

# Bouchons ronds type GHG960 en polyamide

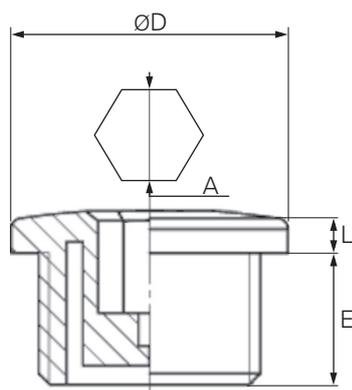
Accessoires ATEX



## Autres certificats



## Dimensions



## Applications

Les bouchons sont conçus pour obturer les entrées inutilisées sur les équipements électriques, tout en maintenant la protection ATEX et l'étanchéité de l'équipement.

La présence de bouchons de réserve sur les appareils ATEX est indispensable pour permettre des évolutions futures du câblage.

Pour les tailles M12 à M40, les bouchons ronds type GHG960 en polyamide sont équipés d'une lèvre qui assure l'étanchéité de l'assemblage. Pour les tailles M50 et M63, un joint adapté est livré avec le bouchon.

Par rapport à une tête hexagonale, l'avantage de la tête ronde est d'éviter les risques de blessures du fait de l'absence d'angles saillants externes.

Le vissage se fait à l'aide d'un tournevis plat ou d'une clé Allen de 8mm depuis l'extérieur du boîtier.

## Les points forts

Une sécurité à toute épreuve :

- Certifications ATEX et IECEx
- Indice de protection élevé IP66
- Pas d'angles saillants externes
- Utilisables en toute sécurité en zones 1, 2, 21 et 22

Flexibles et pratiques :

- Montage avec outils standards (tournevis ou clé Allen 8 mm)
- Lèvre ou joint d'étanchéité intégré en standard

## Caractéristiques techniques

Bouchons ronds type GHG960 en polyamide	
Marquage ATEX	Ex II 2G - Ex e IIC Gb Ex II 2D - Ex tb IIIC Db (sauf M63)
Attestation d'examen UE de type	PTB 98 ATEX 3130
Certification IECEx	IECEx PTB 03.0000
Autres certificats	<b>Canada, Etats-Unis :</b> E254795 (M16 à M50) <b>Brésil :</b> BVC21.3905
Température ambiante admissible	-55 °C à +55 °C (M16 à M50) -20 °C à +55 °C (M63)
Indice de Protection	IP66 (M16 à M50) IP65 (M63)
Matériaux	Corps en polyamide PA66 GF25 noir RAL9005 Joint torique en nitrile NBR (M50) Joint plat en Perbunan (M63)
Montage	Sur trou lisse ou trou taraudé Si épaisseur < 4 mm, prévoir écrou interne

## Codes commandes standards

FILETAGE ISO	DIMENSIONS		E	L	UNITÉ DE COMMANDE	RÉFÉRENCE	CODE DISTRIBUTION
A	D						
M16	8,0	21,0	11,0	4,0	20	GHG 960 1952 R0111	51334
M20	8,0	25,0	12,0	4,0	20	GHG 960 1952 R0112	51335
M25	8,0	30,0	12,0	4,0	20	GHG 960 1952 R0113	51336
M32	8,0	37,0	14,0	5,5	10	GHG 960 1952 R0114	51337
M40	8,0	45,0	14,0	5,5	10	GHG 960 1952 R0115	51338
M50	8,0	55,0	15,0	5,5	5	GHG 960 1952 R0116	51339
M63	*	72,0	16,0	11,0	5	GHG 960 1952 R0117	51340

\* Le serrage du bouchon M63 s'effectue uniquement à l'aide d'un tournevis plat.  
Toutes dimensions en mm.