

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Number of the certificate of conformity: **INERIS N° 115301/10**

Apparatus or material:

Plastic safety helmets

TYPE : V-GARD (PEHD) and V-GARD 500 (ABS)

Manufacturer:

MSA GALLET

Address:

**ZI Sud - BP 90
F - 01400 CHATILLON SUR CHALARONNE**

This apparatus or material is described in the descriptive documents quoted here after:

- Technical specification D-S01-0005 ind.00	signed 10/06/30
- Instruction note	signed 10/06/30
- Drawing 10109230 rev. 2009.12.23	signed 10/06/30
- Drawing 10110605 rev. 2010.02.26	signed 10/06/30
- Drawing 10109261 rev. 2009.12.23	signed 10/06/30
- Drawing 10110604 rev. 2009.02.26	signed 10/06/30
- Drawing D.262237 rev. A	signed 10/06/30
- Drawing D.262238 rev. A	signed 10/06/30
- Drawing D.262239 rev. A	signed 10/06/30
- Drawing D.262240 rev. A	signed 10/06/30
- Drawing D.262250 rev. E	signed 10/06/30
- Drawing PS010013 rev. 1	signed 10/06/30
- Drawing PS010010 rev. 3	signed 10/06/30
- Datasheet Ronfalin ABS 75X	signed 10/06/30
- Datasheet Polyethylene MG7547	signed 10/06/30

The tests and verifications carried out by the Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS), Industrial and Commercial Public Establishment, founded by ordinance No. 90-1089 of 7th December 1990, indicate that this apparatus or material complies with:

- The standard EN 13463-1 : 2001 harmonized for Directive 94/9/EC.
- Guidelines CLC/TR 50404 : 2003.

This apparatus or material can be used in explosive atmospheres, according to its electrostatic properties, in the following domains:

- Surface industry : Dust atmospheres in the hazardous areas 20, 21 et 22 (according to the Directive 1999/92/EC).
Gas atmospheres for group IIA in the hazardous areas 1 and 2 (according to the Directive 1999/92/EC).
- Mining industry : Any type of extraction and any depth.

Special conditions for safe use:

- The Equipment must be earth-connected and its electric continuity must be insured by a contact with the skin.
- The user of this equipment must be equipped with PPE suitable for hazardous area.
- The Equipment must be used with a conductive or dissipator ground and shoes with a resistance lower than 1.10^8 ohms.

The examinations and the tests are consigned in confidential report No P115301/10.

Verneuil-en-Halatte, 2010.07.16



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "T. Houeix".

Director of the Certifying Body,
By delegation
T. HOUeix
Certification Officer
Certification Division

ATTESTATION DE CONFORMITE

Numéro de l'attestation de conformité : **INERIS N° 115301/10**

Matériel ou matériau :

Casques Plastiques

TYPE : V-GARD (PEHD) et V-GARD 500 (ABS)

Constructeur : **MSA GALLET**

Adresse : **ZI Sud - BP 90
F - 01400 CHATILLON SUR CHALARONNE**

Ce matériel ou matériau est décrit dans les documents descriptifs suivants :

- Fiche de renseignements D-S01-0005 ind.00	signée le 30/06/10
- Notice d'instruction	signée le 30/06/10
- Plan 10109230 rév. 2009.12.23	signé le 30/06/10
- Plan 10110605 rév. 2010.02.26	signé le 30/06/10
- Plan 10109261 rév. 2009.12.23	signé le 30/06/10
- Plan 10110604 rév. 2009.02.26	signé le 30/06/10
- Plan D.262237 rév. A	signé le 30/06/10
- Plan D.262238 rév. A	signé le 30/06/10
- Plan D.262239 rév. A	signé le 30/06/10
- Plan D.262240 rév. A	signé le 30/06/10
- Plan D.262250 rév. E	signé le 30/06/10
- Plan PS010013 rév. 1	signé le 30/06/10
- Plan PS010010 rév. 3	signé le 30/06/10
- Datasheet Ronfalin ABS 75X	signée le 30/06/10
- Datasheet Polyethylene MG7547	signée le 30/06/10

Il résulte des épreuves et vérifications effectuées par l'Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS), Etablissement Public à Caractère Industriel et Commercial, créé par décret n°90-1089 du 7 décembre 1990, que ce matériel ou matériau est conforme à :

- La norme EN 13463-1 : 2001 harmonisée au sens de la Directive 94/9/CE.
- Au code de bonne pratique CLC/TR 50404 : 2003.

Les propriétés électrostatiques de ce matériel ou matériau permettent une utilisation en atmosphères explosibles dans les domaines suivants :

- Industries de surface : Atmosphères poussiéreuses dans les zones de type 20, 21 et 22 (selon la Directive 1999/92/CE).
Atmosphères gazeuses du groupe IIA dans les zones de type 1 et 2 (selon la Directive 1999/92/CE).
- Industries groupe I : Tous types d'extraction et de profondeur.

Conditions spéciales pour une utilisation sûre :

- L'Équipement doit être relié à la terre et sa continuité électrique doit être assurée par un contact avec la peau.
- L'utilisateur de cet équipement doit être équipé d'EPI acceptable en zone ATEX.
- L'Équipement doit être utilisé avec un sol conducteur ou dissipateur de charges électrostatiques et des chaussures possédant une résistance inférieure à 1.10^8 ohms.

Les examens et les essais sont consignés dans le rapport confidentiel n° P115301/10.

Verneuil-en-Halatte, 2010.07.16



Le Directeur de l'Organisme Certificateur,
Par délégation
T. HOUEIX
Délégué à la Certification
Direction de la Certification