



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD SEGÚN EN 10204 (2.2)

CERTIFICATE OF CONFORMITY ACCORDING EN 10204 (2.2)

PARA ACCESORIOS DE PE ELECTROSOLDABLES

PLASSON PE100

PLASSON ELECTROFUSION FITTINGS

Alcance:

Scope:

PRODUCTO PRODUCT	MATERIAL	DN	SDR TUBERÍA PIPE SDR
Accesorio electrosoldable Encaje Electrofusion Fitting socket	PE 80 /100	20-75 63/90-800	SDR 11 SDR 17,6
Accesorio electrosoldable Solape Electrofusion Fittings saddle	PE 80 /100	20-75 63/90-800	SDR 11 SDR 17,6

Certificamos:

We certify:

Que los accesorios comprendidos en el alcance cumplen con las siguientes exigencias:

The fittings included in the scope fulfill with the following requirements:

ENSAYO TEST NAME	NORMATIVA NORM (Standard)	CONDICIONES CONDITIONS
MATERIA PRIMA / RAW MATERIAL		
1.ÍNDICE DE FLUIDEZ MELT FLOW INDEX	EN ISO 1133	PE 100:MFR 190/5, 0.2-1.3 g/10 min PE 80:MFR 190/5, 0.4-1.3g/10 min
2. DENSIDAD DENSITY	ISO 1183	> 0.93 g/cm ³
3. ESTABILIDAD TÉRMICA OXIDATION INDUCTION TIME	UNE EN 1555 / 12201, DS 2131.2 UNE EN 728	> 20 min/200°C;> 15 min/210°C
PRODUCTO / PRODUCT		
4. ASPECTO, COLOR APPEARANCE, COLOUR	UNE EN 1555 / 12201 prEN 496	PLASSON Especificaciones (NEGRO) PLASSON Specifications (BLACK)
5. CONTROL DIMENSIONAL DIMENSIONAL CHECK	UNE EN 1555 / 12201 prEN 496	PLASSON Especificaciones PLASSON Specifications
6. RESITENCIA A LA PRESIÓN INTERNA. STRESS CRACK RESISTANCE 80°	EN ISO 1167 UNE EN 921	PE 100: 165h/80°C 5.5 Mpa (11.0 bar/SDR 11)(6.87 bar/SDR17,6) PE 80:165h/80°C/ 4.6Mpa (9.2 bar/SDR 11)(5.75 bar/SDR17,6)
7. RESISTENCIA ELECTRICA ELECTRIC RESISTANCE	EN 1555 UNE EN 60335 IEC 60364 IEC 60449	Especificación Plasson ensayo 100% PLASSON Internal Specifications 100%
8. IDENTIFICACIÓN IDENTIFICATION	ISO/TR 13950 ISO 12176	Código de barras con los datos de soldadura Código de barras con los datos de trazabilidad Barcode with welding data Barcode with traceability data

PLASSON dispone de un Sistema de Aseguramiento de la Calidad que garantiza la absoluta trazabilidad a partir del número de producción de cada lote.

PLASSON SPAIN are submitted to and external control which ensures absolute traceability from production number of each batch.

El criterio de aceptación está basado en los requisitos de las normativas UNE EN 12201 / 1555.

The pass/fail criteria are based on the requirements of the UNE EN 12201 / 1555.

Todos los certificados según EN 10204, 3.1B y el de la materia prima se encuentran en nuestros archivos y a disposición del cliente cuando los requiera; aún, fuera del periodo de relación contractual.

All certificates according EN 10204, 3.1B for fittings and raw material are on file and available to the customer when required; even outside the period of contractual relationship.

Este certificado tiene vigencia para el periodo 01/01/2024 al 31/12/2024.

This certificate is valid for the period 01/01/2024 to 31/12/2024.