

CE - 19

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 006A/6B//22

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- 1 Rura giętka karbowana RKSG/PV z PVC UV typ średni 750N, (typ średni 750N z pilotem)
- 2 Rura karbowana giętka RKCG/PV z PVC UV typ ciężki 1250N, (typ ciężki 1250N z pilotem)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Rury giętke karbowane RKSG/PV z PVC UV, RKSG/PV z PVC UV/PILOT/ przeznaczone są do ochrony i prowadzenia przewodów izolowanych i/lub kabli w **zewnętrznych** instalacjach fotowoltaicznych. Stosowane w instalacjach o podwyższonym zagrożeniu pożarowym (konstrukcje drewniane i inne łatwopalne).

Rury karbowane giętke RKCG/PV z PVC UV typ ciężki 1250N, (typ ciężki 1250N z pilotem) są rurami osłonowymi, przeznaczonymi do ochrony przewodów i/lub kabli elektrycznych przed uszkodzeniami mechanicznymi, wilgocią i promieniowaniem UV. Najczęstsze zastosowanie to ochrona przewodów i/lub kabli w instalacjach zewnętrznych **farm fotowoltaicznych i wiatrowych**.

3. Producent:

ELEKTROPLAST Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 32-431 STRÓŻA 1015

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System oceny: 4

6a. Norma zharmonizowana:

PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019, PN-EN 13501-1:2019
dyrektywy LVD 2014/35/EU, dyrektywy 2011/65/UE, Normy Zakładowej EL - PL 001/4/2010.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Zasadnicze charakterystyki wyrobu dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy	Jednostka	Metody badań i obliczeń
1	RKSG/PV typ średni, typ średni z pilotem	Odporność na ściskanie – średnia	Typ średni	3. 750N	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
1	- -	Odporność na uderzenia - średnia	Typ średni	3. 2,0 kg	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
1	- -	Dolny zakres temperatur (transport, instalacja i eksploatacja)	Typ średni	4. (-25°C)	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
1	- -	Górny zakres temperatur (instalacja i eksploatacja)	Typ średni	1. (+60°C)	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019

2	RKCG/PV typ ciężki, typ ciężki z pilotem	Odporność na ściskanie - duża	Typ ciężki	4. 1250N	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
2	- -	Odporność na uderzenia w temp. (-5°C) - duża	Typ ciężki	4. 2,0 kg	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
2	- -	Dolny zakres temperatur (transport, instalacja i eksploatacja)	Typ ciężki	4. (-25°C)	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
2	- -	Górny zakres temperatur (instalacja i eksploatacja)	Typ ciężki	1. (+60°C)	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019

1 2	RKSG/PV RKSG/PV/PILOT RKCG/PV RKCG/PV/PILOT	Odporność na zginanie	Typ średni Typ ciężki	2. Giętka	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
1 2	RKSG/PV RKSG/PV/PILOT RKCG/PV RKCG/PV/PILOT	Odporność na rozprzestrzenianie płomienia	Typ średni Typ ciężki	6.5.1. Nie rozprzestrzeniające płomienia	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
1	RKSG/PV RKSG/PV/PILOT	Odporność na promieniowanie UV	Odporne na promieniowanie UV dla klimatu umiarkowanego	11,2 GJ Gwarancja 7 lat od daty produkcji	Bad. metoda A wg PN-EN ISO 4892-2:2013, warunki badania wg PN-EN 513:2019-2
2	RKCG/PV RKCG/PV/PILOT	Odporność na promieniowanie UV	Odporne na promieniowanie UV dla klimatu umiarkowanego	24 GJ Gwarancja 15 lat od daty produkcji	Bad. metoda A wg PN-EN ISO 4892-2:2013, warunki badania wg PN-EN 513:2019-2
1 2	RKSG/PV RKSG/PV/PILOT RKCG/PV RKCG/PV/PILOT	Reakcja na ogień	Typ średni Typ ciężki	V0 B – s2, d0	UL 94 PN-EN 13501-1:2019

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:
Stróża, dnia 05.12.2022 r.*
(miejsce i data wydania)

CZŁONEK ZARZĄDU
Elektroplast Sp. z o.o.

Lukasz Lis
(podpis)

* Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana jest na czas nieokreślony i zachowuje ważność do czasu jej ponownej aktualizacji przez producenta.