

La protección de cables para uso como cable especial con aislamiento de aceite (o) y cuarzo (g) del cable de alimentación, cable ignífugo (d) se lleva a cabo utilizando un exceso de presión, el sellado se realiza utilizando resina polimérica (compuesto).

Los equipos a prueba de explosiones de las instalaciones eléctricas se caracterizan por indicadores de fiabilidad capaces de contrarrestar una posible explosión.

Bibliografía

1. Ángel Lagunas Marqués. Instalaciones eléctricas de baja tensión comerciales e industriales. Editorial Paraninfo. Madrid 1997.
2. Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002) y sus Instrucciones Técnicas Complementarias para toda la instalación.
3. Guía técnica de aplicación del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión de los Servicios del Ministerio de Ciencia y Tecnología.
4. Reglamento de Seguridad Contra Incendios en los Establecimientos Industriales (RD 2267/2004).
5. Código Técnico de la Edificación (Decreto 314/2006).