

SECTORFLEX: LA ULTIMA INNOVACION TÉCNICA DE GENERAL CABLE



General Cable, líder del mercado nacional de cables, acaba de presentar una innovadora solución técnica: la gama *Sectorflex*, que da respuesta a la demanda de mayor productividad, los requisitos de calidad y seguridad más exigentes tras la entrada en vigor del nuevo *Reglamento de Baja Tensión* y la necesidad de reducción de costes en las instalaciones de cables. Esta gama es fruto del trabajo de investigación del equipo de I+D+i de la Compañía.

La solución *Sectorflex* se presenta al sector mediante un folleto de ocho páginas a todo color donde, bajo el lema "*ganando espacio y tiempo*" y con profusión de ilustraciones, se recogen las principales características y ventajas de este tipo de cables. Los *Sectorflex* de **General Cable** disponen de conductores flexibles de forma sectorial, en vez de la tradicional forma circular, en secciones superiores a 35 mm.

Entre las principales ventajas de estos cables en comparación con los tradicionales destacan su menor diámetro y peso. Al eliminar los espacios vacíos entre conductores, el diámetro se reduce un promedio del 10 % y el peso, un 11 %. Estas reducciones también repercuten en una mayor facilidad de instalación y tendido. Asimismo, se puede aumentar la longitud disponible de un tramo para una misma bobina lo que disminuye el número de empalmes necesarios en la instalación y el número de bobinas a emplear en el suministro del mismo.

Otra de sus características más sobresalientes es su compatibilidad con los terminales y accesorios convencionales debido a que, al preparar las puntas de los aislamientos, el conductor sectorial flexible recupera la disposición circular de forma natu-

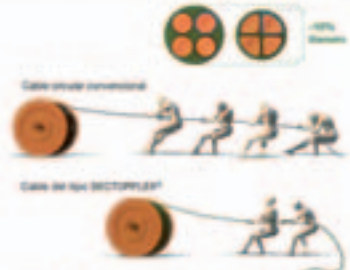


GANANDO ESPACIO Y TIEMPO



VENTAJAS

- Menor diámetro
- Menor peso
- Mayor facilidad de instalación y tendido
- Tramos más largos
- Utilización de terminales y accesorios convencionales
- Superior manejabilidad
- Mayor vida útil del cable
- Idéntica sección y prestaciones eléctricas
- Mayor respeto medioambiental



I + D + I AL SERVICIO DE NUESTROS CLIENTES



ral. Los *Sectorflex* también tienen una manejabilidad superior según ha quedado demostrado en ensayos técnicos. Su vida útil es mayor, puesto que sufren un menor deterioro en el tendido y la instalación.

Estos cables tienen idéntica sección y prestaciones eléctricas que los cables circulares flexibles de clase 5 y son más respetuosos con el medio ambiente, ya que consumen menos recursos naturales. Los cables del tipo *Sectorflex* se presentan en las conocidas gamas *Segurfoc-331*, *Exzhe-*

llent XXI, *Energy RV-K Foc* y *Armigron* de **General Cable**.

General Cable seguirá apostando en el futuro por el desarrollo de su amplia gama de cables, con innovaciones de alto valor añadido que den respuesta a las necesidades específicas de sus clientes. Asimismo, seguirá trabajado para la mejora continua de la seguridad de las personas y las instalaciones, además de hacer compatible su actividad productiva con la preservación del medio ambiente. ■