

**Certificado de Conformidade**  
**Certificate of Conformity**  
**CC.027/2024**

**DADOS GERAIS DO CLIENTE | CLIENT GENERAL DATA**

<b>Empresa   Company:</b>	Polymark Portugal, Lda
<b>Endereço   Address:</b>	Rua da Chã nº 30 3090-495 Paião - Figueira da Foz
<b>Produto   Product:</b>	<b>Emblema   Badge cor   colour</b> prata   silver (em tecido, composição 75% Algodão 24% Poliéster 1% anti-estático, cor amarelo, gramagem 245 g/m <sup>2</sup>   on fabric, composition 75% Cotton 24% Polyester 1% antistatic, colour yellow, weight 245 g/m <sup>2</sup> )
<b>Referência   Reference:</b>	Reflective FR Plus

De acordo com o esquema de certificação tipo 1a (ISO/IEC 17067) para a **Avaliação de Conformidade** a CTV declara que o produto acima mencionado está conforme com a(s) norma(s) / referencial(is):

According to the certification scheme type 1a (ISO/IEC 17067) for the **Conformity Assessment** CTV declares that the product above mentioned is in compliance whit the standard(s) / reference(s):

EN ISO 11612:2015 – Vestuário de proteção – Vestuário para proteger contra o calor e a chama – Requisitos mínimos de desempenho | Protective clothing – Clothing to protect against heat and flame – Minimum performance requirements;  
EN ISO 11611:2015 – Vestuário de proteção para utilização durante a soldadura e processos associados | Protective clothing for use in welding and allied processes;  
EN ISO 14116:2015 – Vestuário proteção – Proteção contra a chama – Materiais, conjuntos de materiais e vestuário com propagação de chama limitada | Protective clothing – Protection against flame – Limited flame spread materials, material assemblies and clothing;  
EN ISO 13668:2013/A1:2021 – Vestuário de Proteção – Requisitos gerais | Protective clothing – General requirements.

Este certificado aplica-se apenas à amostra ensaiada. No(s) relatório(s) de ensaio(s) nº 14213/2024/1 CITEVE Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e Vestuário de Portugal estão descritos os ensaios realizados. Este certificado não pode ser parcialmente reproduzido sem autorização prévia da CTV. No verso do certificado apresenta-se a lista de ensaios realizados e a respetiva avaliação de conformidade.

This certificate applies only to the sample tested. Tests performed are described in report(s) nr 14213/2024/1 CITEVE Technological Centre for the Textile and Clothing Industries of Portugal. This certificate cannot be partially reproduced without the prior permission of CTV. The reverse side of the certificate shows the test(s) programme carried out and their evaluation of conformity.

NORMA STANDARD	ENSAIO TEST	REQUISITO REQUIREMENT	CONFORMIDADE CONFORMITY
ISO 3071:2020	pH extrato aquoso   pH of aqueous extract	> 3,5 a   to < 9,5	<b>CUMPRE   COMPLY</b>
EN ISO 14362-1:2017	Aminas aromáticas de corantes azo   Aromatic amines from azo colorants	não detectável   not detectable	<b>CUMPRE   COMPLY</b>
EN ISO 15025:2016 ( <b>procedimento A   procedure A – após 5 ciclos   after 5 cycles 8 (75°C) A tambor   tumble dry</b> )	Propagação da chama limitada   Limited flame spread	<p>Propagação da chama   Flame spread</p> <p>Resíduo em chama   Flaming debris</p> <p>Formação de buraco   Hole formation</p> <p>Incandescência residual   Afterglow time</p> <p>Chama persistente   Afterflame time</p>	<p>Nenhum provete deve permitir que o limite inferior de qualquer chama alcance a extremidade superior ou vertical do provete   No specimen shall permit any part of the lowest boundary of any flame to reach the upper or either vertical edge.</p> <p>Nenhum provete deve produzir resíduos em chama ou fundidos.   No specimen shall give flaming or molten debris.</p> <p>Nenhum provete deve produzir formação de buraco de 5 mm ou superior em qualquer direção, exceto para entretelas utilizadas para proteção específica. Com exceção da proteção contra calor e a chama   No specimen shall give hole formation of 5 mm or greater in any direction, except for an interlining that is used for specific protection other than flame protection.</p> <p>O tempo de incandescência residual deve ser ≤ 2s   Afterglow time shall be ≤ 2 s.</p> <p>O tempo de chama persistente deve ser ≤ 2s   Afterflame time shall be ≤ 2 s.</p> <p><b>CÓDIGO DE LETRA   CODE LETTER A1 ÍNDICE   INDEX 3</b></p>

1) O produto foi pré-tratado de acordo com EN ISO 15797:2018. | The product was pretreated in accordance with EN ISO 15797:2018.

Nota | Note: O produto está em conformidade com EN ISO 11612:2015, EN ISO 11611:2015 e EN ISO 14116:2015 tendo em conta o seguinte símbolo de conservação: | The product is in compliance with EN ISO 11612:2015, EN ISO 11611:2015 and EN ISO 14116:2015 taking into account the following care symbol:



**REVISÃO E DECISÃO | REVIEW AND DECISION**

Data de emissão   Date of issue	TÉCNICO DE CERTIFICAÇÃO   CERTIFICATION TECHNICIAN
21/06/2024	