



## Nota de Imprensa

### **A Nexans lança o ICEFLEX®**

*Esta é a primeira gama de cabos marítimo e offshore livre de halogênio e resistente a temperaturas extremamente baixas de até -50°C na zona do Ártico*

**Paris, 9 de Abril de 2009** - A Nexans líder mundial na indústria de cabo lançou o ICEFLEX®, a primeira gama completa de cabos marítimo e offshore do mundo, qualificados para suportar temperaturas extremamente baixas tais como as encontradas no Ártico. Esta gama de cabos, é destinado a uma grande variedade de navios e aplicações offshore/onshore, permanece altamente flexível em temperaturas de até -50°C, garantindo ao mesmo tempo uma excelente resistência ao fogo.

Normalmente cabos com isolamento convencional ficam rígidos e frágeis no frio intenso e podem ser problemáticos especialmente em lugares como o Ártico. Para resolver este problema a Nexans desenvolveu o ICEFLEX®, com materiais especiais que permitem que o cabo permaneça flexível em baixas temperaturas. Isto se torna ideal para responder a um crescente número de projetos de óleo e gás no Ártico.

ICEFLEX® atende todas as normas ambientais e de segurança atuais e resiste a condições severas como frio extremo e tempestades de neve. Mantêm-se confiável e operacional na presença de gelo ou neve em uma grande variedade de aplicações técnicas, seja a bordo do navio, em plataformas, em solo congelado ou no permafrost (solo permanentemente congelado, áreas do Ártico). O cabo também se adapta facilmente a mudanças bruscas de temperatura como as que ocorrem na Primavera e no Outono.

#### **ICEFLEX® disponível em duas versões**

ICEFLEX® está disponível em duas versões - Livre de Halogênio e Retardante a Chamas, e versões halogenadas. Os cabos não propagam fumaça, fogo ou geram gases tóxicos e matem o fornecimento de energia vital para os equipamentos de segurança (iluminação de emergência, bombas de incêndio ou canais de comunicação).

Além disso, as duas versões são também de uso específico na construção naval e na indústria de óleo & gás, e são totalmente certificados pelo Lloyds Register. O ICEFLEX® se caracteriza por sua resistência mecânica, o que o torna resistente aos agentes atmosféricos (ozônio, UV, calor, etc), e a deterioração do petróleo, produtos químicos, calor e de condições meteorológicas extremas.

O ICEFLEX® apresenta uma alta resistência a impacto, que significa que ele não rachará ou quebrará em caso de violentos choques físicos como vibração ou tensão operacional. Salvatore Di Giorgio, gerente global da Nexans na área de Construção Naval e Aplicações Offshore, disse: *"A capacidade para resistir a estes limites ambientais é uma importante realização técnica, que tornará mais fácil desenvolver com segurança campos de óleo e gás, rotas marítimas e plantas de produção na zona do Ártico."*

### **Sobre a Nexans**

Com a energia como a base do seu desenvolvimento, a Nexans líder mundial na indústria de cabos, oferece uma extensa gama de cabos e sistemas de cabeamento. O Grupo é um global player nos mercados de infraestrutura, indústria, construção civil e redes locais de transmissão de dados. A Nexans atua em uma série de segmentos de mercado como energia, transporte e redes de telecomunicação para construção naval, óleo e gás, energia nuclear, automotivo, eletrônicos, aeronáuticos, cabos de uso móvel e automação. Com presença industrial em mais de 39 países, e atividades comerciais em todo o mundo, a Nexans emprega 23.500 funcionários, e registrou vendas de 6.8 bilhões de euros em 2008. A Nexans está listada na bolsa de valores de Paris, NYSE Euronext, no compartimento A. Maiores informações acessem: [www.nexans.com.br](http://www.nexans.com.br)

### **Contatos:**

#### **Imprensa**

Paulo Carvalho

Tel.: +55 11 3084-1600

[paulo.carvalho@nexans.com](mailto:paulo.carvalho@nexans.com)