



3.1 CERTIFICADO ENSAIO - BS EN 10204:2004

Especificação:	EN12201-3 or EN1555-3	Nr do Certificado	1730001451
		Sufixo do pedido	1

Este Certificado de Inspeção aplica-se aos produtos electrosoldáveis identificados abaixo. Todos os lotes tenham concluído com êxito os seguintes ensaios de libertação de lote:

Material: PE100 **Data de Emissão:** 29/02/2024
Cor: Black Raw material: Borealis Borsafe HE3490-IM

Ensaio	Valor de referência	Método de Teste	Resultado
Appearance/Colour	5.1/5.2 or 5.1/5.3	Visual	PASS
Geometrical Characteristics	6	EN ISO 3126	PASS
Hydrostatic Strength 80 C >165Hrs	7.2 or 7.3	ISO 1167	PASS
MFR*	8.2	ISO 1133	PASS
OIT*	8.2	ISO 11357-6	PASS
Electrical Characteristics	5.4 or 5.5	Physical Measurement	PASS
Marking	10.2 or 11	Visual	PASS
Fusion System Recognition	10.4	ISO 13950	PASS

* Tests carried out against raw material

Os acessórios electrosoldáveis fabricados pela Fusion Group são aptos ao uso para aplicação em condutas de água até uma pressão máxima de 16 bar e condutas de gases combustíveis até uma pressão máxima de 10 bar.

Todos os Produtos mencionados foram fornecidos de acordo com a encomenda do cliente. Este certificado é referente aos seguintes produtos:

Código batch	Código do item	item Descrição	MA
1023821	EBKHFA200X90	BLACK PE100 AUTO ELBOW	MA7484

For and on behalf of Fusion Group,
Ms Christine Macangus
Quality Assurance Technician

This document is created electronically so does not require a signature