

# Tapones de cierre con cabeza hexagonal de metal

Serie CMP-757



- Tapones de cierre metálicos Ex-d y Ex-e
- Gran selección de tipos y tamaños de de roscas
- Rango de temperatura de operación -60 °C ... +200 °C
- Indicados a nivel mundial IECEx, ATEX, cCSAus y UL

E10

## MY R. STAHL 757DA



Los tapones de cierre metálicos Ex d y Ex e de la serie 757 con hexágono exterior y cabeza permiten la conexión temporal o permanente de taladros que no están siendo utilizados. Y para esto existe una gran variedad de tamaños y tipos de roscas diferentes. Están indicados a nivel mundial conforme a IECEx, ATEX, UL y cCSAus.

|                | IECEx / ATEX |   |   |    |    |    |
|----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zona           | 0            | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Instalación en |              | • | • | •  | •  | •  |

| Tabla de selección |                   |                      |                |                       |            |       |
|--------------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------------|------------|-------|
| Material           | Acero inoxidable  |                      |                |                       |            |       |
| Tamaño de la rosca | Diámetro exterior | Longitud de la rosca | Ancho de llave | Medida entre vértices | Nº de art. | Peso  |
| M16                | 24,2 mm           | 15 mm                | 22 mm          | 24,2 mm               | 253033     | 50 g  |
| M20                | 26,4 mm           | 15 mm                | 24 mm          | 26,4 mm               | 251101     | 79 g  |
| M25                | 33 mm             | 15 mm                | 30 mm          | 33 mm                 | 251102     | 75 g  |
| M32                | 39,6 mm           | 15 mm                | 36 mm          | 39,6 mm               | 251103     | 100 g |
| M40                | 50,6 mm           | 15 mm                | 46 mm          | 50,6 mm               | 253034     | 110 g |
| M50                | 60,5 mm           | 15 mm                | 55 mm          | 60,5 mm               | 253035     | 175 g |
| M63                | 77 mm             | 15 mm                | 70 mm          | 77 mm                 | 253036     | 250 g |
| M75                | 88 mm             | 15 mm                | 80 mm          | 88 mm                 | 253037     | 300 g |
| NPT1               | 41,4 mm           | 25 mm                | 37,6 mm        | 41,4 mm               | 255178     | 140 g |
| NPT1/2             | 26,4 mm           | 19,9 mm              | 24 mm          | 26,4 mm               | 255176     | 100 g |
| NPT1-1/2           | 60,5 mm           | 26,1 mm              | 55 mm          | 60,5 mm               | 255180     | 160 g |
| NPT1-1/4           | 50,6 mm           | 25,6 mm              | 46 mm          | 50,6 mm               | 255179     | 150 g |
| NPT2               | 71,5 mm           | 26,9 mm              | 65 mm          | 71,5 mm               | 255191     | 250 g |
| NPT2-1/2           | 88 mm             | 39,9 mm              | 80 mm          | 88 mm                 | 255192     | 290 g |
| NPT3/4             | 33,6 mm           | 20,2 mm              | 30,5 mm        | 33,6 mm               | 255177     | 80 g  |
| Material           | Latón niquelado   |                      |                |                       |            |       |
| Tamaño de la rosca | Diámetro exterior | Longitud de la rosca | Ancho de llave | Medida entre vértices | Nº de art. | Peso  |
| M16                | 24,2 mm           | 15 mm                | 22 mm          | 24,2 mm               | 253024     | 15 g  |
| M20                | 26,4 mm           | 15 mm                | 24 mm          | 26,4 mm               | 253025     | 60 g  |
| M25                | 33 mm             | 15 mm                | 30 mm          | 33 mm                 | 253026     | 120 g |

## Tabla de selección

| Material: Latón niquelado |                   |                      |                |                       |            |       |
|---------------------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------------|------------|-------|
| Tamaño de la rosca        | Diámetro exterior | Longitud de la rosca | Ancho de llave | Medida entre vértices | Nº de art. | Peso  |
| M32                       | 39,6 mm           | 15 mm                | 36 mm          | 39,6 mm               | 253027     | 192 g |
| M40                       | 50,6 mm           | 15 mm                | 46 mm          | 50,6 mm               | 253028     | 170 g |
| M50                       | 60,5 mm           | 15 mm                | 55 mm          | 60,5 mm               | 253029     | 265 g |
| M63                       | 77 mm             | 15 mm                | 70 mm          | 77 mm                 | 253030     | 280 g |
| M75                       | 88 mm             | 15 mm                | 80 mm          | 88 mm                 | 253031     | 300 g |
| NPT1                      | 41,4 mm           | 25 mm                | 37,6 mm        | 41,4 mm               | 109640     | 150 g |
| NPT1/2                    | 26,4 mm           | 19,9 mm              | 24 mm          | 26,4 mm               | 109638     | 100 g |
| NPT1-1/2                  | 60,5 mm           | 26,1 mm              | 55 mm          | 60,5 mm               | 109642     | 150 g |
| NPT1-1/4                  | 50,6 mm           | 25,6 mm              | 46 mm          | 50,6 mm               | 109641     | 150 g |
| NPT2                      | 71,5 mm           | 26,9 mm              | 65 mm          | 71,5 mm               | 109643     | 300 g |
| NPT2-1/2                  | 88 mm             | 39,9 mm              | 80 mm          | 88 mm                 | 109644     | 320 g |
| NPT3/4                    | 33,6 mm           | 20,2 mm              | 30,5 mm        | 33,6 mm               | 109639     | 125 g |

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

IECEX Protección contra explosiones de gas Ex db IIC Gb

IECEX protección contra grisú Ex db I Mb

IECEX protección contra grisú 2 Ex eb I Mb

ATEX protección contra explosiones de gas II 2 G Ex db IIC Gb

ATEX protección contra grisú I M2 Ex db I Mb

ATEX Protección contra grisú 2 I M2 Ex eb I Mb

**Nota** En la página web del fabricante puede descargar las descripciones de los productos y los certificados ([www.cmp-products.com](http://www.cmp-products.com))

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -60 °C ... +200 °C

### Datos mecánicos

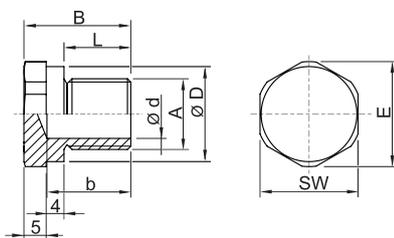
Grado de protección (IP) IP66

Grado de protección nota IP67 e IP68 Montaje siguiendo las indicaciones del fabricante CMP. Los grados de protección especificados sólo se cumplen si se utilizan accesorios de instalación CMP.

Actuador Hexágono externo

Sin silicona Sí

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



A = Tamaño de la rosca    B = Longitud  
 L = Longitud de la rosca    D = Diámetro exterior  
 b = Dimensión b    d = Dimensión d  
 E = Medida entre vértices  
 SW = Ancho de llave en hex. interno