

**SOLUTIONS IP67 - IP68 DELVALLE** 

# **COFFRETS ÉLECTRIQUES AVEC PROTECTION 1P67 - 1P68**



COFFRETS ET ARMOIRES ELECTRIQUES IP67 - IP68	4
COFFRETS ET BOITES ÉLECTRIQUES IP67	6
ARMOIRE D'ACIER INOXYDABLE - SÉRIE LUXOR AMPHIBOX IP67	7
BOÎTE DE JONCTION - SÉRIE GEO AMPHIBOX IP67	10
COFFRETS ET BOITES ÉLECTRIQUES IP68	13
COFFRET ÉLECTRIQUE - SÉRIE LUXOR AMPHIBOX IP68	14
BOÎTE DE JONCTION - SÉRIE GEO AMPHIBOX IP68	17
VENTILATION ET CLIMATISATION	20
CLIMATISEURS THERMOÉLECTRIQUES INOXYDABLE IP67	21
PRESSE-ÉTOUPES	23
PRESSE-ÉTOUPES ACIER INOXYDABLE IP68	24
PRESSE-ÉTOUPES LAITON NICKELÉ IP68	25
PRESSE-ÉTOUPES POLYAMIDE IP68	26
BOUCHON MÉTRIQUE ET PG INOXYDABLE IP68	27
BOUCHON MÉTRIQUE ET PG LAITON NICKELÉ IP68	28
BOUCHON MÉTRIOUE ET PG POLYAMIDE IP68	29





## NOUS SOMMES À VOTRE DISPOSITION

Plus de **45 ans d'expérience** en offrant des **solutions** aux clients les plus exigeants, qui font appel à des caractéristiques et des comportements bien concrets selon leurs secteur et besoins.

## STANDARDS QUALITÉ

Nous utilisons uniquement des matériaux provenant d'entreprises de **l'ère qualité**, adaptés et certifiés. Notre **réussite** s'explique par l'assurance de la qualité: ISO 9001, SGS, UL, TÜV, ISO 14000 et ISO45001.

## NOUS ALLONS LÀ OU VOUS ALLEZ

Notre **engagement** est de nous rapprocher de nos clients et leurs offrir un **service exceptionnel**, tout en alliant une vaste et avant-gardiste gamme de produits à des prix compétitifs.

# PERSONNALISEZ VOTRE ARMOIRE COMPLÈTEMENT

Notre production est organisée afin de répondre à vos attentes à la demande et sur mesure. Personnalisation de la couleur et de multiples normes de protection grâce à la propre ligne de peinture.

#### **CONSULTEZ-NOUS**

Confidentialité, la fiabilité et la qualité.

www.delvallebox.com comercial@delvalle.es +34 945 601 381



## Contactez notre service technico-commercial.

Une équipe de professionnels avec une grande expérience et capacité à résoudre toutes vos questions.





## COFFRETS ET ARMOIRES ÉLECTRIQUES IP67 - IP68

Nous certifions et fabriquons des coffrets et armoires électriques IP67 - IP68 sur mesure, sous les normes IEC 60529

Le format de l'indice, donné par la norme IEC 60529. Les chiffres indiquent la conformité avec les conditions résumées dans les tableaux ci-dessous. Le tableau des indices comporte un nombre de 2 chiffres : I er chiffre signifie protection contre les solides et 2e chiffre signifie protection contre l'intrusion d'eau.

PROT	ection contre les solides	PROT	ECTION CONTRE L'INTRUSION D'EAU
IP	DESCRIPTION	IP	DESCRIPTION
0	Aucune protection	0	Aucune protection
I	Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm	1	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau
2	Protégé contre les corps solides supérieurs à 12,5 mm	2	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale
3	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm	3	Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale
4	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm	4	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions
5	Protégé contre les poussières.et autres résidus microscopiques	5	Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance (buse de 6,3 mm, distance 2,5 m à 3 m, débit 12,5 l/min $\pm 5$ %)
6	Totalement protégé contre les poussières	6	Protégé contre les forts jets d'eau de toutes directions à la lance (buse de 12,5 mm, distance 2,5 m à 3 m, débit 100 l/min $\pm 5$ %)
		7	Protégé contre les effets de l'immersion temporaire5 (jusqu'à 1 m) La pénétration d'eau en quantité nuisible ne sera pas possible lorsque l'équipement est immergé dans l'eau dans des conditions définies de pression et de temps (jusqu'à 1 m de submersion)
		8	Matériel submersible dans des conditions spécifiées (immersion prolongée) au-delà de 1 m
		9K	Protection contre le nettoyage à haute pression, à haute température et venant de plusieurs directions (80°C)



La norme IP67 a la capacité d'empêcher l'entrée d'objets étrangers. La note de 6, le moyen le plus élevé que la poudre ne doit pas entrer en toutes circonstances et le deuxième chiffre numérique 7 ne sera pas entrer dans l'eau.

Coffrets et boites électriques IP68, l'étanchéité permet une protection totale contre la poussière et l'eau à 7 journées de 1 mètre de profondeur.



Delvalle propose une très grande variété d'équipements de refroidissement, de climatisation, de ventilation pour la pose sur tableaux et armoires électriques. Nous proposons tous les systèmes de refroidissement de tableaux électriques: systèmes d'air conditionné, système Peltier, ventilateurs, résistances chauffantes, thermostats.



Les presse-étoupes sont adaptés pour le passage de compression et le fil entre deux compartiments, tels que des boîtes de jonction, boîtes électriques ou les appareils nécessitant d'étanchéité contre la poussière, la saleté ou l'eau.







# COFFRETS ET BOITES ÉLECTRIQUES IP67

La norme IP67 a la capacité d'empêcher l'entrée d'objets étrangers. La note de 6, le moyen le plus élevé que la poudre ne doit pas entrer en toutes circonstances et le deuxième chiffre numérique 7 ne sera pas entrer dans l'eau



# ARMOIRE D'ACIER INOXYDABLE MURAL SÉRIE LUXOR AMPHIBOX (P67)



Nous Offrons une Étanchéité Parfaite pour Protéger vos Applications Électriques et Électroniques

Nouvelle gamme d'armoires, coffrets et boîtes de connexion IP67 en acier inoxydable AISI 304 et AISI 316L.

Ils combinent un certain nombre de caractéristiques idéales pour les applications électriques et électroniques et pour une parfaite étanchéité et sécurité contre la poussière et l'eau.

Exemple

POUR PLUS D'INFORMATION, CLIQUEZ ICI



#### ARMOIRE D'ACIER INOXYDABLE MURAL SÉRIE LUXOR AMPHIBOX [P67]



#### **APPLICATIONS**

Ces armoires sont idéal pour le carcasse interne de l'électronique, et pour l'installation aux intempéries dans des environnements difficiles, de la marine, du pétrole et du gaz où le niveau de protection doit être assurée par des composants de haute sensibilité pour applications telles que la préparation des aliments, zones de lavage, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.





## 4

#### **RÈGLEMENTATION**

- Caractéristiques IP67 norme IEC 62208 et EN 60529. Submersibles de 30 minutes à 1 m.
- Résistance aux impacts IK10 selon IEC 62208 et EN 50102.
- CE basse tension de série -2014/35/UE.
- Résistance à la corrosion C5M, selon la norme ISO 12944 (AISI 316).
- 1000V Tension maximale.
- RoHs certification.
- Conforme aux normes de l'industrie alimentaire, les matériaux au contact des aliments CE 1935/2004 et normes RoHS 2011/65/UE.
- Résistant température: -40°C +100°C (courte durée +160°C).
- Joint option de silicone: de -60°C à +180°C (courte durée +350°C).



#### **OPTIONS**

- Fabrication sur mesure selon les besoins.
- Recommandons d'utiliser notre presse étoupes en acier inoxydable IP68 pour l'entrée de câbles
- Acier inoxydable AISI 316L EN 14404.Vis imperdables.
- Finition en peinture texturée (autres couleurs RAL sur demande).
- Plaque de montage isolé (bakélite) ou en acier inoxydable.
- Joint de protection électromagnétique CEM entre le châssis et les surfaces de contact, pour assurer une parfaite connexion électrique. Standard 2014/30/UE.



#### **AVANTAGES**

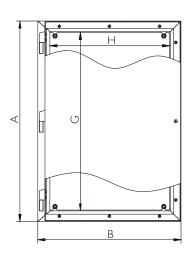
- L'étanchéité permet une protection totale contre la poussière et l'eau à 30 minutes de I mètre de profondeur.
- Ce type d'armoires offrent résistance à la corrosion et le marché plus d'impact IK10.
- Fabrication monobloc obtenir une parfaite étanchéité et une résistance aux chocs.
- Avec gouttière qui évite le contact avec le joint d'étanchéité de polyuréthane liquide.
- Conception très robuste.
- Livré avec film de protection qui empêche les rayures et les abrasions lors de la manipulation.
- Protection totale contre la poussière et l'eau.
- Idéal pour des conditions extérieures et défavorables.
- Inox AISI 304L or AISI 316L.
- Dimensions juqu'à 1000x1000x1000mm.
- Résistance à la corrosion.

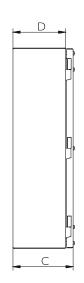


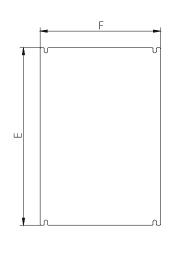
### ARMOIRE D'ACIER INOXYDABLE MURAL SÉRIE LUXOR AMPHIBOX 1967



CLIQUEZ ICI POUR TÉLÉCHARGER
LES FICHIERS CAD - PLANS - CERTIFICATS











RÉFÉRENCES					DIN	1ENSIONS (r	mm)				
PORTE	HAUTEUR	LARGEUR	PROFON	BOUCHE DE L'ACCÈS	PROFON USEFUL		ZONE D'USINA	AGE	MESURES PLAQUE	POIDS	VOLUME
AVEUGLE	-A-	-B-	-C-	-GxH-	-D-	PORTE	LATÉRALE	BAS	-ExF-	(kg)	(m³)
MVAB302015/67	300	200	155	226×121	129	215,5×110,5	270×99	99×170	220×120	4,602	0,01
MVAB383015/67	380	300	155	306×221	129	295,5×210,5	350×99	99×270	300×220	7,624	0,02
MVAB383021/67	380	300	210	306×221	184	295,5×210,5	350×154	154×270	300×220	8,517	0,03
MVAB404021/67	400	400	210	326×321	184	315,5×310,5	370×154	154×370	320×320	11,148	0,04
MVAB504021/67	500	400	210	426×321	184	415,5×310,5	470×154	154×370	420×320	13,49	0,05
MVAB505021/67	500	500	210	426×421	184	415,5×410,5	470×154	154×470	420×420	16,201	0,06
MVAB705021/67	700	500	210	626×421	184	615,5×410,5	670×154	154×470	620×420	21,504	0,08
MVAB603815/67	600	380	155	526×301	129	515,5×290,5	570×99	99×350	520×300	13,792	0,06
MVAB603821/67	600	380	210	526×301	184	515,5×290,5	570×154	154×350	520×300	15,082	0,06
MVAB605021/67	600	500	210	526×421	184	515,5×410,5	570×154	154×470	520×420	18,853	0,07
MVAB606021/67	600	600	210	526×521	184	515,5×510,5	570×154	154×570	520×520	21,962	0,08
MVAB806030/67	800	600	300	726×521	274	715,5×510,5	770×244	244×570	720×520	31,342	0,16
MVAB808030/67	800	800	300	726×721	274	620×620	770×244	244×770	720×720	39,78	0,21
MVAB108030/67	1000	800	300	960×721	274	820×620	970×244	244×720	920×720	50,418	0,26
MVAB128030/67	1200	800	300	1126×721	274	1020×620	1170×244	244×770	1120×720	59,247	0,31
MVAB101030/67	1000	1000	300	926×921	274	820×820	970×244	244×970	920×920	60,85	0,32
MVAC121230/67	1200	1200	300	1126×1121	274	1020×1020	1170×244	244×1170	1120×1120	83,58	0,39
Version: Norm UL	Ajouter "U	L'' a la référen	ce. Ex. "MVA	C121230/67UI	.,						

Separation plaque fond 20mm



## BOÎTE DE JONCTION EN ACIER INOXYDABLE SÉRIE GEO AMPHIBOX (P67)



Exemples



Nous Offrons une Étanchéité Parfaite pour Protéger vos Applications Électriques et Électroniques

Boîtes de jonction Série Geo Amphibox<sup>©</sup> IP67 fabriquées en acier inoxydable AISI 304L, combinent une caractéristiques idéales pour des applications électriques et électroniques, avec une parfaite étancheité et de la sécurité contre les poussières et l'eau.

➤ POUR PLUS D'INFORMATION, CLIQUEZ ICI



#### BOÎTE DE JONCTION EN ACIER INOXYDABLE SÉRIE GEO AMPHIBOX (P67)



Cette combinaison de caractéristiques d'étanchéité et de résistance forge une boîte idéale pour le carcasse interne d'appareils électroniques et électriques dans des environnements climatiques défavorables: intempéries, marine, pétrole et gaz, où le niveau de protection doit être élevé et fourni par composant ou applications sensible tels que les zones de préparation des aliments, zones de lavage, tant intérieure come extérierue.





## RÈGLEMENTATION

- Caractéristiques IP67 norme IEC 60529.
   Submersibles de 15 cm à 1m pendant un période courte de temps.
- Résistance aux impacts IK10 selon IEC 62262.
- CF basse tension de série 2014/35/UF.
- Résistance à la corrosion C5M, selon la norme ISO 12944 (AISI 316).
- Conforme aux normes RoHS.
- 1000V Tension maximale.
- Résistant température: -40°C +100°C (courte durée +160°C).
- Joint option de silicone: de -60°C à +180°C (courte durée +350°C).



- Fabrication sur mesure selon les besoins.
- Nous vous recommandons d'utiliser notre presse-étoupes en acier inoxydable IP68.
- Acier inoxydable AISI 316L EN 14404.
- Vis imperdables.
- Finition en peinture texturée (autres couleurs RAL sur demande).
- Plaque de montage isolé (bakélite) ou en acier inoxydable.
- Version CEM selon 2014/30/UE de compatibilité électromagnétique.

## AVANTAGES

- Le joint permet une protection ccomplète contre la poussière et l'eau à court terme à 1m de profondeur.
- Résistance à la corrosion et aux chocs.
   L'indice IK10 est la plus élevée du marché.
- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance aux chocs.
- Livraison avec film de protecteur.
- Inox AISI 304L or AISI 316L.
- Avec un canal de rejet d'eau empêchant le contact de liquides au joint en polyuréthane.
- Approbation IP67.
- Robuste et étanche.



## BOÎTE DE JONCTION EN ACIER INOXYDABLE **SÉRIE GEO AMPHIBOX** [P67]



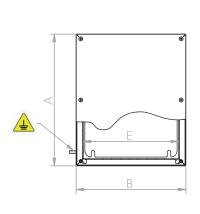




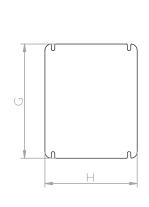


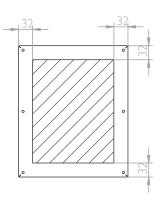


CLIQUEZ ICI POUR TÉLÉCHARGER
LES FICHIERS CAD - PLANS - CERTIFICATS









## RÉ

## **RÉFÉRENCES**

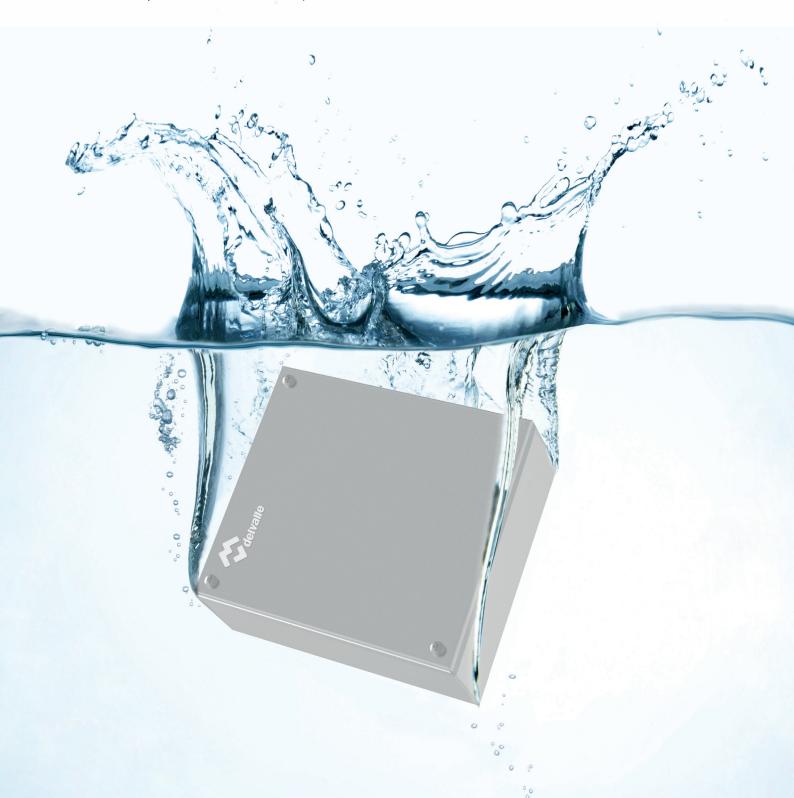
références				DII	MENSIONS (m	nm)			
COURVERCLE	HAUTEUR	LARGEUR	PROFON	BOUCHE DE L'ACCÈS	Z	ONE D'USINA	GE	MEASURES	POIDS
AVEUGLE	-A-	-B-	-C-	-DxE-	COURV.	LATÉRALE	HAUT / BAS	PLAQUE	(Kg)
MVCB909080/67	90	90	80	39,6×39,6	16×16	80×53,8	53,8×80	24×24	0,566
MVCB149080/67	140	90	80	89,6×39,6	66×16	130×53,8	53,8×80	74×24	0,797
MVCB209080/67	200	90	80	149,6×39,6	126×16	190×53,8	53,8×80	134×24	1,073
MVCB269012/67	260	90	120	209,6×39,6	186×16	250×93,8	93,8×80	194×24	1,629
MVCB101612/67	100	160	120	49,6×109,6	26×86	90×93,8	93,8×150	34×94	1,17
MVCB161612/67	160	160	120	109,6×109,6	86×86	150×93,8	93,8×150	94×94	1,639
MVCB202012/67	200	200	120	149,6×149,6	126×126	190×93,8	93,8×190	134×134	2,321
MVCB202515/67	200	250	150	149,6×199,6	126×176	190×123,8	123,8×240	134×184	3,053
MVCB252515/67	250	250	150	199,6×199,6	176×176	240×123,8	123,8×240	184×184	3,63
MVCB203015/67	200	300	150	149,6×249,6	162×226	190×123,8	123,8×290	134×234	3,568
MVCB303015/67	300	300	150	249,6×249,6	226×226	290×123,8	123,8×290	234×234	4,911
MVCB304015/67	300	400	150	249,6×349,6	226×326	290×123,8	123,8×390	234×334	6,24
MVCB404015/67	400	400	150	349,6×349,6	326×326	390×123,8	123,8×390	334×334	7,918
Version: Norm UL	Ajouter "UL"	a la référence. E	Ex."MVCB9090	80/67UL''					





# COFFRETS ET BOITES ÉLECTRIQUES IP68

Coffrets et boites électriques IP68, l'étanchéité permet une protection totale contre la poussière et l'eau à 7 journées de 1 mètre de profondeur



# COFFRET ÉLECTRIQUE EN ACIER INOXYDABLE SÉRIE LUXOR AMPHIBOX 1P68



Exemple

Nous Offrons une Étanchéité Parfaite pour Protéger vos Applications Électriques et Électroniques

Nouvelle gamme d'armoires, coffrets et boîtes de connexion IP68 en acier inoxydable AISI 304 et AISI 316L. Ils combinent un certain nombre de caractéristiques idéales pour les applications électriques et électroniques et pour une parfaite étanchéité et sécurité contre la poussière et l'eau.

POUR PLUS D'INFORMATION, CLIQUEZ ICI

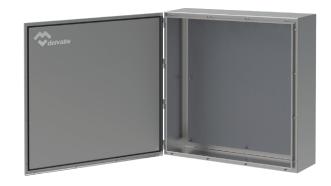


#### COFFRET ÉLECTRIQUE EN ACIER INOXYDABLE SÉRIE LUXOR AMPHIBOX [P68]



### **APPLICATIONS**

Ces coffrets IP68 sont idéal pour le carcasse interne de l'électronique, et pour l'installation aux intempéries dans des environnements difficiles, outdoor, où le niveau de protection doit être assurée par des composants de haute sensibilité pour applications telles que la préparation des aliments, zones de lavage, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.



## 4

#### **AVANTAGES**

- L'étanchéité permet une protection totale contre la poussière et l'eau à 7 journées de 1 mètre de profondeur.
- Ce type d'armoires offrent résistance à la corrosion et le marché plus d'impact IK10.
- Fabrication monobloc obtenir une parfaite étanchéité et une résistance aux chocs.
- Avec gouttière qui évite le contact avec le joint d'étanchéité de polyuréthane liquide.
- Conception très robuste.
- Livré avec film de protection qui empêche les rayures et les abrasions lors de la manipulation.
- Protection totale contre la poussière et l'eau
- Idéal pour des conditions extérieures et défavorables.
- Inox AISI 304L or AISI 316L.
- Résistance à la corrosion.
- I 000V Tension maximale.
- Résistant température: -40°C +100°C (courte durée +160°C).



#### **OPTIONS**

- Fabrication sur mesure selon les besoins.
- Recommandons d'utiliser notre presseétoupes en acier inoxydable IP68 pour l'entrée de câbles
- Acier inoxydable AISI 316L EN 14404.
   Vis imperdables.
- Finition en peinture texturée (autres couleurs RAL sur demande).
- Plaque de montage isolé (bakélite) ou en acier inoxydable.



#### **RÈGLEMENTATION**

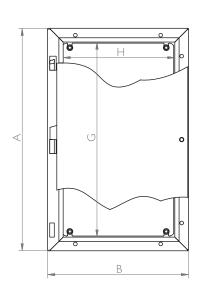
- Caractéristiques IP68 norme IEC 62208 et EN 60529. Submersibles de 7 journées de 1 mètre
- Résistance aux impacts IK10 selon IEC 62208 et EN 50102.
- CE basse tension de série 2014/35/UE.
- Résistance à la corrosion C5M, selon la norme ISO 12944 (AISI 316).
- RoHs certification.

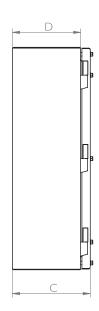


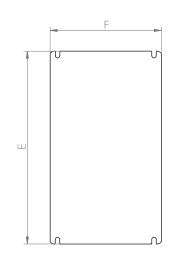
#### COFFRET ÉLECTRIQUE EN ACIER INOXYDABLE SÉRIE LUXOR AMPHIBOX 1968



★ CLIQUEZ ICI POUR TÉLÉCHARGER
LES FICHIERS CAD - PLANS - CERTIFICATS











## RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES		DIMENSIONS (mm)											
PORTE	HAUTEUR	LARGEUR	PROFON	BOUCHE DE L'ACCÈS	PROFON USEFUL		zone d'usina	AGE	MESURES PLAQUE	POIDS	VOLUME		
AVEUGLE	-A-	-B-	-C-	-GxH-	-D-	PORTE	LATÉRALE	BAS	-ExF-	(kg)	(m³)		
MVAB302015/68	300	200	155	226×121	129	215,5×110,5	270×99	99×170	220×120	4,602	0,01		
MVAB383015/68	380	300	155	306×221	129	295,5×210,5	350×99	99×270	300×220	7,624	0,02		
MVAB383021/68	380	300	210	306×221	184	295,5×210,5	350×154	154×270	300×220	8,517	0,03		
MVAB404021/68	400	400	210	326×321	184	315,5×310,5	370×154	154×370	320×320	11,148	0,04		
MVAB504021/68	500	400	210	426×321	184	415,5×310,5	470×154	154×370	420×320	13,49	0,05		
MVAB505021/68	500	500	210	426×421	184	415,5×410,5	470×154	154×470	420×420	16,201	0,06		
MVAB705021/68	700	500	210	626×421	184	615,5×410,5	670×154	154×470	620×420	21,504	0,08		
MVAB603815/68	600	380	155	526×301	129	515,5×290,5	570×99	99×350	520×300	13,792	0,06		
MVAB603821/68	600	380	210	526×301	184	515,5×290,5	570×154	154×350	520×300	15,082	0,06		
MVAB605021/68	600	500	210	526×421	184	515,5×410,5	570×154	154×470	520×420	18,853	0,07		
MVAB606021/68	600	600	210	526×521	184	515,5×510,5	570×154	154×570	520×520	21,962	0,08		
MVAB806030/68	800	600	300	726×521	274	715,5×510,5	770×244	244×570	720×520	31,342	0,16		
MVAB808030/68	800	800	300	726×721	274	620×620	770×244	244×770	720×720	39,78	0,21		
MVAB108030/68	1000	800	300	960×721	274	820×620	970×244	244×720	920×720	50,418	0,26		
MVAB128030/68	1200	800	300	1126×721	274	1020×620	1170×244	244×770	1120×720	59,247	0,31		
MVAB101030/68	1000	1000	300	926×921	274	820×820	970×244	244×970	920×920	60,85	0,32		
MVAC121230/68	1200	1200	300	1126×1121	274	1020×1020	1170×244	244×1170	1120×1120	83,58	0,39		
Version: Norm UL	Ajouter "U	L'' a la référen	ce. Ex."MVAC	C121230/68UI	-								

Separation plaque fond 20mm



## BOÎTE DE JONCTION EN ACIER INOXYDABLE SÉRIE GEO AMPHIBOX (P68)



Exemple

Nous Offrons une Étanchéité Parfaite pour Protéger Vos Applications Électriques et Électroniques

Boîtes de jonction IP68 fabriquées en acier inoxydable AISI 304L, combinent une caractéristiques idéales pour des applications électriques et électroniques, avec une parfaite étancheité et de la sécurité contre les poussières et l'eau.

POUR PLUS D'INFORMATION, CLIQUEZ ICI



#### BOÎTE DE JONCTION EN ACIER INOXYDABLE SÉRIE GEO AMPHIBOX [P68]



#### **APPLICATIONS**

Cette combinaison de caractéristiques d'étanchéité et de résistance forge une boîte idéale pour le carcasse interne d'appareils électroniques et électriques dans des environnements climatiques défavorables: intempéries, marine, pétrole et gaz, où le niveau de protection doit être élevé et fourni par composant ou applications sensible tels que les zones de préparation des aliments, zones de lavage, tant intérieure come extérierue.

## OPTIONS

- Fabrication sur mesure selon les besoins.
- Nous vous recommandons d'utiliser notre presse-étoupes en acier inoxydable IP68.
- Acier inoxydable AISI 316L EN 14404.
- Vis imperdables.
- Finition en peinture texturée (autres couleurs RAL sur demande).
- Plaque de montage isolé (bakélite) ou en acier inoxydable.







#### **RÈGLEMENTATION**

- Caractéristiques IP68 norme IEC 60529.
   Submersibles de I m à Im pendant un période de 2 heures.
- Résistance aux impacts IK10 selon IEC 62262.
- CE basse tension de série 2014/35/UE.
- Résistance à la corrosion C5M, selon la norme ISO 12944 (AISI 316).
- Conforme aux normes RoHS.
- 1000V Tension maximale.
- Résistant température: -40°C +100°C (courte durée +160°C).
- Joint option de silicone: de -60°C à +180°C (courte durée +350°C).

## AVANTAGES

- Le joint permet une protection ccomplète contre la poussière et l'eau à court terme à 1m de profondeur 2 heures.
- Résistance à la corrosion et aux chocs.
   L'indice IK10 est la plus élevée du marché.
- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance aux chocs.
- Inox AISI 304L or AISI 316L.
- Avec un canal de rejet d'eau empêchant le contact de liquides au joint en polyuréthane.
- Approbation IP68.
- Robuste et étanche.



## BOÎTE DE JONCTION EN ACIER INOXYDABLE SÉRIE GEO AMPHIBOX [P68]

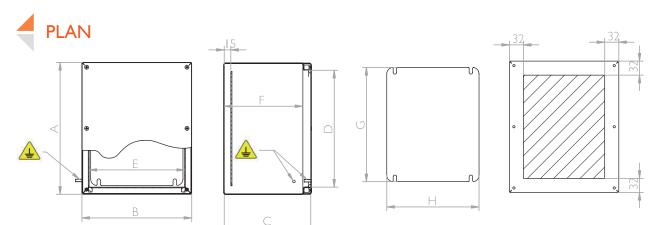






ANTI-CORROSION INOXYDABLE GARANTIE





## **RÉFÉRENCES**

RÉFÉRENCES		DIMENSIONS (mm)											
GEO IP68	HAUTEUR	LARGEUR	PROFON	ACCÉS HAUT	ACCÉS LARGE	ACCÉS PROF.	ZONE D	ZONE D'USINAGE					
GLO Ir 00	-A-	-B-	-C-	-D-	-E-	-F-	PORTE	LATÉRALE	PLAQUE -GxH-				
MVCB909080/68	90	90	80	39,6	39,6	61,4	25×25	60×28,8	24×24				
MVCB209080/68	200	90	80	149,6	39,6	61,4	135×25	170×28,8	134×24				
MVCB101615/68	100	160	150	49,6	109,6	131,4	35×95	70×98,8	34×94				
MVCB202015/68	200	200	130	149,6	149,6	131,4	135×135	170×98,8	134×134				
MVCB202520/68	200	250	200	149,6	199,6	181,4	135×185	170×148,8	134×184				
MVCB303020/68	300	300	200	249,6	249,6	181,4	235×235	270×148,8	234×234				
MVCB304030/68	300	400	300	249,6	349,6	281,4	235×335	270×248,8	234×334				
MVCB404030/68	400	400	300	349,6	349,6	281,4	335×335	370×248,8	334×334				
MVCB606040/68	600	600		549,6	549,6		535×535	570×348,8	534×534				
MVCB808040/68	800	800	400	749,6	749,6	381,4	735×735	770×348,8	734×734				
MVCB101050/68	1000	1000		949,6	949,6		935×935	970×348,8	934×934				





## VENTILATION ET CLIMATISATION

Delvalle propose une très grande variété d'équipements de refroidissement, de climatisation, de ventilation pour la pose sur tableaux et armoires électriques



#### CLIMATISEURS THERMOÉLECTRIQUES EN ACIER INOXYDABLE 1967









Exemples



Exemple carcasse

#### Facile D'installation au Moyen de Vis

Le climatiseur thermoélectrique en acier inoxydable qu'offre Delvalle à ses clients peut être livré en différentes variantes dès 30W jusque 300W, avec une protection IP67. De même et dépendant du modèle choisit, variant entre les 2.3 jusque 15 A.

Grace à sa conception le climatiseur thermoélectrique est libre de tout liquide, pour cela il n'existe pas de risque de fuites. De plus grâce à son ultime technologie de l'effet Peltier, nous permet l'installation et la manipulation de l'appareil dans n'importes qu'elles positions. Autres caractéristiques principales est qu'il n'y a pas de changement d'air entre l'intérieur et l'extérieur pour qu'il ne s'accumule pas de saletés à l'intérieur de celle-ci.

POUR PLUS D'INFORMATION, CLIQUEZ ICI



#### **APPLICATIONS**

Spécialement conçus pour les armoires ou composants électriques exposés dans les zones oú il est nécessaire une température homogène à l'intérieur, PLC'S, ordinateurs en extérieurs, automates, circuits électroniques, vidéo vigilances, très sensible aux changements de températures.



#### **CARCASSE EXTERNE**

Le climatiseur thermoélectrique dispose d'une structure extra qui peut être utilisé s'il n'y a pas de profondeur dans l'armoire. Très intéressant pour les installations postérieures dans les systèmes déjà existants.



#### **REFROIDISSEMENT / CHAUFFAGE**

Pour que votre climatiseur thermoélectrique ait la fonction froid+chaleur, vous devez seulement ajouter "H" a la référence du modèle choisit.



#### CLIMATISEURS THERMOÉLECTRIQUES EN ACIER INOXYDABLE [P67]



## CARACTÉRISTIQUES

- Conçus pour l'intérieur et l'extérieur.
- Gamme de modèles qui couvrent toutes les nessecités.
- Conçus libre de liquides, sans entretiens.
- Installation et manipulation dans n'importes gu'elles positions, horizontal, vertical, renverser.
- Il ne s'accumule pas de saletés à l'intérieur ce qu'il fait que l'entretien soit nul.
- Respectueuse de l'environnement.
- Facile d'installation au moyen de vis.
- Carcasse en acier inoxydable.
- Exact et précis pour une climatisation complexe.
- Basse consumation, amortissement rapide.
- Fonctionnenment très stable dan's n'importe quelle position et très résistant aux changements brusques de température.

## **RÈGLEMENTATION**

- IP67 selon les normes EN 60529.
- Certifiés avec la norme UL.
- Construits sous les normes CE de base tension.
- Compatibilité électromagnétique selon EN 300386 et EN 55022.
- Sécurité électrique selon EN 60950.
- Durée de vie de plus de 60.000 heures.

## **GOUTTIÈRES**

- Adapté pour les types MVTEC 50-150 (MVVE200) et MVTEC 75-300 (MVVE300).
- Collecte condensat.
- Acère inoxydable, de 1 mm d'une épaisseur.
- Avec connexion à un tuyau, ID=8mm.
- 2m de longueur de tuyau inclus.

CERTAINS SECTEURS COMME LE SECTEUR ALIMENTAIRE REQUIÈRENT STANDARDS TRÈS ÉLEVÉS D'HYGIÈNE POUR ÉVITER DES INFECTIONS, EN AUTRES COMME LE SECTEUR CHIMIQUE OU PÉTROCHIMIQUE EST ESSENTIEL LA RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES ET AUX ENVIRONNEMENTS EXTRÊMES. À DELVALLE, SPÉCIALISTE EN CETTE MATIÈRE, NOUS RECOMMANDONS L'UTILISATION DE NOS ARMOIRES ET SYSTÈMES DE CLIMATISATION ET DEVENTILATION EN ACIER INOX



#### **RÉFÉRENCES**

RÉFÉRENCES	MVTEC030E	MVTEC050D	MVTEC50E	MVTEC75E	MVTEC100D	MVTEC100E	MVTEC 150E	MVTEC300E			
Puissance (W)	30w	50	50w		100w		150w	300w			
Puissance (Btu/h)	102 BTU/h	170 B	TU/h	256 BTU/h	341 E	341 BTU/h		1024 BTU/h			
Voltage	24V DC	12V DC	24 V DC	24 V DC	12V DC	24 V DC	24V DC	24V DC			
Courvant Max.	2,3 A	5,0 A	2,5 A	3,6 A	10,4 A	5,2 A	7,2 A	15 A			
Température de travail				-10	+60° C						
Normes				UL, CE				CE			
Fonction			I	Refroidissemen	t			froid+chaleur			
Grade de protetion	IP65	IP43	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP65			
Poid	1,7 Kg	1,7 Kg 3,9 Kg 5,5 Kg 7,2 Kg 7,3 Kg									
Version froid+chaleur	Ajouter "H"	Ajouter "H" a la référence, Ex: MVTEC030EH									





# PRESSE-ÉTOUPES

Les presse-étoupes sont adaptés pour le passage de compression et le fil entre deux compartiments, tels que des boîtes électriques ou les appareils nécessitant d'étanchéité contre la poussière ou l'eau



## PRESSE-ÉTOUPES ACIER INOXYDABLE

Les presse-étoupes en acier inoxydable sont supérieurs à ceux en autres matériaux car ils sont maintenance et une longue durée (20/30 ans). résistantes à la corrosion, et plus robustes que tous autres matériaux utilisés en construction.

Ça permet d'économiser : sans besoin de Un autre aspect à considérer est l'esthétique, car elle donne une plus grande qualité et présence.

#### PRESSE-ÉTOUPES MÉTRIQUE ACIER INOXYDABLE AISI 304 ET 316 IP68



Matière:

o Acier inoxydable AISI 304

o Acier inoxydable AISI 316

• Thread: Métrique

• Bague d'étanchéité: NBR

• Contre écrou acier inoxydable inclus

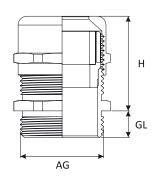
• Degré de protection: IP68

• Gamme de température:

o -40°C à +100°C

o -40°C à +120°C court instant

• Supports: Eau, poussière, sel, acides, alcool et huiles





	RÉFÉR	ENCES PRES	SE-ÉTOUPES	MÉTRIQUE ACIER	INOXYDABLE AISI	304		
PRESSE-ÉTOUPES MÉTRIQUE	TAILLE	GAMME	DE CÂBLE	THREAD DIAMÈTRE	LONGUEUR DUTHREAD	LONGUEUR DE L'ASSEMBLAGE		
ACIER INOXYDABLE AISI 304	IAILLE	≥	≤	AG (mm)	GL (mm)	GL + H (mm)	(mm)	MINIMUM
DVCG,M12,S4	M12×1,5	3	6,5	12	7	19	14	
DVCG,M16.S4	M16×1,5	4	8	16	8	20	18	10
DVCG.M20.S4	M20×1,5	6	12	20	8	22	22	10
DVCG,M25.S4	M25×1,5	12	16	25	9	27	27	
DVCG,M32,S4	M32×1,5	15	22	32	10	29	35	5
DVCG,M40.S4	M40×1,5	18	25	40	П	31	40/45	3
DVCG,M48.S4	M48×1,5	25	32	50	П	37	50/52	2
DVCG,M50.S4	M50×1,5	32	38	50	12	37	50/55	
DVCG,M63.S4	M63×1,5	37	44	63	13	38	64/68	
DVCG,M75.S4	M75x2	42	52	75	15	42	78	
DVCG.M80.S4	M80×2	50	62	80	15	45	86/88	I
DVCG.M88.S4	M88x2	60	70	88	15	45	98	
DVCG.M100.S4	M100x2	70	80	100	15	45	110	

	RÉFÉR	ENCES PRES	SE-ÉTOUPES	MÉTRIQUE ACIER	INOXYDABLE AISI	316		
PRESSE-ÉTOUPES MÉTRIQUE	TAILLE	GAMME I	DE CÂBLE	THREAD DIAMÈTRE	LONGUEUR DUTHREAD	LONGUEUR DE L'ASSEMBLAGE		
ACIER INOXYDABLE AISI 316	IAILLL	≥	≤	AG (mm)	GL (mm)	GL + H (mm)	(mm)	MINIMUM
DVCG.M12.S6	M12×1,5	3	6,5	12	7	19	14	
DVCG.M16.S6	M16×1,5	4	8	16	8	20	18	10
DVCG.M20,S6	M20×1,5	6	12	20	8	22	22	10
DVCG.M25,S6	M25×1,5	12	16	25	9	27	27	
DVCG.M32,S6	M32×1,5	15	22	32	10	29	35	- 5
DVCG.M40,S6	M40×1,5	18	25	40	11	31	40/45	3
DVCG.M48.S6	M48×1,5	25	32	50	11	37	50/52	2
DVCG.M50,S6	M50×1,5	32	38	50	12	37	50/55	
DVCG.M63.S6	M63×1,5	37	44	63	13	38	64/68	
DVCG.M75.S6	M75×2	42	52	75	15	42	78	
DVCG.M80.S6	M80×2	50	62	80	15	45	86/88	I
DVCG.M88.S6	M88×2	60	70	88	15	45	98	
DVCG.M100.S6	M100×2	70	80	100	15	45	110	



## PRESSE-ÉTOUPES LAITON NICKELÉ

Les presse-étoupes nickelés sont conducteurs électriques.

Ils résistent à la corrosion et réagissent dans environnements agressifs.

## PRESSE-ÉTOUPES MÉTRIQUE LAITON NICKELÉ IP68



• Matière: Laiton nickelé

• Thread: Métrique

• Bague d'étanchéité: NBR

• Contre écrou laiton nickelé inclus

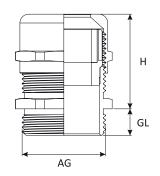
• Degré de protection: IP68

• Gamme de température:

o -40°C to +100°C

o -40°C to +120°C court instant

• Supports: Eau, poussière, sel, acides, alcool et huiles





	références presse-étoupes métrique laiton nickelé												
		GAMME [	DE CÂBLE	THREAD	LONGUEUR	LONGUEUR							
PRESSE-ÉTOUPES MÉTRIQUE LAITON NICKELÉ	TAILLE	≥	≤	DIAMÈTRE AG (mm)	DUTHREAD GL (mm)	DE L'ASSEMBLAGE GL + H (mm)	(mm)	MINIMUM					
DVCG.M12,ON	M12×1,5	3	6,5	12	7	19	14						
DVCG.M16.ON	M16×1,5	4	8	16	8	20	18	50					
DVCG.M20.ON	M20×1,5	6	12	20	8	22	22	50					
DVCG.M25.ON	M25×1,5	12	16	25	9	27	27						
DVCG.M32,ON	M32×1,5	15	22	32	10	29	35	25					
DVCG.M40.ON	M40×1,5	18	25	40	11	31	40/45						
DVCG.M48.ON	M48×1,5	25	32	50	11	37	50/52	10					
DVCG.M50,ON	M50×1,5	32	38	50	12	37	50/55	10					
DVCG.M63.ON	M63×1,5	37	44	63	13	38	64/68						
DVCG.M75.ON	M75×2	42	52	75	15	42	78						
DVCG.M80,ON	M80×2	50	62	80	15	45	86/88	5					
DVCG.M88,ON	M88×2	60	70	88	15	45	98	3					
DVCG.MI00,ON	M100×2	70	80	100	15	45	110						



## PRESSE-ÉTOUPES POLYAMIDE

Les presse-étoupes en polyamide sont fabriqués avec un thermoplastique semi-cristallin qui offre une haute résistance mécanique et une résistance aux chocs élevée.

Ces presse-étoupes ont un bon comportement au glissement et une bonne résistance à l'use; ils résistent le vieillissement par des températures élevées et pendant des longues périodes. Ils ont également une haute résistance et rigidité, même à basse température. Ils résistent l'inflammation intrinsèque et ont d'excellentes propriétés diélectriques et résistance chimique. Haute résistance aux matériaux chimiques comme l'essence et la graisse au meilleur prix.

### PRESSE-ÉTOUPES MÉTRIQUE ET PG POLYAMIDE IP68



• Matière: Polyamide PA66

• Thread:

o Métrique

o PG

• Bague d'étanchéité: NBR

• Contre écrou polyamide inclus

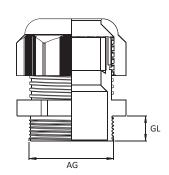
• Degré de protection: IP68

• Gamme de température:

o -40°C to +100°C

o -40°C to +120°C court instant

• Couleur: Noir RAL 9005





références presse-étoupes métrique polyamide											
RÉFÉRENCES PRESSE-ÉTOUPES	TAILLE	GAMME I	DE CÂBLE	THREAD DIAMÈTRE	LONGUEUR DU THREAD						
MÉTRIQUE POLYAMIDE	IAILLE	≥	≤	AG (mm)	GL (mm)	(mm)	MINIMUM				
DVCG,M12,NY	M12×1,5	3	6,5	12	8	16					
DVCG.M16.NY	M16×1,5	4	8	16	8	19	50				
DVCG,M20.NY	M20×1,5	6	12	20	10	24	30				
DVCG.M25.NY	M25×1,5	12	16	25	10	33					
DVCG.M32.NY	M32×1,5	16	21	32	11	35	25				
DVCG.M40.NY	M40×1,5	22	32	40	14	52	10				
DVCG.M50.NY	M50×1,5	32	38	50	14	60					
DVCG.M63.NY	M63×1,5	37	44	63	15	64	٦				

	RÉ	FÉRENCES PI	resse-étouf	PES PG POLYAMIDE *			
ÉFÉRENCES PRESSE-ÉTOUPES	TAILLE	GAMME [	DE CÂBLE	THREAD DIAMÈTRE	LONGUEUR DU THREAD		
PG POLYAMIDE *	TAILLE	≥	≤	AG (mm)	GL (mm)	(mm)	MINIMUM
DVCG.PG7,NY*	PG7	3	6,5	12,5	8	16	
DVCG.PG9.NY*	PG9	4	8	15,2	8	19	
DVCG.PG11.NY*	PGII	5	10	18,6	8	22	50
DVCG.PG13.5.NY*	PG13,5	6	12	20,4	10	24	
DVCG.PG16.NY*	PG16	10	14	22,5	10	27	
DVCG.PG21.NY*	PG21	13	18	28,3	10	33	25
DVCG.PG29.NY*	PG29	18	25	37	12	42	7 25
DVCG.PG36.NY*	PG36	22	32	47	14	52	
DVT.PG42,NY*	PG42	32	38	54	14	60	] [
DVT.PG48,NY*	PG48	37	44	59,3	15	64	7 3
DVT.PG63.NY*	PG63	42	50	71	28	77	

<sup>\*</sup> Presse-étoupes PG disponible sur demande

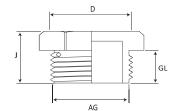


# BOUCHON HEXAGONALE MÉTRIQUE ET PG ACIER INOXYDABLE AISI 304 IP68





- o Métrique
- o PG
- Bague d'étanchéité: NBR
- Contre écrou acier inoxydable inclus
- Degré de protection: IP68
- Gamme de température: -40°C +105°C
- Supports:
  - o Eau
  - o Poussière
  - o Sel
  - o Acides
  - o Alcool
  - o Huiles





delvalle

références bouchon hexagonale métrique acier inoxydable aisi 304							
BOUCHON HEXAGONALE MÉTRIQUE ACIER INOXYDABLE AISI 304	TAILLE	THREAD DIAMÈTRE AG (mm)	LONGUEUR DU THREAD GL (mm)	J (mm)	D (mm)	MINIMUM	
DVT.M12.S4	MI2	12	5	8	14		
DVT.M16.S4	MI6	16	6	9	17	10	
DVT.M20.S4	M20	20	6,5	9,5	22	7 10	
DVT,M25,S4	M25	25	6,5	10	27		
DVT,M32,S4	M32	32	7	H	35	- 5	
DVT,M40,S4	M40	40	8	13	43	3	
DVT.M50.S4	M50	50	9	15	55	2	
DVT,M63,S4	M63	63	10	16	66		

références bouchon hexagonale pg acier inoxydable aisi 304 *								
BOUCHON HEXAGONALE PG ACIER INOXYDABLE AISI 304 *	TAILLE	THREAD DIAMÈTRE AG (mm)	LONGUEUR DUTHREAD GL (mm)	J (mm)	D (mm)	MINIMUM		
DVT.PG7.S4*	PG7	7	5	8	14	- 10		
DVT.PG9,S4*	PG9	9	6	9	17			
DVT.PG11.S4*	PGII	H	6	9	20			
DVT.PG13.5.S4*	PG13,5	13,5	6,5	9,5	22			
DVT.PG16.S4*	PG16	16	6,5	9,5	24			
DVT.PG21,S4*	PG21	21	7	11	30			
DVT.PG29.S4*	PG29	29	8	12	39	_		
DVT.PG36,S4*	PG36	36	9	15	50	1 5		
DVT.PG42.S4*	PG42	42	10	16	57	2		
DVT.PG48.S4*	PG48	48	10	16	64			

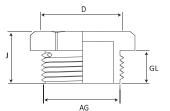
<sup>\*</sup> Bouchons PG disponible sur demande



## BOUCHON HEXAGONALE MÉTRIQUE ET PG LAITON NICKELÉ IP68



- Thread:
  - o Métrique
  - o PG
- Bague d'étanchéité: NBR
- Contre écrou laiton nickelé inclus
- Degré de protection: IP68
- Gamme de température: -40°C +105°C
- Supports:
  - o Eau
  - o Poussière
  - o Sel
  - o Acides
  - o Alcool
  - o Huiles





delvalle

références bouchon hexagonale métrique laiton nickelé							
BOUCHON HEXAGONALE MÉTRIQUE LAITON NICKELÉ	TAILLE	THREAD DIAMÈTRE AG (mm)	LONGUEUR DUTHREAD GL (mm)	J (mm)	D (mm)	MINIMUM	
DVT,M12,ON	MI2	12	5	8	14		
DVT.M16.ON	MI6	16	6	9	17		
DVT,M20,ON	M20	20	6,5	9,5	22	50	
DVT,M25,ON	M25	25	6,5	10	27		
DVT,M32,ON	M32	32	7	11	35	- 25	
DVT.M40.ON	M40	40	8	13	43	1 25	
DVT,M50,ON	M50	50	9	15	55	10	
DVT.M63.ON	M63	63	10	16	66	5	

références bouchon hexagonale pg laiton nickelé *							
BOUCHON HEXAGONALE PG LAITON NICKELÉ *	TAILLE	THREAD DIAMÈTRE AG (mm)	LONGUEUR DU THREAD GL (mm)	J (mm)	D (mm)	MINIMUM	
DVT.PG7,ON*	PG7	7	5	8	14	50	
DVT.PG9,ON*	PG9	9	6	9	17		
DVT.PG11.ON*	PGII	H	6	9	20		
DVT.PG13.5.ON*	PG13,5	13,5	6,5	9,5	22		
DVT.PG16.ON*	PG16	16	6,5	9,5	24		
DVT.PG21,ON*	PG21	21	7	H	30		
DVT.PG29.ON*	PG29	29	8	12	39	25	
DVT.PG36.ON*	PG36	36	9	15	50	25	
DVT.PG42,ON*	PG42	42	10	16	57	- 10	
DVT.PG48.ON*	PG48	48	10	16	64		

st Bouchons PG disponible sur demande



## **BOUCHON MÉTRIQUE ET PG POLYAMIDE IP68**



• Matière: Polyamide PA66

• Thread:

o Métrique

o PG

• Bague d'étanchéité: NBR

• Contre écrou polyamide inclus

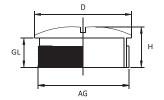
• Degré de protection: IP68

• Gamme de température:

o -40°C to +100°C

o -40°C to +120°C court instant

• Couleur: Noir RAL 9005





RÉFÉRENCES BOUCHON MÉTRIQUE POLYAMIDE								
BOUCHON MÉTRIQUE POLYAMIDE	TAILLE	THREAD DIAMÈTRE AG (mm)	LONGUEUR DUTHREAD GL (mm)	H (mm)	D (mm)	MINIMUM		
DVT,M12,NY	MI2	12	8,5	12,5	15			
DVT,M16,NY	MI6	16	8,5	13	19			
DVT,M20,NY	M20	20	9	13	25	100		
DVT,M25,NY	M25	25	10,5	15,5	30			
DVT,M32,NY	M32	32	10,5	16	38			
DVT,M40,NY	M40	40	11,5	16	46	- 50		
DVT,M50,NY	M50	50	13,5	18	56			
DVT.M63,NY	M63	63	14	19	68	25		

RÉFÉRENCES BOUCHON PG POLYAMIDE *							
BOUCHON PG POLYAMIDE *	TAILLE	THREAD DIAMÈTRE AG (mm)	LONGUEUR DUTHREAD GL (mm)	H (mm)	D (mm)	MINIMUM	
DVT.PG7.NY*	PG7	12,5	8,5	12,5	15		
DVT.PG9.NY*	PG9	15,2	8,5	13	19		
DVT,PG11.NY*	PGII	18,6	9,	13	22	100	
DVT.PG13.5.NY*	PG13,5	20,4	9,	13	25		
DVT,PG16,NY*	PG16	22,5	10,5	15	27		
DVT.PG21.NY*	PG21	28,3	10,5	15,	33		
DVT,PG29,NY*	PG29	37	11,5	16	44	F0	
DVT,PG36,NY*	PG36	47	13,5	18	55	- 50	
DVT,PG42,NY*	PG42	54	13,5	18,5	62	- 25	
DVT,PG48,NY*	PG48	59,3	14,5	19,5	68		

st Bouchons PG disponible sur demande





# Consultez-nous sans engagement

Confidentialité, sérieux et qualité

Gonfidentiante, serieaz

www.delvallebox.com comercial@delvalle.es +34 945 601 381 AUSSI ONLINE

# DELVALLE AUTRES SOLUTIONS

**→** POUR PLUS D'INFORMATION, CLIQUEZ ICI

#### COFFRETS ÉLECTRIQUES ACIER INOXYDABLE



ARMOIRES ÉLECTRIQUES D'EXTÉRIEURS



ARMOIRES RACK 19 RESEAUX TELECOMS OUTDOOR IP



ARMOIRES ET COFFRETS ACIER GALVANISÉ PEINT



COFFRETS ARMOIRES
HYGIENIC DESIGN



#### **BOÎTES EN ALUMINIUM**







### **Consultez-nous** sans engagement

Confidentialité, sérieux et qualité

comercial@delvalle.es +34 945 601 381 AUSSI ONLINE

www.delvallebox.com

## **DELVALLE**

## **AUTRES SOLUTIONS**

**→** POUR PLUS D'INFORMATION, CLIQUEZ ICI

#### **ARMOIRES COFFRETS ÉLECTRIQUES ACIER PEINT**



#### **VENTILATION ET CLIMATISATION**



**COFFRETS ARMOIRES** NEMA TYPE 1-3R-4X-12



#### ARMOIRE MODULAIRE **DE DISTRIBUTION**



**COFFRETS ARMOIRES** ÉLECTRIQUES CEM



PRESSE-ÉTOUPES ET PASSE-CÂBLE







### **ENCLOSURES & CABINETS FOR SPECIAL REQUIREMENTS**

