



**Nota de prensa**

## **Nexans lanza ICEFLEX®**

*La primera gama de cables sin halógenos destinada a las aplicaciones marinas y offshore, resistente a las temperaturas extremas de hasta -50 °C de la zona del Ártico*

**París, 9 de abril de 2009** – Nexans, el líder mundial de la industria del cable, ha lanzado ICEFLEX®, la primera gama de cables marinos del mundo, cualificada para soportar temperaturas extremadamente bajas, como las que se dan en el Ártico. Destinados a un gran número de aplicaciones offshore/onshore, estos cables conservan una gran flexibilidad a temperaturas de hasta -50°C, así como un excelente comportamiento frente al fuego.

Normalmente los cables con aislamiento convencional se mantienen rígidos y frágiles bajo el efecto del frío intenso, siendo especialmente problemático en zonas como la del Ártico. Para solucionar este problema, Nexans ha desarrollado ICEFLEX®, dotado de materiales especiales que permiten mantener la flexibilidad del cable en temperaturas bajas. Esto lo hace ideal para responder a un creciente número de proyectos petrolíferos y gasistas localizados en el Ártico.

Respetando el conjunto de normas en vigor en materia medioambiental y de seguridad, el cable ICEFLEX® puede resistir condiciones severas como frío extremo o tormentas de nieve. Se mantiene fiable y operativo en presencia de hielo o nieve en una gran variedad de aplicaciones técnicas, tanto a bordo de los buques, en las plataformas, en suelo helado o sobre los “permafrost” (suelo permanentemente helado de las zonas del Ártico). El cable también se adapta fácilmente a variaciones abruptas de temperatura como las que se dan durante la primavera y el otoño.

### **Disponible en dos versiones**

ICEFLEX® está disponible en dos versiones – HFFR (sin halógeno y retardante del fuego y la llama) y versión halógena. Estos cables no propagan el humo ni el fuego, no generan gases tóxicos y mantienen el suministro eléctrico vital para el equipamiento de seguridad (la iluminación de emergencia, bombas de incendio o el circuito de comunicaciones).

Además, las dos versiones son también de uso específico en la construcción naval, la industria del petróleo y gas y son totalmente certificadas por el Registro Lloyds. ICEFLEX® se caracteriza igualmente por su resistencia mecánica, que lo hace resistente a los agentes atmosféricos (ozono, UV, radiación térmica, etc.) y al deterioro causado por el petróleo, sustancias químicas, calor y las condiciones meteorológicas extremas.

ICEFLEX® presenta una alta resistencia al impacto, lo que garantiza que el cable no se fisurará ni romperá bajo los efectos de choques físicos violentos o prolongados, causados por ejemplo por la vibración. Salvatore Di Giorgio, Responsable del mercado para la Construcción Naval y Aplicaciones Offshore de Nexans, ha comentado: *“La capacidad de resistir estos problemas medioambientales es un importante logro técnico, que hará más fácil el desarrollo de campos petrolíferos y gasistas, rutas marinas y plantas de producción en la zona del Ártico”*.

### **Sobre Nexans**

Con la energía como la base de su desarrollo, Nexans, el líder mundial de la industria del cable, ofrece una extensa gama de cables y sistemas de cableado. El grupo tiene presencia global en los mercados de infraestructuras, industria y edificios y de redes locales de transmisión de datos, así como soluciones para sectores de industrias como construcción naval, petroquímica, nuclear, de automoción, ferroviaria, electrónica, aeronáutica, mantenimiento y automatización. Con presencia industrial en 39 países y actividades comerciales por todo el mundo, Nexans cuenta con 23.500 empleados y generó unas ventas en 2.008 de 6,8 mil millones de euros. Las acciones de Nexans cotizan en la bolsa NYSE Euronext de París. Más información en: <http://www.nexans.com/>

### **Contactos :**

#### **Prensa**

Antonia González

Tel. : 93 713 11 33

[antonia.gonzalez@nexans.com](mailto:antonia.gonzalez@nexans.com)