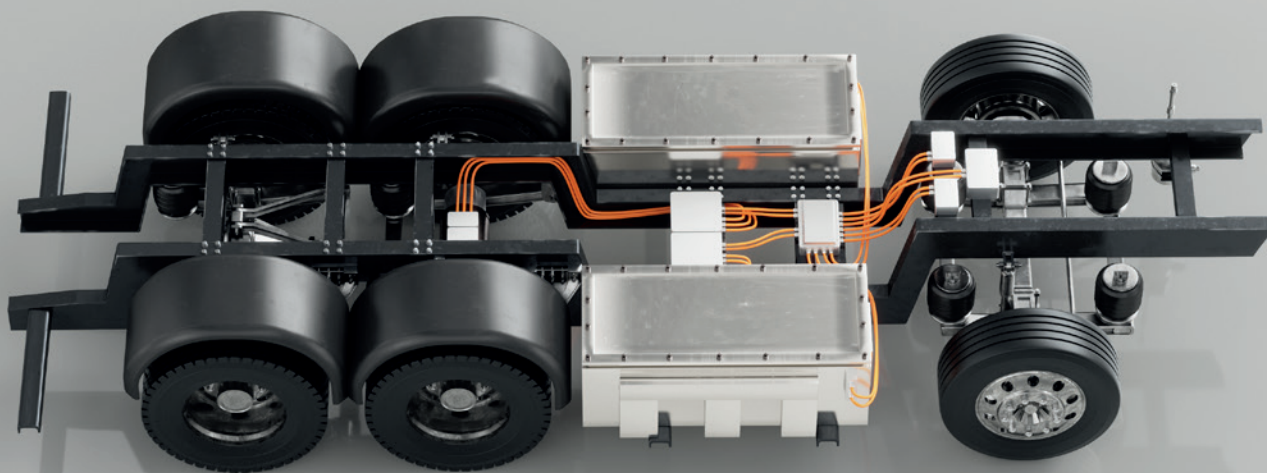


EVolution EMC.

Le premier presse-étoupe à ficher avec reprise de blindage sertie.





L'innovation CEM pour l'électromobilité.

De nombreux fabricants du monde entier, et appartenant aux secteurs les plus divers, font confiance à la compétence technique d'AGRO. La société suisse AGRO AG développe et produit depuis 1953 des solutions de haute qualité pour l'introduction et la pose de câbles. Ses nombreuses innovations et brevets font d'AGRO AG une entreprise pionnière dans le secteur des presse-étoupes.

Le fonctionnement des véhicules spéciaux, tels que les machines de chantier, les véhicules miniers ou ferroviaires, doit être fiable dans des conditions extrêmes. Avec son presse-étoupe CEM novateur, **AGRO** offre la solution.

Le premier de classe !

Testé contre les chocs, **EVolution EMC** constitue une solution de qualité exceptionnelle. Il séduit par sa fonctionnalité, son efficacité et sa sécurité. **EVolution EMC** se distingue par sa **performance extraordinairement élevée**, qui redéfinit les références par rapport aux presse-étoupes traditionnels. La sécurité de processus et la simplicité du pré-assemblage et du **montage final sont également assurés**.

Le connecteur rencontre le presse-étoupe.

D'une simplicité et d'une robustesse épatantes : la **solution de contact CEM sur 360° à ficher fait d'EVolution EMC** le meilleur presse-étoupe de sa catégorie. La construction novatrice garantit une sécurité de processus élevée, une capacité de conduction maximale, une excellente résistance thermique et une longue durée de vie. C'en est fini des problèmes de CEM ! Finis les problèmes de CEM !



1. Insérer la cosse



2. Ficher la douille de contact



3. Insérer la garniture d'étanchéité



4. Serrer l'écrou de pression

Informations de commande

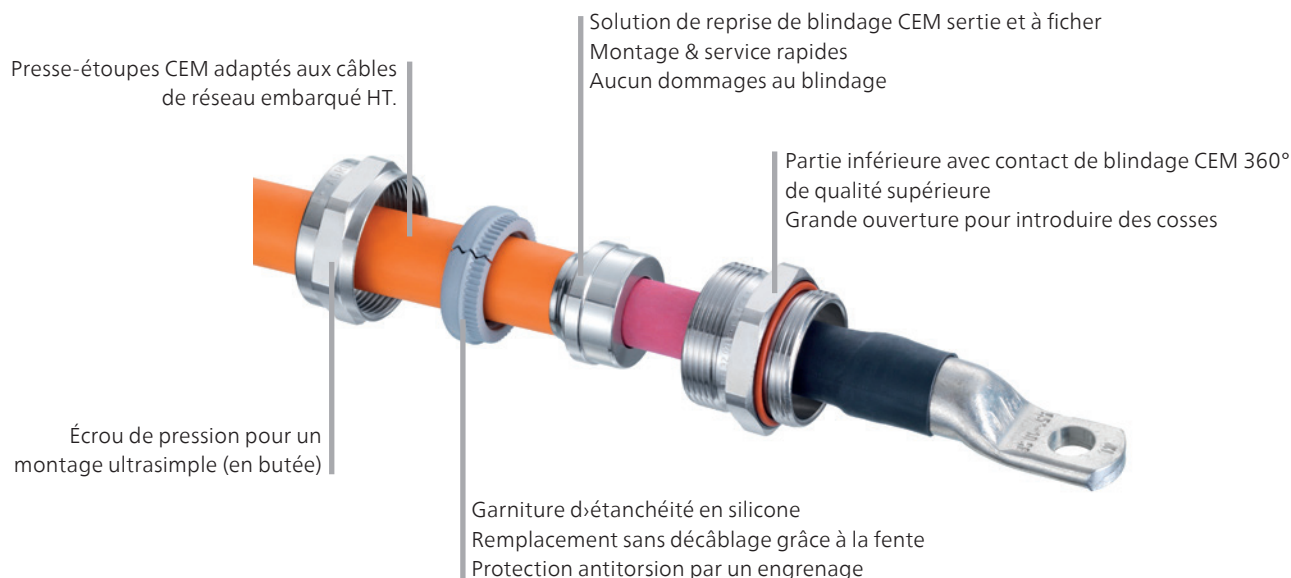


Pour un assemblage de câbles fiable.

EVolution EMC.

Sur route, sur rail, sur le terrain ou en mer :

la presse-étoupe CEM **EVolution EMC** offre des performances maximales en matière de protection CEM, d'étanchéité et de durabilité.



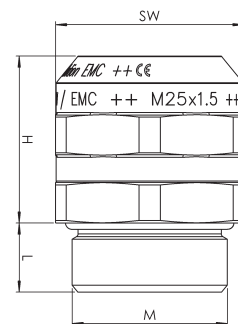
Avantages d'EVolution EMC

- Atténuation de blindage CEM d'exception, aussi en présence de hautes fréquences (≥ 86 dB)
- Capacité maximale de conduction de courants de fuite
- Testé contre les chocs (selon NF EN 60068-2-27)
- Libre choix du fabricant ou assembleur de câbles
- Réduction du coût total de possession (TCO) grâce à sa fiabilité élevée (réduction des temps d'arrêt, des rappels et des coûts de maintenance)
- Sécurité de mise en œuvre et de processus élevée (LV214 et LV215)
- Temps de montage sur les véhicules minimaux (pré-assemblage)
- Respectueux de l'environnement grâce au laiton sans plomb (RoHS)



Grandeur du filetage de raccordement				
M	M20x1.5	M25x1.5	M32x1.5	M40x1.5
L (mm) court long	6 10	7 11	8 13	8 13
H (mm)	25.5	26.6	23.8	25.3
Cote sur plats (mm)	24	30	36	46
Passage partie inférieure (mm)	16.0	21.0	27.3	35.3
Section de câble (mm ²)	16 - 35	35 - 70	70 - 120	150
Plage de serrage min. - max. (mm)	8.1 - 14.85	12.4 - 18.55	16.6 - 23.25	24.5 - 25.5
Plage de température	-40°C bis +140°C			
Indice de protection	IP 68 / IP 6K9K			

Autres grandeurs sur demande



Produits complémentaires.

Pour des solutions professionnelles en électromobilité.



Fournitures

Le vaste assortiment de fournitures, telles que contre-écrous, protection des arêtes, réductions et extensions, ou encore bouchons d'obturation, ainsi que des éléments de compensation de pression et de purge.



AGROflex

Gaines tressées en polyester ou polyamide, pour créer des torons ou gainer des lignes électriques, ainsi que des gaines tressées oranges pour le haut voltage dans les véhicules.



Les presse-étoupes Progress® CEM

en laiton assurent la liaison à faible impédance entre les tresses de blindage et les carcasses métalliques, tout en permettant une introduction des câbles sûre.

Domaines d'application E-Mobility:



Transports publics



Transport de
marchandises



Machines mobiles



Véhicules agricoles



Véhicules spéciaux



Yachts/bateaux

Informations et conseils techniques

Pour plus d'informations sur les produits, des solutions globales et des médias de communication sont en ligne à jour sur notre site web www.agro.ch

Notre équipe de conseillers techniques se fera un plaisir de répondre à toutes vos questions et à vos besoins d'information complémentaires. Nous attendons votre appel : **+41 (0)62 889 47 47**