

# ZONEX, poliéster, caja de bornas, EXE-NB

El gabinete de terminal no metálico Zonex es ideal para terminaciones de campo en áreas peligrosas. El gabinete cumple con las normas y certificaciones nacionales e internacionales. Puede usarse para proteger equipos y terminaciones de contaminantes corrosivos al mismo tiempo que cumple con exigencias rigurosas. Este gabinete es ideal para componentes montados en panel o DIN. Los gabinetes están diseñados y certificados para cumplir con la Directiva ATEX 2014/35/EU, así como con los estándares IECEx para una mayor seguridad en la gabinete de componentes eléctricos en aplicaciones de Zona 1 y Zona 2.

## ESTÁNDARES DEL SECTOR

Incluidos en la lista UL508A

UL508A Listed

cUL Listed per CSA C22.2 No. 94; Type 4, 4X, 12; File No. E61997

NEMA/EEMAC Tipo 4, 4X, 12

ATEX

IBExU16ATEX1234U

Ex eb IIC Gb

Ex ta IIIC Da IP66

EN60079-0

EN60079-7

EN60079-31

Service temperature -55C to +135C

IECEx

IECEx IBE16.0049U

Ex eb IIC Gb

Ex ta IIIC Da IP66

IEC 60079-0

IEC 60079-7

IEC 60079-31

Service temperature -55C to +135C

NEMA / EEMAC Type 4, 4X, 12

IEC 60529, IP66



## CARACTERÍSTICAS

Cuerpo y cubierta de poliéster moldeados por compresión y de alta resistencia a impactos

La cubierta incluye tornillos empotrados, retenidos, de cabeza combinada (hoja recta, Phillips y Torx) M4 o M6 de acero inoxidable tipo 316

Junta de silicona de alta temperatura, continua y retenida dentro de un sello laberíntico entre la tapa y el cuerpo

Inserciones internas de acero inoxidable M4 o M6 duraderas y reutilizables para montaje en panel y DIN

Provisiones de tornillos de montaje cubiertos fuera de la zona de la junta, de tamaño M4 (#8) o M6 (¼ pulg.)

Las dimensiones de la ubicación de montaje están moldeadas en la parte posterior del gabinete.

Tornillos de montaje en panel incluidos, M4 o M6

Fibra de vidrio moldeada por compresión con agentes añadidos para abordar la acumulación de carga estática

Resistencia al alto impacto y a la alta temperatura

Mayor seguridad: Aplicaciones Ex e

Los paneles opcionales son de acero preenchapado, de 1.5 mm de grueso (calibre 16); o 2 mm compuesto

**Color:** Negro  
**Material:** Fibra de vidrio  
**Acabado:** Suave brillo

## ESPECIFICACIONES

| Número de catálogo | Número de artículo | Altura | Anchura | Fondo | Espesor | Tamaño del tornillo de montaje |
|--------------------|--------------------|--------|---------|-------|---------|--------------------------------|
| EXE1607555         | 26237              | 160mm  | 75mm    | 55mm  | 4.1mm   | M4                             |
| EXE1107575         | 26236              | 110mm  | 75mm    | 75mm  | 4.1mm   | M4                             |
| EXE1607575         | 26238              | 160mm  | 75mm    | 75mm  | 4.1mm   | M4                             |
| EXE12212090        | 26243              | 122mm  | 120mm   | 90mm  | 4.1mm   | M6                             |
| EXE22012090        | 26244              | 220mm  | 120mm   | 90mm  | 4.1mm   | M6                             |
| EXE36016090        | 26247              | 360mm  | 160mm   | 90mm  | 4.1mm   | M6                             |
| EXE400250120       | 26252              | 400mm  | 250mm   | 120mm | 4.1mm   | M6                             |
| EXE807555          | 26233              | 80mm   | 75mm    | 55mm  | 4.1mm   | M4                             |
| EXE255250120       | 26251              | 255mm  | 250mm   | 120mm | 4.1mm   | M6                             |
| EXE1907575         | 26242              | 190mm  | 75mm    | 75mm  | 4.1mm   | M4                             |
| EXE1107555         | 26235              | 110mm  | 75mm    | 55mm  | 4.1mm   | M4                             |
| EXE807575          | 26234              | 80mm   | 75mm    | 75mm  | 4.1mm   | M4                             |
| EXE26016090        | 26246              | 260mm  | 160mm   | 90mm  | 4.1mm   | M6                             |
| EXE400405120       | 26253              | 400mm  | 405mm   | 120mm | 4.1mm   | M6                             |
| EXE1907555         | 26241              | 190mm  | 75mm    | 55mm  | 4.1mm   | M4                             |
| EXE56016090        | 26248              | 560mm  | 160mm   | 90mm  | 4.1mm   | M6                             |
| EXE16016090        | 26245              | 160mm  | 160mm   | 90mm  | 4.1mm   | M6                             |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

---

Los bloques de terminales intrínsecamente seguros pueden instalarse mediante un programa de modificación para proporcionar un gabinete lleno. Los gabinetes llenos de IECEx requieren componentes certificados por IECEx específicamente enumerados en Certificación (consulte IECEx SIR 09.0100 para obtener más detalles).

## 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](http://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.

⚠ WARNING: This product can expose you to chemicals including styrene, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**