

# OZ ATEX IP 66 - Carcasa de bornes para zona con peligro de explosión

HOME > CATEGORIAS > CARCASAS INOXIDABLES EX > OZ-ATEX IP 66 - CARCASA DE BORNES PARA ZONA CON PELIGRO DE EXPLOSIÓN

OZ-ATEX - es una carcasa de reducidas dimensiones, para montar sobre pared, que destaca por sus dimensiones compactas y posibilidad de uso en zonas con peligro de explosión. La oferta estándar incluye 24 tamaños.

| Tipo       | Clase de corrosión | Material / descripción complementaria        | Capa   |
|------------|--------------------|--|--------|
| OZ-ATEX-OH | C4**               | acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)           | PULIDO |
| OZ-ATEX-KO | C5-I (M)**         | acero resistente al ácido 1.4404 (AISI 316L) | PULIDO |

## INFORMACIONES GENERALES:

- Estanqueidad sg. código IP: 66
- Resistencia a golpes sg. código IK: 08
- Rango de temperatura de trabajo: desde -20 hasta +80 °C
- Designación ATEX de carcasa:  
II 2G Ex eb II Gb  
II 2D Ex tb IIIC Db
- Concordancia con normas: PN-EN 60079:2013 (EN 60079-0:2012); PN-EN 60079-7:2016 (EN 60079-7:2007); PN-EN 60079-31:2014 (EN 60079-31:2014), verificada mediante certificado de ensayo de tipo CE núm. OBAC 15 ATEX 0203U

## DATOS BÁSICOS:

- Carcasa: tipo monobloque, soldadura estanca
- Cierre: tapa con cierre de cuatro tornillos, con arandelas fijadoras que evitan la caída de los tornillos
- Toma de tierra: en la tapa y carcasa se encuentran tacos roscados para toma de tierra
- Otros: dentro de la carcasa hay perfiles perforados que permiten el montaje de embarrado TS-35 o placa de montaje; carcasa equipada con montantes de pared desmontables

## OPCIONES COMPLEMENTARIAS:

- Dimensiones atípicas
- Perforaciones en puertas, carcasa o placa de montaje

- Pintado con cualquier color sg. gama RAL

## GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



## DOCUMENTOS

 [Hoja de catálogo Kliknij aby pobrać](#)

 [Certificado ATEX\\_WE Kliknij aby pobrać](#)

 [Certificado IECEX Kliknij aby pobrać](#)

 [Certificado ATEX\\_Q Kliknij aby pobrać](#)

## La tabla a continuación contiene carcacas vacías

| Número | Dimensiones<br>(ancho x alto x prof. mm) | Referencia |            |
|--------|--|------------|------------|
|        |  | OZ-ATEX-OH | OZ-ATEX-KO |
| 1      | 150 × 150 × 80                           | 117-001    | 117-101    |
| 2      | 200 × 150 × 80                           | 117-002    | 117-102    |
| 3      | 200 × 200 × 80                           | 117-003    | 117-103    |
| 4      | 200 × 250 × 80                           | 117-004    | 117-104    |
| 5      | 250 × 250 × 80                           | 117-005    | 117-105    |
| 6      | 250 × 300 × 80                           | 117-006    | 117-106    |
| 7      | 300 × 300 × 80                           | 117-007    | 117-107    |
| 8      | 400 × 300 × 80                           | 117-008    | 117-108    |
| 9      | 150 × 150 × 100                          | 117-009    | 117-109    |
| 10     | 200 × 150 × 100                          | 117-010    | 117-110    |
| 11     | 200 × 200 × 100                          | 117-011    | 117-111    |
| 12     | 200 × 250 × 100                          | 117-012    | 117-112    |
| 13     | 250 × 250 × 100                          | 117-013    | 117-113    |
| 14     | 250 × 300 × 100                          | 117-014    | 117-114    |
| 15     | 300 × 300 × 100                          | 117-015    | 117-115    |
| 16     | 400 × 300 × 100                          | 117-016    | 117-116    |
| 17     | 150 × 150 × 120                          | 117-017    | 117-117    |
| 18     | 200 × 150 × 120                          | 117-018    | 117-118    |
| 19     | 200 × 200 × 120                          | 117-019    | 117-119    |
| 20     | 200 × 250 × 120                          | 117-020    | 117-120    |
| 21     | 250 × 250 × 120                          | 117-021    | 117-121    |
| 22     | 250 × 300 × 120                          | 117-022    | 117-122    |
| 23     | 300 × 300 × 120                          | 117-023    | 117-123    |
| 24     | 400 × 300 × 120                          | 117-024    | 117-124    |

