

8290/3-M16 N° d'art. 285775



- Bouchons obturateurs en plastique pour la fermeture des trous ouverts
- Pour tailles de filetage M16–M63
- Pour boîtiers Ex e

MY R. STAHL 8290A



Les bouchons obturateurs en plastique de la série 8290 de R. STAHL assurent la fermeture de trous non-requis dans les boîtiers Ex e (mode de protection « Sécurité augmentée »). Grâce à leur résistance aux chocs selon CEI/EN 60079-0 et CEI/EN 60079-7, ils offrent un fonctionnement robuste et une protection contre l'auto-desserrage.

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

|                                                   |                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Domaine d'application (zones)                     | 1, 2, 21, 22                                                     |
| Certificat IECEx gaz                              | IECEx PTB 05.0013                                                |
| IECEx protection contre l'explosion de gaz        | Ex eb IIC Gb                                                     |
| Certificat IECEx poussière                        | IECEx PTB 05.0013                                                |
| IECEx protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC Db                                                    |
| Certificat ATEX gaz                               | PTB 99 ATEX 3133                                                 |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz         | Ex II 2 G Ex eb IIC Gb                                           |
| Certificat ATEX poussière                         | PTB 99 ATEX 3133                                                 |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières  | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db                                          |
| Certificats                                       | ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), Corée (KGS), IECEx (PTB) |
| Certificat de conformité                          | ATEX (EUK), Chine (CCC)                                          |

### Conditions ambiantes

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Température ambiante | -60 °C ... +80 °C |
|----------------------|-------------------|

### Caractéristiques mécaniques

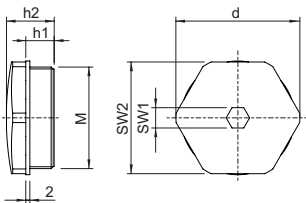
|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Degré de protection (IP)       | IP66                                   |
| Degré de protection avis       | Selon CEI/EN 60529                     |
| Matériau de bague d'étanchéité | EPDM                                   |
| Matériau                       | Polyamide, renforcé de fibres de verre |
| Sans silicone                  | Oui                                    |
| Auto-extinguible               | Oui                                    |
| Ignifuge                       | Oui                                    |
| Actionneur                     | Six pans mâle                          |
| Cote d'angle                   | 22 mm                                  |

8290/3-M16 N° d'art. 285775

Caractéristiques mécaniques

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Surplat               | 20 mm   |
| Surplat six pans mâle | 8 mm    |
| Taille de filetage    | M16     |
| Longueur de filetage  | 11 mm   |
| Pas de filetage       | 1,5 mm  |
| Unité d'emballage     | 100     |
| Poids                 | 300 g   |
| Poids                 | 0,66 lb |

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



M = Taille de filetage  
d = Cote d'angle  
h1 = Longueur de filetage  
h2 = Dimension h2  
SW1 = Surplat six pans mâle  
SW2 = Surplat

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.  
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.