



ARMOIRES ELECTROMAGNETIQUES CEM

La Directive Européenne sur la compatibilité électromagnétique concerne les équipements qui peuvent générer ou recevoir des ondes électromagnétiques, pouvant causer des perturbations et altérer le fonctionnement des appareils électroniques installés dans les armoires.

Nos produits ne génèrent pas d'ondes électromagnétiques mais ils peuvent faire office de barrière pour les ondes provenant de sources internes et externes: ils permettent ainsi d'atténuer de manière significative l'intensité du champ électromagnétique et par conséquent le trouble que ces ondes provoquent aux appareils.

AVANTAGES

Caractéristiques de la structure	Haute protection
Concepts de fabrication et matériaux performants	Assistance au client pour se conformer à la Directive
Variété d'armoires et de coffrets	Flexibilité
Conformité aux standards de l'industrie	Sécurité

CEM



□ CARACTERISTIQUES

Le profil utilisé pour les montants et les traverses de toit est unique, réalisé en tôle d'acier à limite élevée d'élasticité, fermé avec une soudure au laser et sans bord coupant. Le fond est réalisé en une seule pièce en acier soudé. Les angles de la structure sont faits de joints orthogonaux en acier inoxydable AISI316L, composés de deux parties, soudées au laser sur les montants, les traverses de fond et le toit. Le montage de la structure se fait avec 8 vis très résistantes et un système de positionnement entre les deux parties du joint orthogonal.

○ PEINTURE

Cycle de finitions standards ETA: apprêt à base de peinture avec dépôt par cataphorèse avec résine époxy et finitions avec poudres thermodurcissables:

- porte et panneau arrière (externe): couleur RAL 7035 texturée
- toit (externe): couleur RAL 5020 texturée.



□ COMPOSITION ARMOIRE E NUX MONTEE

- structure en tôle d'acier galvanisée
- porte en tôle d'acier, galvanisée sur deux côtés, et peinte uniquement à l'extérieur, dotée d'un châssis tubulaire rigide et d'un système de fermeture à double barre 3 mm avec actionnement à levier
- panneau arrière et toit amovible galvanisés sur les deux côtés et peints uniquement à l'extérieur
- fond en tôle d'acier galvanisé et doté d'une toiture unique
- joint conducteur et protecteur placé sur la structure et le fond.

□ INDICE DE PROTECTION

- Nema 1 conformément à la UL508A; UL50.

ARMOIRE E NUX

CODE ARMOIRE	DIM. ARMOIRE			
	MONTEE	LARG.	HAUT.	PROF.
ENUX062006PRZ	600	2000	600	
ENUX082006PRZ	800	2000	600	
ENUX062008PRZ	600	2000	800	
ENUX082008PRZ	800	2000	800	

○ Toute autre dimension est disponible sur demande.

Pour les versions avec plexi, une fenêtre fabriquée en polycarbonate ou méthacrylate est disponible sur demande, avec maillage métallique permettant de voir les composants intérieurs sans modifier les valeurs de protection offertes.



Armadi EMC testati presso il Laboratorio accreditato NEMKO S.P.A. Per approfondimenti, consultare la Sezione tecnica a pag. 349.

KIT DE JONCTION EUKU-002EMC

A utiliser pour assembler deux armoires E NUX CEM.

□ COMPOSITION

8 pièces de jonction - garniture adhésive électriquement conductible en tissu nickelé - accessoires de fixation.



PANNEAUX LATERAUX EUFI

□ CARACTERISTIQUES

En tôle d'acier pliée, galvanisée sur les deux côtés et peinte uniquement à l'extérieur.

○ PEINTURE

Cycle de finitions standards ETA: apprêt à base de peinture avec dépôt par cataphorèse avec résine époxy et finitions avec poudres thermodurcissables. Couleur: RAL 7035 texturée.

□ COMPOSITION

- 2 panneaux latéraux
- fixation rapide
- accessoires de montage.

○ Toute autre dimension est disponible sur demande.

PANNEAUX LATERAUX

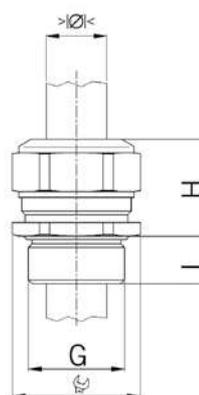
CODE	DIMENSIONS	
	HAUT.	PROF.
EUFI060200EMC	2000	600
EUFI080200EMC	2000	800

CEM

Pour vos projets spéciaux, un large éventail de presse-étoupes certifiés et spécialement conçus pour rendre votre solution encore plus performante et sécurisée!

Des applications les plus simplifiées à celles les plus compliquées, il existe une solution professionnelle conçue spécifiquement pour le cheminement des câbles:

- 1 Secteur industriel générique
- 2 Secteur transports : fortes vibrations et niveaux considérables de polluants
- 3 Secteur naval : critères spécifiques au secteur
- 4 Sous-stations à commande électronique : requis CEM
- 5 Secteur alimentaire : niveaux élevés de substances anti-bactériennes
- 6 Secteur chimique, pétrochimique, offshore : zones potentiellement explosives



PRESSE-ETOUPES EN ACIER INOXYDABLE

Matériau : acier inoxydable

Gaine : Elastomère thermoplastique TPE pour A2, Fluorocarbone FPM pour A4

Joint torique : caoutchouc nitrile NBR pour A2, Fluorocarbone FPM pour A4

Décharge de la traction : Ver. A

Plage de température : -40° / + 100°C pour A2, -40° / + 200°C pour A4

Degré de protection: IP 68 jusqu'à 10 bars

PRESSE-ETOUPES EN INOX

avec filet d'entrée long et élément d'étanchéité en deux parties, non isolé sur toute la longueur

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	 mm	H mm	L mm	CODE PRODUIT (ACIER INOX A2)	CODE PRODUIT (ACIER INOX A4)	M.o.q.
M16x1.5	6.0	10.5	19	20	10	WP17105X2	WP17105X4	50
M20x1.5	8.0	15.0	24	21	10	WP20150X2	WP20150X4	50
M25x1.5	12.5	20.5	30	25	11	WP25205X2	WP25205X4	25
M32x1.5	17.0	25.5	36	28	13	WP32255X2	WP32255X4	25
M40x1.5	24.0	33.0	46	31	13	WP40330X2	WP40330X4	10
M50x1.5	33.0	42.0	55	34	14	WP50420X2	WP50420X4	10
M63x1.5	40.0	52.0	70	37	14	WP63520X2	WP63520X4	5

 Version A4 résistant aux acides et adaptée aux températures élevées.

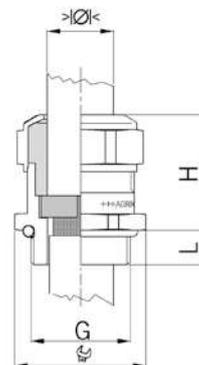
Environnements
difficiles



PRESSE-ETOUPE POUR APPLICATIONS CEM

Ce type de presse-étoupes permet un contrôle complet lors de l'installation et une connexion sécurisée pour les installations sans interférence. Le système à ressort confère une excellente adhérence et garantit que les câbles soient correctement acheminés.

Matériau: laiton plaqué de nickel
 Ressort de contact: acier 1.4310
 Gaine: Elastomère thermoplastique TPE
 Joint torique: caoutchouc nitrile NBR
 Déchargement de la traction: selon la norme IEC EN 6244, Ver. A
 Plage de température: -40° / + 100°C
 Degré de protection: IP 68 / IP 69K



PRESSE-ETOUPE POUR APPLICATIONS CEM

avec garniture d'étanchéité en deux parties, non isolée sur toute la longueur

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	 mm	H mm	L mm	CODE PRODUIT (filet d'entrée court)	L mm	CODE PRODUIT (filet d'entrée long)	M.o.q.	NOTES
M12x1.5	3.5	5.0	15	22	5	WP12050EC	10	WP12050EL	50	1
M12x1.5	5.0	6.5	15	22	5	WP12065EC	10	WP12065EL	50	1
M16x1.5	6.0	10.5	18	25	5	WP17105EC	10	WP17105EL	50	-
M20x1.5	8.0	15.0	24	27	6	WP20150EC	10	WP20150EL	50	-
M25x1.5	12.5	20.5	30	33	7	WP25205EC	11	WP25205EL	25	-
M32x1.5	17.0	25.5	36	33	8	WP32255EC	13	WP32255EL	25	-
M40x1.5	24.0	33.0	46	38	8	WP40330EC	13	WP40330EL	10	2
M50x1.5	33.0	42.0	55	42	9	WP50420EC	14	WP50420EL	10	2
M63x1.5	40.0	52.0	70	42	10	WP63520EC	14	WP63520EL	5	2

1 - garniture d'étanchéité unique
 2 - en cours d'approbation

AUTRES VERSIONS DISPONIBLES

PRESSE-ETOUPE POUR LE SECTEUR ALIMENTAIRE

Presse-étoupes ultra-plats conçus pour optimiser la surface exposée et limiter la contamination, fabriqués en acier inoxydable A2, plage de température -40°/+200° avec protection IP68. Version avec ou sans certification EHEDG.

PRESSE-ETOUPE POUR APPLICATIONS EN EXTERIEUR

Presse-étoupes ultra-plat caractérisé par un design anti-violation, sans possibilité de manipulation depuis l'extérieur. Fabriqués en laiton plaqué de nickel, plage de température -40°/+100° avec protection IP68.

PRESSES-ETOUPE POUR APPLICATIONS ATEX

Type de presse-étoupes conçus et certifiés pour les applications Ex d IIC et avec sécurité augmentée Ex e II, en laiton nickelé (en acier inoxydable sur demande), plage de température -60°/+100°, avec degré de protection IP 68.
 Certificat : EC-Type PTB 10 ATEX 1034X / IECEx PTB 12.0055 pour modèle EFX
 Certificat : SEV 15 ATEX 0152X / IECEx SEV 15.0019X pour modèle EEX
 Marques : CE EX

Pour des exigences supplémentaires, merci de bien vouloir contacter notre service commercial pour l'évaluation du projet.



Environnements difficiles