



Fusion Polska Sp. z o.o.

ul. Bodycha 97, Reguły, 05-816 Michałowice, tel.: 22 723-88-72

www.fusion.com.pl, fusion@fusion.com.pl



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 2/2018

1. NAZWA WYROBU BUDOWLANEGO:

Kształtki elektrooporowe z polietylenu

2. OZNACZENIE TYPU WYROBU BUDOWLANEGO:

PE80, PE100; SDR11; SDR17

3. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE WYROBU BUDOWLANEGO:

Kształtki do przesyłania paliw gazowych.

4. NAZWA I ADRES PRODUCENTA WYROBU BUDOWLANEGO:

FUSION PLASTICS LIMITED, Chesterfield, Wood Close, Derbyshire, S419PZ, Wielka Brytania

5. NAZWA I ADRES UPOWAŻNIONEGO PRODUCENTA WYROBU BUDOWLANEGO:

FUSION POLSKA Sp. z o.o., ul. Bodycha 97, Reguły, 05-816 Michałowice

6. KRAJOWY SYSTEM ZASTOSOWANY DO OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI UŻYTKOWYCH:

3

7. KRAJOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

7a: Krajowa specyfikacja techniczna:

- PN-EN 1555-3 +A1 2013-05 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE) Część 3. Kształtki.”

7b: Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu:

- Bureau Veritas Italia S.p.A. n° 559/002

8. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBU BUDOWLANEGO:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|--|-------|
| Właściwości materiału | Zgodne z pkt. 4 PN-EN 1555-3 +A1 2013-05 | |
| Wygląd zewnętrzny | Zgodny z pkt. 5.1 PN-EN 1555-3 +A1 2013-05 | |
| Barwa | Zgodna z pkt. 5.2 PN-EN 1555-3 +A1 2013-05 | |
| Konstrukcja | Zgodna z pkt. 5.3 PN-EN 1555-3 +A1 2013-05 | |
| Właściwości elektryczne kształtek zgrzewanych elektrooporowych | Zgodne z pkt. 5.5 PN-EN 1555-3 +A1 2013-05 | |
| Cechy geometryczne | Zgodne z pkt. 6 PN-EN 1555-3 +A1 2013-05 | |
| Właściwości mechaniczne: | | |
| - Wytrzymałość hydrostatyczna 20°C, 100h 80°C, 165h 80°C, 1000h | Zgodna z pkt. 7.2 PN-EN 1555-3 +A1 2013-05 | |
| - Odporność na odrywanie | Zgodna z pkt. 7.2 PN-EN 1555-3 +A1 2013-05 | |
| - Odporność na uderzenie | Zgodna z pkt. 7.2 PN-EN 1555-3 +A1 2013-05 | |
| Właściwości fizyczne: | | |
| - Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) | Zgodny z pkt. 8.2 PN-EN 1555-3 +A1 2013-05 | |
| - Czas indukcji utleniania | Zgodny z pkt. 8.2 PN-EN 1555-3 +A1 2013-05 | |
| Cechowanie | Zgodne z pkt. 10 PN-EN 1555-3 +A1 2013-05 | |

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Reguły, 02.01.2018

Radosław Kapusta,
Dyrektor Zarządzający