijd om veilig terug te keren naar de haven of het schip te evacueren bij ernstige calamiteiten.

De scheepsbekabeling is van cruciaal belang voor SRtP, omdat die vitale elektriciteits-, controle- en dataservices transporteert. De kabels moeten aan de hoogste normen voldoen. Ze moeten niet alleen brandbestendig zijn, maar ook bestand tegen de fysieke belasting en thermische schokken die worden veroorzaakt door waterstralen die op hete kabels terechtkomen. De nieuwe SRtP-kabel van Nexans is gebaseerd op nanotechnologie, die ervoor zorgt dat de flexibele kunststof isolatielaag bij blootstelling aan brand verandert in een robuuste keramische isolatielaag die de werking van het systeem bij spanningen tot 1 kV waarborgt.

*“Fincantieri is een grote speler op de markt voor cruiseschepen. De succesvolle ontwikkeling van de SRtP-kabels en het binnenhalen van deze order voor de Viking Ocean Cruises is een prestatie van formaat voor Nexans. Het laat zien dat wij over technische expertise in de scheepsindustrie beschikken en samen met scheepsbouwers innovatieve kabeloplossingen kunnen ontwikkelen en produceren”, aldus Yannick Goutille, Ship Cable Product Manager bij Nexans.*

De kabels worden geproduceerd bij Nexans in Duitsland en worden de komende 2 jaar aan Fincantieri geleverd.

### Over Nexans:

Nexans brengt energie tot leven via een uitgebreid assortiment kabels en kabeloplossingen die wereldwijd klanten helpen betere prestaties neer te zetten. De teams van Nexans stellen zich als partners ten dienste van hun klanten in vier grote sectoren: transmissie en -distributie (energienetten op het land en onderzees), energiebronnen (olie & gas, mijnbouw en hernieuwbare energiebronnen), transport (weg, spoor, lucht, zee) en bouw (commerciële en residentiële bouw en data centers). De strategie van Nexans is gebaseerd op de voortdurende innovatie van producten, oplossingen en diensten net als op de ontwikkeling van haar werknemers, de begeleiding van klanten en de introductie van veilige en milieuvriendelijke industriële processen. In 2013 werd Nexans de eerste speler in de kabelindustrie die een Stichting oprichtte om duurzame initiatieven te ondersteunen die achtergestelde gemeenschappen wereldwijd toegang tot energie geven. Met een industriële aanwezigheid in 40 landen en commerciële activiteiten wereldwijd biedt Nexans

werk aan bijna 26.000 mensen. De Groep realiseerde in 2013 een omzet van 6,7 miljard euro. Nexans is genoteerd op de beurs van NYSE Euronext in Parijs, compartiment A.

Meer informatie op [www.nexans.be](http://www.nexans.be)

**Contact:**

Sophie Van Outryve  
Communication Manager  
Nexans Benelux

T: +32 2 363 26 30

[sophie.vanoutryve@nexans.com](mailto:sophie.vanoutryve@nexans.com)