

Panorama de l'offre

Presse-étoupe, conduits et accessoires pour OEM, tableautiers et fabricants de machines

Solutions de gestion des câbles pour OEM



EATON

Powering Business Worldwide

Compétences

A propos de nous

Les défis

Cycles de vie des produits plus courts, hausse des coûts, concurrence, etc., confrontée à ceci, l'Industrie doit inspirer confiance avec des machines neuves, efficaces, connectées et fiables, en assurant volume et rentabilité.

Eaton - votre partenaire

En vous offrant une gamme complète de produits pour garantir la sécurité et l'efficacité de vos connexions électriques en éliminant tout risque de dommages mécaniques ou techniques, Eaton s'affirme comme votre partenaire de gestion des câbles.

Nos solutions

Les solutions d'Eaton pour les applications industrielles sont conçues pour offrir fiabilité, longévité et efficacité dans les environnements les plus exigeants. Elles sont soutenues par un réseau mondial d'ingénierie et de fabrication Eaton et par des distributeurs agréés implantés dans toutes les grandes régions industrielles.

Notre contribution

Eaton contribue à augmenter les temps de fonctionnement, à réduire les coûts de main d'œuvre et à optimiser l'acheminement des câbles lors de vos opérations. Notre gamme d'entrées de câbles et de conduits, testés et éprouvés à l'usage, vous aide à minimiser vos temps d'arrêt et à relever les défis de fonctionnement jour après jour.

Avec Eaton,

La très large gamme de presse-étoupe, conduits et accessoires d'Eaton offre toutes les solutions pour la construction de machines, de l'agroalimentaire à l'industrie lourde. Avec des produits de grande qualité et des certifications mondialement reconnues, vous pouvez être certain qu'Eaton vous aidera à maintenir votre compétitivité et votre sécurité.



Avantages

- Installation simple et rapide
- Aucune maintenance
- Fiable
- Rentable
- Durable
- Protection contre les environnements sévères
- Homologations globales
- Fait partie de l'offre globale d'Eaton

Normes et conformités

- EN 62444
- NF 60423
- BS 6121
- RoHS / REACH
- Certification RU
- Indice de protection selon EN 61386
- Compatibilité électromagnétique (CEM)
- Test d'impact 7J
- Résistance aux UV

Panorama de l'offre

Presse-étoupe et accessoires

Eaton propose une large gamme de presse-étoupe et accessoires métalliques et plastique pour convenir à vos applications d'alimentation électrique, de commandes, d'instrumentation, de données et télécommunications.

1. Presse-étoupe plastique
2. Presse-étoupe métalliques
3. Accessoires de presse-étoupe

Assurant la tenue en traction et l'étanchéité sur la gaine extérieure de câbles armés par tresse d'acier ou non armés, nos presse-étoupe conviennent pour tous types d'environnements.

- Conforme à l' EN 62444 / B.S 6121 (selon le modèle)
- Indice de protection IP64 à IP68
- Grandes plages de serrage
- Grandes plages de température de fonctionnement
- Filetages métrique et Pg
- Vastes gammes d'accessoires en métal ou plastique
- Design compact pour espaces restreints
- Temps d'installation réduit

1. Presse-étoupe plastique

Les presse-étoupe plastique fabriqués en polyamide, adaptés aux câbles ronds non-armés, offrent un indice de protection IP68.

La gamme UNICAP propose une plage de température de -20°C à +100°C en intégrant une bague de serrage thermoplastique. L' IP68 est obtenu par l'ajout d'un joint d'étanchéité, pour une parfaite protection contre l'eau et les poussières dans les applications industrielles et résidentielles.

La gamme ECP, plus compacte, propose une bague d'étanchéité en PVC operculée et supporte une plage de température de -5°C à +70°C. Ces bagues PVC ont une couleur différente en fonction de la taille du presse-étoupe, cela permet une identification simple et rapide.



UNICAP

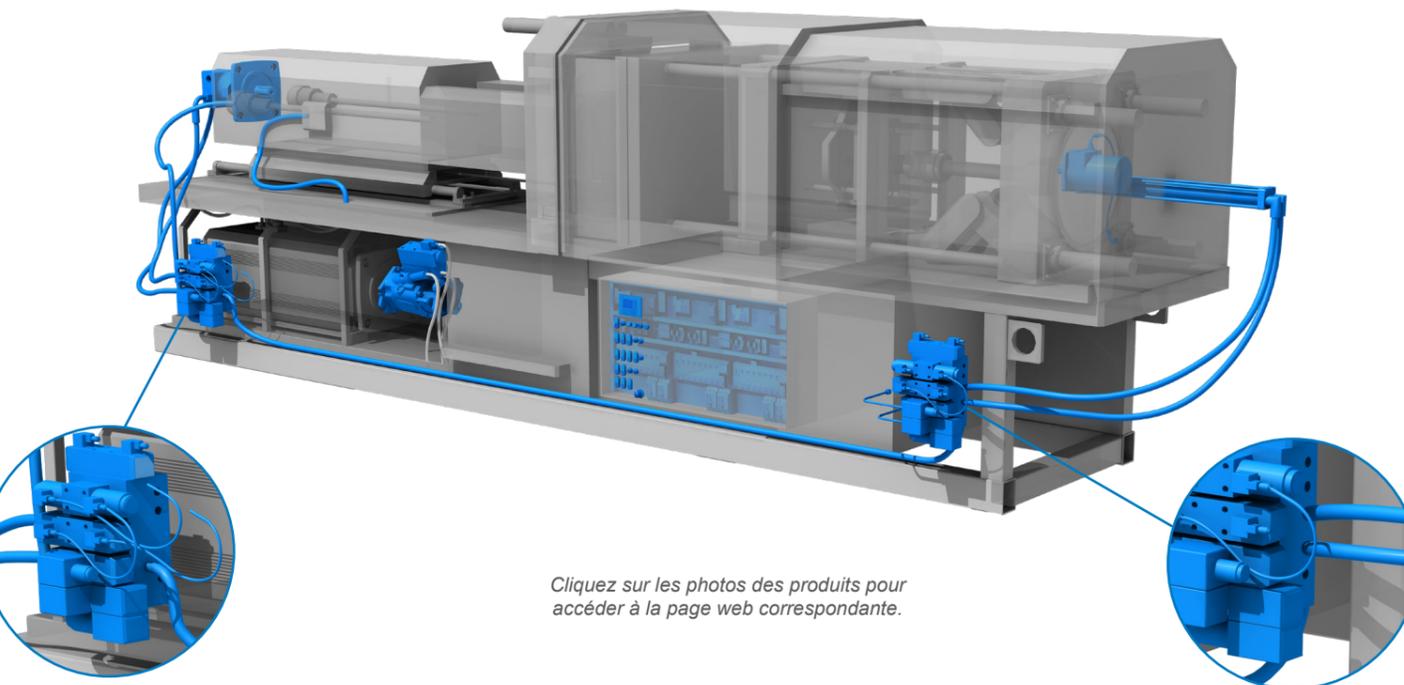


ECP

3. Accessoires de presse-étoupe

Eaton propose une large gamme d'accessoires pour les presse-étoupe et l'équipement de coffrets. Cela comprend des adaptateurs, amplificateurs et réducteurs de filetage, des bouchons, écrous et rondelles en matériau plastique et métalliques, des joints de différentes matières.

Disponibles en filetages métrique et Pg, certains accessoires le sont également en version NPT.



Cliquez sur les photos des produits pour accéder à la page web correspondante.

2. Presse-étoupe métalliques

La gamme NEWCAP conçue pour des câbles ronds non-armés ou armés de tresse métallique est disponible en laiton nickelé ainsi qu'en inox 316L. Selon les versions, il est possible de proposer une protection CEM, une entrée multicâbles ou câble plat. Elle supporte une plage de température de -20°C à +80°C.

L'offre de presse-étoupe métalliques pour câbles ronds non-armés intègre également les gammes ISOCAP et NORMADIX, solutions plus compactes en laiton nickelé, avec une bague d'étanchéité en PVC operculée et supportant une plage de température de -5°C à +70°C. Ces bagues PVC ont une couleur différente en fonction de la taille du presse-étoupe, cela permet une identification simple et rapide.



NEWCAP



ISOCAP



NORMADIX

Conduits flexibles et raccords

Eaton propose une variété de conduits flexibles métalliques et plastique ainsi que de raccords associés pour faciliter l'installation et la protection de câbles dans des environnements industriels indoor et outdoor.

4. Conduits flexibles plastique et raccords
5. Conduits flexibles métalliques et raccords
6. Conduits métalliques robustes et raccords

- Evolutivité et modularité
- Large choix de raccords avec filetages ISO ou Pg
- Résistant aux UV
- Sans halogène

4. Conduits flexibles plastique et raccords

La gamme CAPRILOK propose une grande variété de conduits souples simples, très flexibles pour des applications dynamiques de robotique et renforcés, adaptés aux environnements industriels sévères. Tous les conduits CAPRILOK résistent aux UV, sont sans halogène, auto extinguisibles et amagnétiques.

Dotés d'une plage de température allant jusqu'à -40°C et +120°C, les conduits CAPRILOK offrent également une très bonne résistance à l'écrasement et à la traction.

Avec les gammes de raccords 'standard', 'compact' et 'premium' en polyamide et laiton nickelé, l'offre de raccords CAPRILOK apporte une multitude de solutions pour fixer les conduits aux équipements en toute sécurité et efficacité.



conduits CAPRILOK



raccords CAPRILOK

6. Conduits métalliques robustes et raccords

La gamme CAPRIPLAST GS se caractérise par des conduits en acier zingué revêtus d'une gaine PVC et d'une tresse en acier galvanisé.

Proposant une plage de température de -15°C à +70°C, les conduits CAPRIPLAST GS sont particulièrement adaptés aux environnements industriels nécessitant une protection CEM ou lorsque les conduits sont soumis à des risques importants d'abrasion. Avec une gamme de raccords fixes et tournants particulièrement adaptée, CAPRIPLAST GS assure une parfaite protection de vos installations.



conduit CAPRIPLAST GS



raccords CAPRIPLAST GS

5. Conduits flexibles métalliques et raccords

La gamme CAPRIPLAST se compose de conduits en acier zingué et acier inoxydable 304L revêtus d'une gaine PVC offrant une plage de température de -5°C à +60°C.

Dotés d'une très forte résistance à l'écrasement et à la traction, les conduits CAPRIPLAST sont particulièrement adaptés aux environnements industriels sévères avec de fortes sollicitations mécaniques. La gamme de raccords JUDODIX en laiton nickelé ou acier inoxydable vient compléter cette offre en assurant un indice de protection IP66.



CAPRIPLAST



JUDODIX

Industrie pétrolière

Ravitailer le monde en carburant est une mission exigeante et complexe. Du forage et de l'exploitation jusqu'à la filtration et le raffinage, souvent dans des conditions difficiles et dangereuses, découvrez comment nos solutions ATEX aident les industries pétrolières et gazières à éliminer les risques dès la conception d'une installation, mais aussi pendant l'exploitation et la maintenance.



Extraction Minière

Alors que la demande en matériaux ne cesse de croître, l'épuisement des ressources exerce une forte pression sur tous les aspects de vos activités minières. Faites-nous confiance pour vous aider à réduire les risques et les coûts d'exploitation ainsi que vos arrêts de production, grâce à nos produits de haute qualité conçus pour les environnements les plus sévères.

Nucléaire

Dans ce domaine l'expérience compte plus qu'ailleurs. Fiez-vous à un siècle d'innovation et d'expertise d'Eaton dans la gestion de l'énergie. Lorsque les premiers réacteurs nucléaires civils ont été mis en services, dans les années 70, nous étions là. Les produits historiques d'Eaton Westinghouse, Cutler-Hammer et Moeller équipent la plupart des centrales nucléaires des Etats-Unis et du Canada. Notre offre de presse-étoupe et conduits est certifiée et vous accompagne dans vos développements.



Marine

La mer est un environnement hostile. Les difficultés d'accès aux équipements, pour réaliser la maintenance et les réparations en pleine mer ne font qu'augmenter les problèmes, les coûts et risques de pertes. Eaton est le leader dans les solutions de sécurité pour les activités maritimes et offshore, en proposant des gammes de presse-étoupe, certifiées marine, sûres et fiables et en assurant un accès sécurisé à une énergie durable et efficace que ce soit à bord ou à terre.

Ferroviaire

Les chemins de fer garantissent la circulation ininterrompue des biens, des services et des personnes. À chaque arrêt pendant ces trajets, nous aidons les constructeurs de trains, les propriétaires et opérateurs à assurer un futur plus durable grâce à nos solutions dédiées au ferroviaire, en offrant des plages de température et de serrage des câbles étendus, une parfaite résistance aux agressions de cet environnement sévère.





Powering Business Worldwide

Eaton est une entreprise spécialisée dans la gestion de l'énergie. Nous aidons nos clients du monde entier à gérer l'énergie dont ils ont besoin pour leurs bâtiments, leurs avions, leurs camions, leurs automobiles, leurs machines et leurs entreprises.

Nos technologies innovantes permettent à nos clients d'utiliser l'énergie électrique, hydraulique et mécanique de façon plus fiable, plus sûre et plus écologique.

Nous proposons des solutions intégrées qui aident à rendre l'énergie, sous toutes ses formes, plus facile à utiliser et plus accessible.

En 2019, le chiffre d'affaires d'Eaton a atteint 21,4 milliards de dollars. L'entreprise emploie environ 101 000 personnes et vend ses produits dans plus de 175 pays.

Découvrez nos gammes produits sur [Eaton.com](https://www.eaton.com)

Inscrivez-vous à notre base de contacts [ici](#)

Eaton

Cooper Capri SAS
36-40 rue des Fontenils
41600 Nouan-le-Fuzelier
France

Tel : +33 (0) 800 33 68 58

Raxton & Redapt
1 Kingsway South, Westgate, Aldridge,
WS9 8FS
United Kingdom

© 2020 Eaton
Tous droits réservés
Novembre 2020

CAP185036

Eaton est une marque déposée.

Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

EATON
Powering Business Worldwide

Suivez-nous sur les réseaux sociaux pour obtenir les derniers produits et informations.

