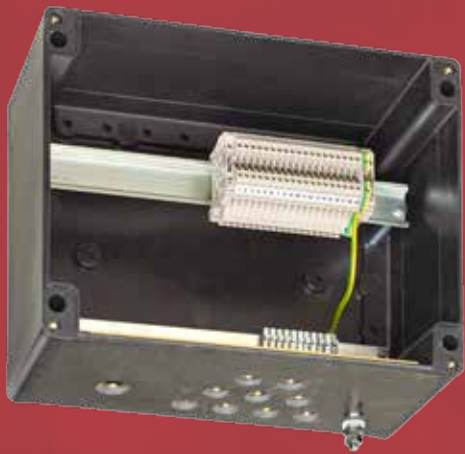


PROTECTION MAXIMUM ET POLYVALENCE

 **Appleton**[®]





Boîtes de raccordement, en polyester renforcé fibres de verre, pour applications d'instrumentation

BOÎTES DE JONCTION ET COFFRETS JBEP EN POLYESTER

La protection dont vous avez besoin, dans les dimensions requises, d'Appleton/ATX

Les boîtes de jonction et les coffrets de la série JBEP, en polyester renforcé fibres de verre, ont toujours apporté des performances supérieures pour les environnements dangereux ou corrosifs.

La série JBEP est maintenant enrichie d'une gamme complète de boîtiers de différentes dimensions, qui peuvent être couplés pour respecter les contraintes de dimensionnement. Les corps de boîtier et les couvercles ont une épaisseur de 5 mm, ce qui leur confère l'une des plus grandes durabilités et résistances aux impacts du marché. L'indice de protection IP66 assure une protection contre la pénétration d'eau, même dans le cas de lavage à grande eau. En outre, sur les boîtiers de la série JBEP, les opérations de câblage et de maintenance sont désormais facilitées.

Les boîtes de jonction et les coffrets de la série JBEP sont certifiés pour l'utilisation pratiquement partout dans le monde et ils peuvent être configurés sur site tout en conservant la certification. Sûrs, durables et adaptables, tels sont les boîtiers non métalliques dont vous avez besoin.



Boîtes de raccordement, en polyester renforcé fibres de verre, pour applications de distribution électricité ou puissance, équipés de connecteurs



Boîtes de raccordement, en polyester renforcé fibres de verre, vides sans perforages



Boîtes de raccordement, en polyester renforcé fibres de verre, pré-percées

INFORMATION SUR LES NOUVEAUX PRODUITS

CARACTÉRISTIQUES

- Boîtes de jonction électricité, de puissance, d'instrumentation et boîtiers vides
- Conception modulaire, avec choix étendu de dimensions : de 85 x 85 x 60mm à 750 x 320 x 230mm
- Type de protection sécurité augmentée pour zones 1 et 2 et poussières pour zones 2 et 22
- Construction en polyester renforcé fibres de verre de 5 mm, pour une durabilité maximum (résistance aux impacts IK10 : 20 joules)
- Degré de protection contre les pénétrations d'eau IP66 sur toute la gamme des produits
- Vaste choix de configurations de perçage et de câblage
- Personnalisation possible en usine

AVANTAGES

- Grâce aux certifications mondiales obtenues, la série JBEP est facile à spécifier. Ceci évite toute recertification suite à des modifications sur le terrain
- Chaque modèle peut répondre aux différents besoins d'une application

- Les boîtiers modulaires peuvent être couplés entre eux pour s'adapter à votre application
- La conception non métallique apporte des performances optimales sur les sites exposés aux intempéries et dans les environnements corrosifs
- Le matériau chargé de carbone évite l'accumulation d'électricité statique, ce qui élimine tout risque de décharge électrique
- La disposition des bornes et l'espace disponible pour le câblage garantissent un raccordement aisé des câbles dans un moindre encombrement

SECTEURS CLÉS

- Exploration pétrolière, extraction et raffinage du pétrole
- Pétrochimie
- Traitement de l'eau
- Installations de forage onshore et offshore
- Unités flottantes de production, de stockage et de déchargement (FPSO)
- Industrie alimentaire, installations laitières et brasseries



Boîtes de raccordement, en polyester renforcé fibres de verre, pour applications de distribution électricité ou puissance, avec bornes à vis



Boîtes de raccordement, en polyester renforcé fibres de verre, pour applications de distribution électricité avec bornes à puits

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions des enveloppes (mm)	Certifications	Matériaux standard	Options
85 x 85 x 60 120 x 120 x 91 170 x 120 x 91 170 x 170 x 91 230 x 120 x 91 215 x 200 x 150 215 x 200 x 91 250 x 320 x 150 500 x 320 x 150 500 x 320 x 230 750 x 320 x 150 750 x 320 x 230	ATEX/IECEx Zones 1 et 2 - 21 et 22 Ex eb IIC, Ex eb ia IIC, Ex eb ib IIC, Ex ib IIC T6-T5 Ex tb IIIC ⊕ 2 GD EPL : Gb Db Zones 0 et 20 Ex ia IIC Ex ta IIIC ⊕ II 1 GD EPL : Ga Da IP66 – IK10 Température ambiante : -55°C ≤ Ta ≤ +60°C	Enveloppes : Polyester renforcé fibres de verre, chargé carbone, permettant l'écoulement des charges électrostatiques Visserie : acier inoxydable Joint pour dimensions 85 x 85 x 60, 120 x 120 x 91: silicone Joint pour autres dimensions : joint EPDM (éthylène, propylène, diène, monomère)	Plaques d'ajour démontables Plaques signalétiques Plaque de montage Rail pour bornes Pochette intérieure pour documents Joints en silicone disponibles pour : 170 x 170 x 91 200 x 215 x 95 200 x 215 x 150 L'option charnières est disponible pour les dimensions suivantes : 500 x 320 x 150 500 x 320 x 230 750 x 320 x 150 750 x 320 x 230 Pour la réalisation de perçages et montages personnalisés, veuillez contacter votre représentant commercial

**PROGRAMME DE LIVRAISON RAPIDE POUR DES PRODUITS SÉLECTIONNÉS.
POUR PLUS DE PRÉCISIONS, VEUILLEZ CONTACTER VOTRE REPRÉSENTANT APPLETON.**

La gamme Appleton est la première ligne de produits pour les sites industriels des marques d'EGS Electrical Group.

EGS Electrical Group est un constructeur mondial de produits électriques adaptés aux différents types d'environnement. Depuis plus de 150 ans, nos marques apportent une riche tradition de solutions pratiques, de haute qualité et durables.

Distributeurs, sous-traitants, ingénieurs, électriciens et professionnels de la maintenance du monde entier font confiance à nos marques EGS pour rendre leurs installations électriques plus sûres, plus productives et plus fiables.

EGS est structuré en trois activités bien ciblées, qui permettent aux distributeurs et aux utilisateurs finaux de disposer d'une expertise et d'une excellence de service.

Matériaux de construction électrique

Ce groupe fabrique une gamme étendue de matériels électriques comme des appareils d'éclairage, des prises de courant, des postes de commandes, des boîtes de jonction, de tableaux de distribution, des entrées de câble et des systèmes de raccordement sous tubes. Quel que soit le lieu d'installation concerné, un site dangereux, un site industriel ou dans le bâtiment, le groupe ECM dispose de produits adaptés à vos besoins.

Solutions de gestion de l'énergie électrique de qualité

Ce groupe propose une large gamme de produits de gestion de l'énergie électrique, depuis les systèmes d'alimentation sans coupure, les conditionneurs de puissance, les régulateurs de tension, les transformateurs, jusqu'aux dispositifs contre les surtensions et les blocs d'alimentation.

Systèmes de câbles chauffants

Ce groupe propose un large gamme de câbles chauffants pour les applications résidentielles, commerciales et industrielles.

Matériaux de construction électrique

 **Appleton**

OZGEDNEY

 **Nutsteel**

Solutions de gestion électrique de qualité

SOLAHD

Systèmes de câbles chauffants

EASYHEAT

NELSON

EGS Electrical Group
9377 W. Higgins Road
Rosemont, IL 60018
1.800.621.1506
www.appletonelec.com

Canada
+888.765.2226

Mexique/Amérique latine
+52.55.5809.5070

Asie/Pacifique
+65.6745.0114

Chine
+86.21.5426.0668

Moyen Orient
+971.4.8838.831

Europe
+33.3.2254.1390

Amérique du Sud
Nutsteel Indústria Metalúrgica Ltda.
São Paulo/SP – Brésil
+55.11.2122.5777
Camaçari/BA – Brazil
+55.71.3623.2028