



(1) **Attestation d'Examen UE de Type**

- (2) Appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles - **Directive 2014/34/UE**
- (3) Numéro de l'attestation d'examen: **SEV 15 ATEX 0151**
- (4) Produit: Presse-étoupe et accessoires  
Type Progress \*\*\* \*\*\*\*\* EX (See general product information)
- (5) Fabricant: **AGRO AG**
- (6) Adresse: **Korbackerweg 7, 5502 Hunzenschwil, Switzerland**
- (7) Le type de ce produit ainsi que toute autre variante acceptable de celui-ci sont spécifiés dans l'annexe de cette attestation d'examen.
- (8) Eurofins, comme organisme notifié n° 1258, conformément à l'article 17 de la Directive 2014/34/UE du Parlement des Communautés européennes et du Conseil du 26 février 2014, certifie que les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité relatives à la conception et à la construction de produits destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, telles qu'énoncées à l'Annexe II de la directive, sont remplies.  
Les résultats de l'examen sont consignés dans le rapport d'essai confidentiel. 18-Ex-0130.X03
- (9) Les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité sont remplies par la conformité à:  
**EN 60079-0:2012+A11:2013**  
**EN 60079-31:2014**  
**EN 60079-7:2015**
- Les conditions spécifiées au point 18 constituent une exception.
- (10) Lorsque le numéro de l'attestation est suivi du signe « X », celui-ci renvoie aux conditions spéciales de sécurité d'utilisation du produit, telles que spécifiées dans l'annexe de cette attestation. Le signe «U» figurant après le numéro d'attestation indique qu'il ne faut pas considérer la présente attestation comme une attestation destinée à un appareil ou système de protection. Cette certification partielle peut servir de base à la certification d'un appareil ou d'un système de protection.
- (11) La présente attestation d'examen UE de type porte exclusivement sur la conception et la construction du produit spécifié. D'autres exigences de cette directive s'appliquent à la fabrication et à la mise sur le marché du produit, celles-ci ne font cependant pas l'objet de cette attestation.
- (12) Le produit portera un marquage incluant les éléments suivants:



**Eurofins Electric & Electronic Product Testing AG**  
**Notified Body ATEX**

Martin Plüss  
Certification de produit



(13)

## Annexe

(14)

### Attestation d'Examen UE de Type no. SEV 15 ATEX 0151

(15) **Description du produit**

Les presse-étoupe Progress \*\*\* KB Ex laiton ou acier servent à monter des câbles et conduites dans du matériel électrique présentant une enveloppe à sécurité augmentée "eb" et protection par enveloppe "tb". Le montage se fait dans le boîtier par des trous filetés ou des trous de passage. Les presse-étoupe se composent essentiellement de l'écrou de pression, du manchon et du joint d'étanchéité. La décharge de traction se fait par le joint d'étanchéité ou par un système supplémentaire de décharge. Les accessoires comprennent des réductions, des extensions, des pièces de verrouillage et des contre-écrous.

Dates nominales :	---
Classification de l'installation et utilisation:	fixe
Indice de protection:	IP 66 / IP68
Plage de température ambiante nominale:	voir la température de service
Plage de température ambiante pour les composants Ex	-60 °C ... +100 °C pour types de métal -20 °C ... +85 °C pour types de GFK -50 °C ... +60 °C pour MS FK EX, A2 FK EX, A4 FK EX

### Référence du type

Désignations des types	Résistance aux chocs Réduite	Insert d'étanchéité	O-ring
Progress MS **** KB EX (M16...M63; Pg9...Pg48; NPT3/8"...NPT2")	Pas de restrictions	TPE, NBR or FKM	FKM
Progress S2 **** KB EX (M12...M63; Pg7...Pg48; NPT1/4"...NPT2")			
Progress S4 **** KB EX (M12...M63; Pg7...Pg48; NPT1/4"...NPT2")			
Progress MS EMV KB EX (M16...M63; Pg9...Pg48; chaque long et court)			
Progress S2 EMV KB Ex (M16 – M63, Pg9 – Pg48; chaque long et court)			
Progress S4 EMV KB Ex (M16 – M63, Pg9 – Pg48; chaque long et court)			
Adaptateurs filetés (réductions, extensions) MS EX (M16...M63; Pg9...Pg48)	Pas de restrictions	---	FKM
Adaptateurs filetés (réductions, extensions) S2 EX (M12...M63; Pg7...Pg48)			
Adaptateurs filetés (réductions, extensions) S4 EX (M12...M63; Pg7...Pg48)			
Lamelles de blacage MS EX; S2 EX; S4 EX (M8...M63; Pg7...Pg48)			
Contre-écrous MS EX; S2 EX; S4 EX (M8...M63; Pg7...Pg48)			
Progress MS EMV easyCONNECT KB EX (Laiton nikkélé avec mâchoires de serrage, M16...M63; Pg9...Pg48; NPT3/8"...NPT2")	Pas de restrictions	TPE, NBR or FKM	FKM
Progress S2 EMV easyCONNECT KB Ex (Acier inoxydable A2 with clamping jaws, M12...M63; Pg7...Pg48; NPT1/4"...NPT2")			
Progress S4 EMV easyCONNECT KB Ex (Acier inoxydable A4 with clamping jaws, M12...M63; Pg7...Pg48; NPT1/4"...NPT2")			

(16) **Conditions spéciales**

Aucune

(17) **Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité**

Outre les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité remplies par les normes spécifiées au point 9, les conditions suivantes, prises en compte dans le rapport d'essai, sont également importantes:

Paragraphe	Thème
------------	-------

Aucune

(18) **Dessins et documents**

Voir rapport d'essai « Documents du fabricant »