

Paquetes sísmicos industriales ProLine G2



Los paquetes industriales sísmicos nVent HOFFMAN ProLine G2 son soluciones totalmente configuradas capaces de resistir la actividad sísmica de la Zona 4 con una carga de panel de 1000 lb (454 kg), sin degradación de la integridad estructural o el desempeño funcional. Para mayor comodidad, un solo número de pieza incluye un marco, una puerta sencilla sólida, manija de sistema de cierre, parte superior sólida, cubierta trasera sólida, cubiertas laterales sólidas, subpanel de montaje completo, placa de montaje, base completamente sellada de 100 mm, argollas de elevación y una serie de otros componentes estructurales. Nota: Para preguntas específicas sobre aplicaciones, consulte con la fábrica.

ESTÁNDARES DEL SECTOR

UL 508A Listed 508; Type 12; File Number E61997

cUL Listed per CSA C22.2 No. 94; Type 12; File No. E61997

Criterios de entorno sísmico GR-63-CORE de Telcordia Technologies

CSA File Number 42186; Type 12

IEC 60529, IP55

Telcordia Technologies' Earthquake Environment Criteria GR-63-CORE

Zone-4 Capable with panel-load of 1,000 lbs (454 kg)

CARACTERÍSTICAS

Marco de acero laminado calibre 12 (2.5 mm), con esquinas de acero soldadas y perfil de marco híbrido para un rendimiento superior bajo carga

Consistente con los paquetes industriales Tipo-12, pero reforzado en todas las direcciones usando componentes/accesorios con capacidad sísmica para resistir las fuerzas presentes en áreas sísmicas con una asignación de riesgo de Zona 4.

El marco presenta un patrón alternante de orificios rectangulares y redondos de 25 mm estándar DIN.

La puerta sencilla incluye un robusto sistema de cierre de 3 puntos para mantener el cierre de la puerta durante la actividad sísmica, con refuerzos incluidos en la parte superior e inferior de la puerta para aumentar la rigidez.

La junta de poliuretano sin uniones proporciona un sello hermético al polvo y el agua, contra la humedad y los contaminantes.

Sistema de barra de puerta y dos pernos de tierra

Puerta sencilla con bisagra a la izquierda estándar, con manija giratoria al ras con sistema de cierre estándar

Placa de montaje Duro-Stand galvanizada incluida

Base totalmente sellada de 100 mm con montaje sísmico en las esquinas de acero soldadas del marco

Soportes de montaje en piso sísmico suministrados sueltos para fijar el gabinete al piso

Subpanel secundario completo pintado de blanco completamente empotrado en la posición de montaje más posterior:
Los bloques de deslizamiento EZ-Load se suministran solo en la parte delantera para soportar la posición del subpanel más posterior.

Los soportes del panel superiores e inferiores, los braket de soporte (laterales) del panel y las cuñas del panel para asegurar un subpanel poblado están incorporados en el diseño.

Refuerzos montados en la abertura de la puerta del marco en la parte superior e inferior

Subpaneles parciales pintados de blanco en la parte superior e inferior de los laterales del marco, diseño sísmico único

Riel sujetador de 3 filas montado en profundidad en el punto medio del marco

Cubiertas laterales sólidas incluidas de serie

ESPECIFICACIONES

Color:	Gris claro
Material:	Acero suave
Acabado:	Polvo recubierto
Código de color:	RAL 7035

Table 1/1						
Número de catálogo	Número de artículo	Altura	Anchura	Fondo	Espesor	Tamaño máximo del subpanel
P2K20108S	36212	2002mm	1008mm	805mm	1.9mm	1906 x 928mm
P2K1888S	36207	1802mm	808mm	805mm	1.9mm	1706 x 728mm
P2K2088S	36211	2002mm	808mm	805mm	1.9mm	1906 x 728mm
P2K18108S	36208	1802mm	1008mm	805mm	1.9mm	1706 x 928mm

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

HxWxD son las dimensiones nominales de altura (H), ancho (W) y profundidad (D).

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.