

SICON para aplicaciones de alta tensión

Ahora SICON está disponible también para aplicaciones de alta tensión: El modelo especial para secciones grandes de hasta 1.600 mm² resulta especialmente adecuado para su uso en empalmes de alta tensión, por ejemplo, con los empalmes extraíbles de PFISTERER del tipo IXOSIL MSA.



Durante el boom inmobiliario de los años 90 y la ampliación de las redes de la que vino acompañado, los dispositivos de prensado eran la solución más asequible para fabricar muchos compuestos con la misma sección. En lo que se refiere a la flexibilidad, los conectores apretados siempre iban bien.



Ahora, cuando las redes se mantienen o amplían, la técnica roscada cobra un protagonismo especial. El hecho es que con los conectores atornillados la amplia gama de secciones de cables distintas puede utilizarse de forma cómoda y, sobre todo, presenta unos costes muy asequibles. Sobre todo durante el montaje de cables de alta tensión, la relación entre los altos costes de las herramientas de prensado que pueden aplicarse en secciones grandes y el volumen de uso relativamente pequeño resulta especialmente desfavorable. Y aquí es donde entra en juego la técnica roscada: De este modo, el precio adicional del conector rápido se compensa rápidamente si se tienen en cuenta las inversiones en sistemas de prensado y herramientas de moldeo por presión, así como los gastos de mantenimiento de las prensas.



THE POWER CONNECTION

CABLE SYSTEMS | COMPONENTS | OVERHEAD LINES | RAILWAY CATENARY SYSTEMS