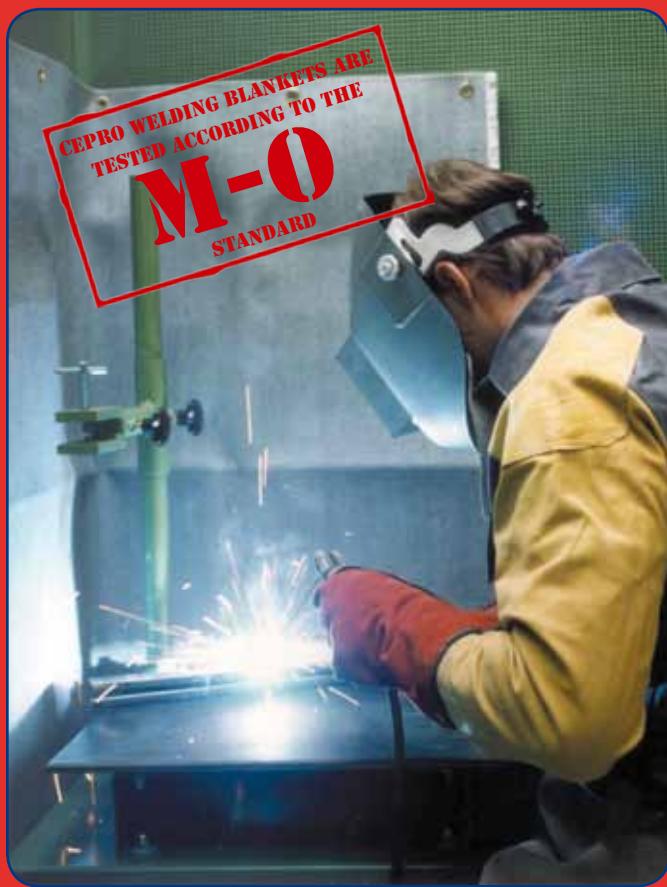


Datasheet Pallas welding blanket



Pallas product is a Thermo-E-glass fabric with an inorganic coating on both sides in order to increase the antislip properties and the heat resistancy.

This special coating provides a temperature resistance of approx. 700°C (with a short time peak resistance of even 750°C). Pallas is supplied as welding blankets made size, in standard sizes or on rolls of 25 meters length. Pallas is ideal to be used cut from the roll, as the cutting edges do not unravel.

AVAILABLE DIMENSIONS

| | |
|--|---------------|
| Pallas welding blanket, 100 x 100 cm | 56.50.41 |
| Pallas welding blanket, 200 x 100 cm | 56.50.42 |
| Pallas welding blanket, 200 x 200 cm | 56.50.45 |
| Pallas welding blanket, 200 x 300 cm | 56.50.46 |
| Pallas welding blanket, 300 x 300 cm | 56.50.47 |
| Pallas welding blanket, 400 x 300 cm | 56.50.48 |
| Pallas welding blanket, 400 x 400 cm | 56.50.49 |
| Part of a roll, width 100 cm | 56.50.04.1000 |
| Full roll 25 m ¹ , width 100 cm | 56.50.04.1025 |
| Made to size welding blanket | 56.50.40 |



| Test | Standard* | |
|----------------------|----------------------|------------------------------------|
| 1. Weave | Atlas 1/7 | DIN 61 101 - 1 |
| 2. Width | 1000 mm | DIN EN 1773 |
| 3. Thickness | 0,7 mm | DIN EN ISO 2286-3 |
| 4. Weight | 700 g/m ² | DIN EN ISO 12127 |
| 5. Number of threads | warp weft | 16,0 threads/cm 15,0 threads/cm |
| 6. Yarn count | warp weft | 204 total 204 total |
| 7. Filament diameter | warp weft | 9 µm 9 µm |
| 8. Tensile strength | warp weft | > 4000 N/5 cm > 3200 N/5 cm |

* partly according to the standard

Subject to tolerances

Datasheet Pallas welding blanket



E09/06 a du 06/04/2010

Parc de la Porte Nord - Rue Christophe Colomb
62700 Bruay-la-Buissière
contact@crepim.fr - www.crepim.fr
Tél : 03 21 61 64 00 / Fax : 03 21 61 64 01

PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

Valable 5 ans à compter du 3 novembre 2011

Selon l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement
Laboratoire agréé du Ministère de l'Intérieur (arrêté du 23/03/2010 modifiant l'arrêté du 05/02/1959 modifié)

Procès-verbal n° 1303/01/279 D

Et annexe de 4 pages

Matériau présenté par : CEPRO
87 rue Nationale
59000 LILLE
France

Référence commerciale : Toile PALLAS

Description sommaire : Toile de fibres de verre filament (700 g/m²). Chaque face de la toile (20 g/m²) est enduite d'un enduit organique difficilement inflammable pour utilisation jusqu'à 700°C (750°C courtes durées).
Epaisseur nominale totale : 0,7 mm
Masse surfacique nominale : 740 g/m².
Coloris présenté : Gris anthracite

Nature de l'essai : NF P 92-503 - Essai au brûleur électrique

NF EN ISO 1716 – Détermination de la chaleur de combustion

Référence du rapport d'essai : RE 3M 1303/01/279 D du 03/11/2011

RE 1E 1303/01/279 D du 03/11/2011

Classement :

M0

Durabilité du classement : Non limitée a priori.

Compte tenu des critères résultants des essais décrits dans le rapport annexé.

Ce procès verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L. 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

« Valable pour toute application pour laquelle le produit n'est pas soumis au marquage CE »

Pour ordre, suppléant du Directeur
Technique du laboratoire, Franck POUTCH



Stéphane BOISSEL

A Bruay-la-Buissière, 03/11/2011
Le Responsable de la classification



Laurent PANKEWITCH

Note. - Sont seules autorisées les reproductions intégrales et par photocopie du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essais annexé.