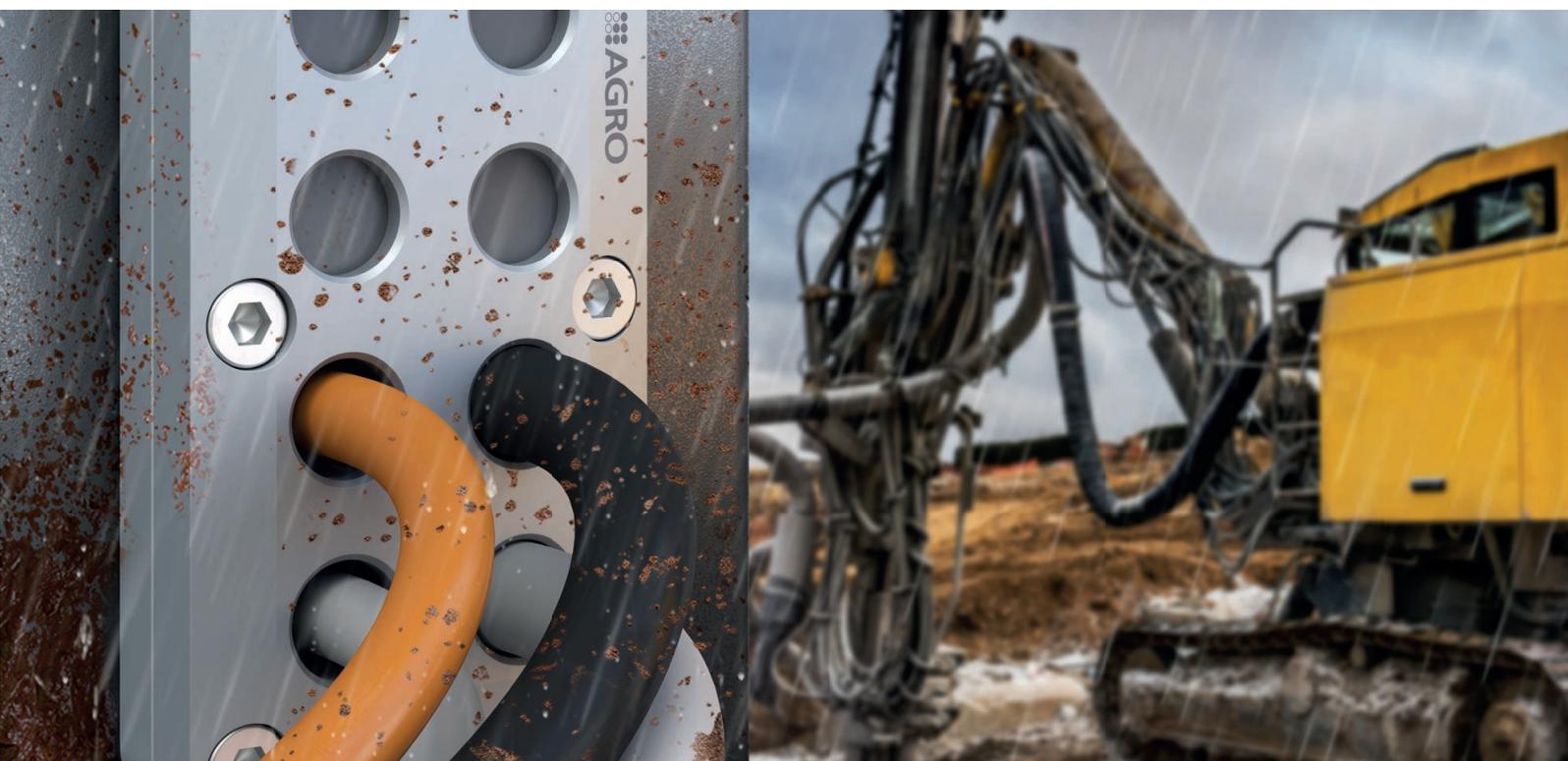


# AGRO MULTI CABLE ENTRY (MCE).

Le presse-étoupe multiple qui offre des traversées étanches et garantit la sécurité des installations.

De nouveaux standards d'étanchéité et de sécurité de processus.



# AGRO MULTI CABLE ENTRY (MCE).

Nouveau sur le marché : la technique de presse-étoupe éprouvée selon EN 62444 dans un presse-étoupe à traversées multiples.

## Les avantages d'AGRO MCE en un coup d'œil :

- Haute étanchéité IP 68
- Installation totalement sûre
- Résistances élevées à la traction de EN 62444
- Montage rapide et économique
- Extrêmement robuste & flexible
- Substances auxiliaires et lubrifiants non nécessaires

## Étanchéité et décharge de traction

À ce jour, les presse-étoupes à traversées multiples proposés sur le marché ne sont pas satisfaisants pour de nombreux utilisateurs. Soit ils ne satisfont pas aux valeurs exigées en matière d'étanchéité ou de décharge de traction, soit ils sont compliqués à monter, ce qui se répercute très vite sur les coûts globaux.

AGRO fabrique depuis plus de soixante-cinq ans des presse-étoupes de grande qualité selon EN 62444. Ce savoir-faire, provenant du sertissage radial des garnitures d'étanchéité, est appliqué pour la première fois dans le domaine de la traversée de cloison. L'architecture particulière exigée pour une décharge de traction sûre et l'utilisation d'unités d'étanchéité avérées font de l'innovant MCE un système de traversée de cloison extrêmement robuste et fiable.

## Domaine d'application

Les presse-étoupes à traversées multiples sont très répandus et utilisés dans différents domaines de production. Ils sont utilisés dans les lieux où il s'agit de faire traverser un plus grand nombre de câbles à travers dans une densité d'assemblage demandée. Par rapport à de nombreux presse-étoupes individuels, les MCE compacts permettent d'économiser de la place et profitent d'une situation de montage rationnelle et accessible – y compris dans des espaces étroits.

Les domaines d'application des MCE s'étendent des projets d'infrastructure (travaux publics tels que des tunnels, des centres de calcul informatiques et réseaux de télécommunication), en passant par la construction d'armoires de commande et d'installations, les technologies automobiles, navales, off-shores et énergétiques jusqu'à l'industrie de transformation.

## Installation sûre et rapide

Dès que les deux moitiés en aluminium du presse-étoupe compact à traversées multiples sont assemblées au moyen de six vis de compression, le système est étanche, en garantissant une installation sûre. Toutes les vis sont en acier inoxydable et facilement accessibles par l'avant. Aucune substance auxiliaire ni lubrifiant ne sont nécessaires, le montage s'effectue avec une clé mâle en peu de temps et de manière économique.



**...Peut être commandé tout de suite !**

# Pour des traversées étanches garantissant une installation sûre : AGRO MCE.

- Unités d'étanchéité :
- Presse-étoupes standard éprouvés des millions de fois
  - Étanchéité selon IP68 (au moins 0,1 bar pendant 30 minutes)
    - Forces de serrage élevées garanties
    - Plage de serrage des câbles de Ø 5.5 à 21.5 mm
  - Fendue en vue d'un remplacement facilité en cas d'intervention du service de maintenance

## Le système MCE :

- Sécurité installations fiable
- Grande robustesse et étanchéité
- Convient aussi aux applications à exigences environnementales plus contraignantes
- Possibilité d'installer les systèmes préassemblés de manière rationnelle sur le site de montage
- Aucune autres substance auxiliaire ou lubrifiant ne sont nécessaires pour le montage



## Boîtier :

- Demi-coques extrêmement solides en aluminium anodisé
- Disposition des perçages alignée sur les dimensions standards en usage dans le secteur

## Caractéristiques techniques

Matériel du cadre : Aluminium anodisé, éléments d'étanchéité résistants à la corrosion : NBR  
 Joint plat : CR (caoutchouc chloroprène)  
 Dimensions extérieures : (Longueur x largeur x hauteur vissé) 148 x 79 x 26 mm  
 Température de service : -30°C / +105°C  
 Décharge de traction : selon EN 62444  
 Classe de protection : IP 68 (au moins 0,1 bar pendant 30 minutes)  
 Matières : conformes aux normes REACH et RoHS

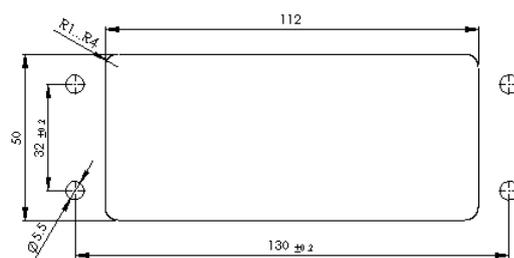


### Variantes de produit et des tailles

Artikel-No.	E-No.	Nombre de traversées	Diamètre de câble	Vis de fixa-tion	Grandeur de référence
1908.88.10.001	121 810 108	10	Ø5.5 – Ø7.5	4x M5, six pans creux	M20
1908.88.08.002	121 810 208	8	Ø7.5 – Ø10.0	4x M5, six pans creux	M20
1908.88.08.003	121 810 308	8	Ø10.0 – Ø12.5	4x M5, six pans creux	M25
1908.88.08.004	121 810 408	8	Ø12.5 – Ø15.5	4x M5, six pans creux	M25
1908.88.03.005	121 810 508	3	Ø15.5 – Ø18.5	4x M5, six pans creux	M32
1908.88.03.006	121 810 608	3	Ø18.5 – Ø21.5	4x M5, six pans creux	M32

### Joints en caoutchouc plein pour les traversées non utilisées :

Artikel-No.	E-No.	Grandeur de référence	Compatible avec	Unité d'emballage
1900.19.30.03	121 902 558	M20	1908.88.10.001	5
1900.23.30.03	121 902 658	M20	1908.88.08.002	5
1900.26.30.03	121 902 758	M25	1908.88.08.003 & 1908.88.08.004	5
1900.34.30.03	121 902 958	M32	1908.88.03.005 & 1908.88.03.006	5



# Les compacte presse-étoupes Progress Multi d'AGRO.

Les presse-étoupes Progress Multi d'AGRO avec joints d'étanchéité fendus multiples conviennent parfaitement aux applications où il faut faire traverser une cloison à un petit nombre de câbles dans une construction compacte.

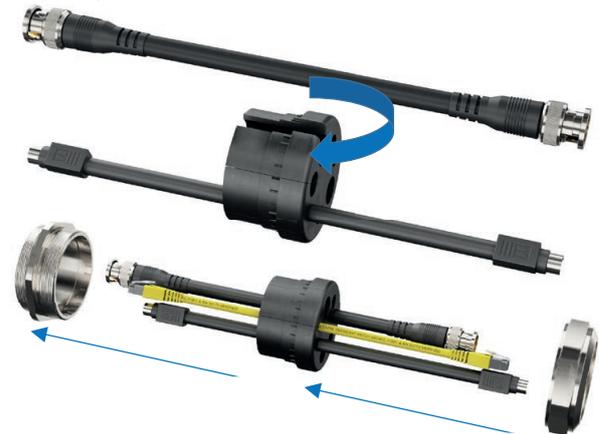
Les presse-étoupes Jumbo sont en nouveauté disponibles aussi dans les grandeurs M50, M63 et M75.

Exemples de presse-étoupes Multi : 7 trous ou câbles plats.



## Presse-étoupes AGRO Progress Multi

- Pour M50, M63, M75
- Disposition des perçages du joint d'étanchéité configurable librement
- Joints d'étanchéité fendus pour câbles préassemblés jusqu'aux dimensions de l'ouverture des moitiés de presse-étoupes
- Contactez votre interlocuteur AGRO pour une exécution personnalisée



## Produits complémentaires.



### Éléments de compensation de pression et fournitures

Un vaste assortiment d'accessoires tels que des éléments de compensation de pression et de purge en laiton et en matière plastique ainsi que des contre-écrous, réductions et extensions vis de fermeture complètent l'offre.



### AGROflex

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



### 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 l'introduction sûre des câbles.

## Information et conseil techniques

Toutes les informations complémentaires sur nos produits, solutions globales et médias de communication sont à jour en ligne sur : [www.agro.ch](http://www.agro.ch)

Notre équipe de conseillers techniques se fera un plaisir de répondre à vos questions et de vous donner tout complément d'information. **+41 (0)62 889 47 47**

