

Artefactos herméticos para interiores



Norcoplast
www.norcoplast.com.ar

Los equipos herméticos de la línea de poliestireno de alto impacto (PAI) están fabricados para colocar en ambientes interiores corrosivos, húmedos, marinos, y/o polvorientos.

La carcasa exterior es de poliestireno alto impacto color gris y dado que es totalmente ciega, la acometida se realiza en cualquier lugar perforándola, y con prensa-cables o caños con tuerca y contratuerca, más un adhesivo epoxídico o sellador adecuado para la terminación.

La bandeja reflectora puede ser de chapa de acero o de acero inoxidable, esmaltada en caliente, plegada longitudinalmente y con cabezales que le confieren la solidez necesaria para soportar el equipo eléctrico. La bandeja se fija a la carcasa con un dispositivo fácil de desenganchar o con espárragos y tuercas moleteadas, según el modelo.

El difusor transparente está termoformado con planchas de acrílico cristal de distintos espesores. Un plano vertical, que coincide con la parte interior de la carcasa, y otro horizontal, que apoya sobre el burlete, forman un canal de desvío de chorro de agua.

El burlete, de forma trapezoidal hueca, es de caucho esponja y se recupera con facilidad a su geometría original, lo que permite un cierre a presión constante.

Por último, las grampas de cierre son de acero zincado o inoxidable, según los modelos, de un milímetro de espesor y veinte de ancho. Están diseñadas para que



Carcasa exterior

el material trabaje a tracción evitando la deformación y manteniendo sus características de elasticidad iniciales.

El conjunto completo (carcasa, difusor transparente, burlete y grampas de cierre) conforma el sistema exclusivo de la empresa, que asegura una correcta protección contra la entrada de polvo y chorro de agua en todas las direcciones: el grado de protección es IP 65, de acuerdo a las normas IEC 60529.

Respecto del equipamiento eléctrico que albergan, son balastos, borneras, capacitores, zócalos, portarrancadores, etc., todos de primera línea y construidos según norma.

Tanto los artefactos como sus componentes han pasado exitosamente los ensayos de curva fotométrica y coeficiente de utilización (INTI), de exposición en cámara de niebla salina (INTI), de exposición en cámara ultravioleta (CITIF), de envejecimiento acelerado (LAQ) y para áreas peligrosas (zona 2, de gases, y zona 21, de polvos). ❖



Grampas de cierre



Bandeja reflectora