

Rejiband® y Pemsaband® las primera bandejas metálicas que obtienen la certificación N de AENOR



Pemsa ha obtenido para sus bandejas portacables Rejiband® y Pemsaband® la Marca “N” de AENOR de producto certificado, convirtiéndose en la primeras bandejas metálicas para la conducción de cables que consiguen esta certificación.

Ya en 1978 Pemsa fue pionera al fabricar en España la primera bandeja portacables de rejilla Rejiband®, convertida ahora en la bandeja referente y líder del mercado nacional y caracterizada por:

- Tener borde de seguridad, lo que evita los daños a las personas y a los cables.
- Ser ligera, ofrecer la máxima ventilación y limpieza a los cables, tener gran resistencia y elasticidad y permitir la construcción de accesorios en la misma obra.
- Ser de fácil manipulación y montaje gracias al sistema “cortar, doblar y unir” que permite adaptarla fácilmente a cada instalación y proporciona un ahorro de montaje superior al 30%, al necesitar menos accesorios
- Disponer de una amplia gama de accesorios: soportes Click y Omega, reforzados, sistemas para salida de fibra óptica, etc.

La bandeja Pemsaband® es también un referente el mercado como bandeja de chapa. Esta bandeja destaca por las siguientes características:

- Su base perforada y embutida incrementa la capacidad de carga a igual peso y espesor. Impide la retención de líquidos y consigue un menor peso.
- Borde de seguridad perfilado, para protección de cables. También evita posibles cortes del instalador.
- La resistencia longitudinal se incrementa gracias al perfilado de los extremos del borde lateral.aumentando la capacidad de carga.

A finales del año 2002 se publica oficialmente en España la norma UNE-EN 61537 “Sistemas de bandejas y de bandejas de escalera para la conducción de cables” donde se especifican los requisitos, condiciones de seguridad, ensayos, etc. que deben cumplir las bandejas.

Podemos citar también que las condiciones de instalación de las bandejas se consideran en la serie de normas UNE 20-460 “Instalaciones Eléctricas en Edificios”. Y más concretamente en la Parte 5 “Selección e Instalación de Materiales Eléctricos”, Capítulo 52 “Canalizaciones”.

El nuevo Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión contempla las bandejas expresamente en su ITC-BT-20, “Instalaciones Interiores o Receptoras, Sistemas de Instalación”, aunque al no estar publicada aún la norma UNE-EN 61537 en el momento de su redacción no se ha contemplado adecuadamente en todas las instrucciones técnicas.

La marca N de AENOR es una marca de conformidad con las normas de producto. AENOR, como entidad independiente de Pemsa, certifica con esta marca que los productos que la obtienen han superado los requisitos de su norma, como ensayos, comprobaciones o evaluaciones.

Estos ensayos y pruebas se realizan además por laboratorios oficialmente acreditados, por lo que AENOR respalda la conformidad del producto marcado con la norma correspondiente, en este caso con la norma UNE-EN 61537 citada.

La bandeja Rejiband® y Pemsaband® se convierten ahora en la primeras bandejas metálicas que ostentarán la marca N de AENOR, garantizándose el cumplimiento de los diferentes requisitos exigidos y ofreciendo a los usuarios una garantía y confianza adicional.

Pemsa además estará sometida a un proceso de seguimiento realizado por AENOR, que permitirá asegurar que la bandeja Rejiband® y Pemsaband® mantienen su conformidad con la norma y son merecedoras de llevar la Marca N. Este seguimiento incluirá comprobaciones del sistema de la calidad en Pemsa, así como inspecciones y ensayos realizados sobre muestras de bandejas, obtenidas en fábrica ó directamente en el mercado.

Pemsa continúa de esta manera siendo pionera e incrementando los niveles de calidad y seguridad conseguidos con sus productos en las instalaciones eléctricas.

Pemsa. www.pemsa-rejiband.com