



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

- (2) Matériel 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 *** ***** KB EX
- (5) Fabricant: Agro AG
- (6) Adresse: Korbackerweg 7, 150, 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-0130.01
- (9) Les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité sont remplies par la conformité à:

EN 60079-0:12 + A11:13**EN 60079-31:14****EN 60079-7:15**

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.
- (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:

**II 2 G Ex eb IIC Gb**
II 2 D Ex tb IIIC Db**Eurofins Electrosuisse Product Testing AG**
Notified Body ATEXMartin Plüss
Product Certification

(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.

Désignations des types

Progress MS **** KB EX (M16...M63; Pg9...Pg48; NPT3/8"...NPT2")

Progress S2 **** KB EX (M12...M63; Pg7...Pg48; NPT1/4"...NPT2")

Progress S4 **** KB EX (M12...M63; Pg7...Pg48; NPT1/4"...NPT2")

Adaptateurs filetés (réductions, extensions) MS EX (M16...M63; Pg9...Pg48)

Adaptateurs filetés (réductions, extensions) S2 EX (M12...M63; Pg7...Pg48)

Adaptateurs filetés (réductions, extensions) S4 EX (M12...M63; Pg7...Pg48)

Lamelles de blocage 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 nickelé avec mâchoires de serrage, M16...M63; Pg9...Pg48; NPT3/8"...NPT2")

Progress S2 EMV easyCONNECT KB Ex

(Laiton nickelé avec mâchoires de serrage, M12...M63; Pg7...Pg48; NPT1/4"...NPT2")

Progress S4 EMV easyCONNECT KB Ex

(Laiton nickelé avec mâchoires de serrage, M12...M63; Pg7...Pg48; NPT1/4"...NPT2")

Classification de l'installation et utilisation: fixe

Indice de protection: IP 66 / IP68

Plage de température ambiante nominale: -60 °C ... +100 °C pour types de métal

(16) **Rapport d'essai** 18-Ex-0130.01(17) **Conditions spéciales**

Aucune

(18) **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

(19) **Dessins et documents**

Voir rapport d'essai « Documents du fabricant »