



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 03/2021

1. NAZWA WYROBU BUDOWLANEGO:

Kształtki elektrooporowe z polietylenu

2. OZNACZENIE TYPU WYROBU BUDOWLANEGO:

PE100; SDR11; SDR17

3. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE WYROBU BUDOWLANEGO:

Kształtki do przesyłania paliw gazowych.

4. NAZWA I ADRES PRODUCENTA WYROBU BUDOWLANEGO:

FUSION GROUP LTD, Chesterfield, Wood Close, Derbyshire, S419PZ, Wielka Brytania

5. NAZWA I ADRES UPOWAŻNIONEGO DYSTRYBUTORA 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	
- Spadek ciśnienia	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.

Reguły, 10.02.2021

W imieniu dystrybutora podpisał:


Radosław Kapusta,
Dyrektor Zarządzający