

8290/3-M50 N° de art. 285777



- Tapones de cierre de plástico para cerrar los orificios abiertos
- Para tamaños de rosca M16 a M63
- Para envoltorio Ex e

MY R. STAHL 8290A



Los tapones de cierre de plástico de la serie 8290 de R. STAHL sirven para cerrar los orificios que no se utilizan en las envoltorios Ex e (grado de protección contra ignición "seguridad aumentada"). Para una robustez máxima durante el uso, están diseñados como tapones resistentes a los golpes según IEC/EN 60079-0 e IEC/EN 60079-7 y están montados de forma que no pueden soltarse.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

|  |  |
|--|--|
| Aplicaciones (zonas)                         | 1, 2, 21, 22   |
| Homologación IECEx gas                       | IECEx PTB 05.0013  |
| IECEx Protección contra explosiones de gas   | Ex eb IIC Gb   |
| Homologación IECEx polvo                     | IECEx PTB 05.0013  |
| IECEx protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC Db  |
| Homologación ATEX gas                        | PTB 99 ATEX 3133   |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | Ex II 2 G Ex eb IIC Gb   |
| Homologación ATEX polvo                      | PTB 99 ATEX 3133   |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db  |
| Certificaciones                              | ATEX (PTB), Brasil (ULB), Chine (CQST), Corea (KGS), IECEx (PTB) |
| Certificado de conformidad                   | ATEX (EUK), China (CCC)  |

#### Condiciones ambientales

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente | -60 °C ... +80 °C |
|----------------------|-------------------|

#### Datos mecánicos

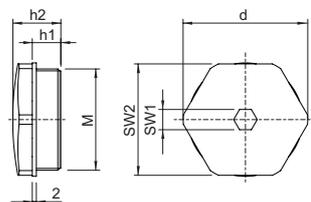
|                              |  |
|------------------------------|--|
| Grado de protección (IP)     | IP66                                     |
| Grado de protección nota     | según IEC/EN 60529                       |
| Material del anillo de junta | EPDM                                     |
| Material                     | Poliamida, reforzado con fibra de vidrio |
| Sin silicona                 | Sí                                       |
| Autoextinguible              | Sí                                       |
| Resistente al fuego          | Sí                                       |
| Actuador                     | Hexágono interno                         |
| Medida entre vértices        | 61 mm                                    |

8290/3-M50 N° de art. 285777

### Datos mecánicos

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Ancho de llave                 | 55 mm   |
| Ancho de llave en hex. interno | 10 mm   |
| Tamaño de la rosca             | M50     |
| Longitud de la rosca           | 14 mm   |
| Rendimiento de la rosca        | 1,5 mm  |
| Unidad de venta                | 30      |
| Peso                           | 780 g   |
| Peso                           | 1,72 lb |

### Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



M = Tamaño de la rosca

d = Medida entre vértices

h1 = Longitud de la rosca

h2 = Dimensión h2

SW1 = Ancho de llave en hex. interno

SW2 = Ancho de llave

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.