

CE-15

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0050/55/45/22

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- 1 Rura giętka karbowana PRKLG HF typ lekki 320N (typoszereg o nr kat. od 04.50 do 04.63)
- 2 Rura giętka karbowana PRKLG HF typ lekki 320N rozcięta (typoszereg o nr kat. od 04.50R do 04.57R)
- 3 Rura giętka karbowana PRKSG HF typ średni 750N (typoszereg o nr kat. od 04.74 do 04.88)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Rury karbowane giętke PRKLG HF (halogen free) wykonane z PA6 specjalnie modyfikowanego, przeznaczone są do osłony i zabezpieczenia przewodów lub kabli w zastosowaniach statycznych i dynamicznych (wewnątrz oraz na zewnątrz) pojazdów szynowych.

Rury karbowane giętke PRKLG HF (halogen free) rozcięte, przeznaczone są do osłony i zabezpieczenia przewodów lub kabli w przemyśle motoryzacyjnym, maszynowym, aparatury przemysłowej, układów sterowania i automatyki (wewnątrz i na zewnątrz)

Rury karbowane giętke PRKSG HF (halogen free) przeznaczone są do osłony i zabezpieczenia przewodów lub kabli w zastosowaniach statycznych i dynamicznych (wewnątrz oraz na zewnątrz) pojazdów szynowych, kołowych, maszynach, sygnalizacji systemów kolejowych.

3. Producent:

ELEKTROPLAST Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 32-431 STRÓŻA 1015

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System oceny: 4 Certyfikat Zgodności IK CZ – 058/2021

6a. Norma zharmonizowana:

PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019, PN-EN 45545-2:2021-01
dyrektywy LVD 2014/35/EU, dyrektywy 2011/65/UE, Normy Zakładowej EL - PL 001/4/2015.

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	PRKLG HF typ lekki	Odporność na ściskanie – mała	Typ lekki	2. 320N	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
1	- -	Odporność na uderzenia-mała	Typ lekki	2. 1,0 kg	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
1	- -	Dolny zakres temperatur (transport, instalacja i eksploatacja)	Zastosowanie dynamiczne statyczne	5. (-45°C) (-50°C)	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019

1	PRKLG HF typ lekki	Górny zakres temperatur (instalacja i eksploatacja)	Zastosowanie dynamiczne i statyczne	4. (+120°C)	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
2	PRKLG HF typ lekki rozcięta	Odporność na uderzenia-mała	Typ lekki	2. 1,0 kg	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
2	- -	Dolny zakres temperatur (transport, instalacja i eksploatacja)	Zastosowanie dynamiczne statyczne	5. (-45°C) (-50°C)	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
2	- -	Górny zakres temperatur (instalacja i eksploatacja)	Zastosowanie dynamiczne i statyczne	4. (+120°C)	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
3	PRKSG HF typ średni	Odporność na ściskanie - średnia	Typ średni	3. 750N	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
3	- -	Odporność na uderzenia- średnia	Typ średni	3. 2,0 kg	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
3	- -	Dolny zakres temperatur (transport, instalacja i eksploatacja)	Zastosowanie dynamiczne statyczne	5. (-45°C) (-50°C)	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
3	- -	Górny zakres temperatur (instalacja i eksploatacja)		4. (+120°C)	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019

1	PRKLG HF typ lekki,	Odporność na zginanie	Typ lekki	2. Giętka	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
2	PRKLG HF typ lekki rozcięta,		Typ Średni		
3	PRKSG HF typ średni				
1	PRKLG HF typ lekki,	Odporność na rozprzestrzenianie płomienia	Samogasnące, bezhalogenowe	6.5.1. Nie rozprzestrzeniające płomienia,	PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
2	PRKLG HF typ lekki rozcięta,				
3	PRKSG HF typ średni				
1	PRKLG HF typ lekki,	Odporność na promieniowanie UV	Odporne na promieniowanie UV dla klimatu umiarkowanego	Natężenie promieniowania: 60 W/m ² w zakresie λ=(300-400 nm)	PN-EN ISO 105 – J01
2	PRKLG HF typ lekki rozcięta,				
3	PRKSG HF typ średni				

1	PRKLG HF typ lekki,	Wskaźnik tlenowy OI	R22 i R23 na poziomie zagrożenia HL1 i HL2		PN-EN 45545-2:2021-01
2	PRKLG HF typ lekki rozcięta,				
3	PRKSG HF typ średni				
1	PRKLG HF typ lekki,	Maksymalna gęstość optyczna Ds. max	R22 i R23 na poziomie zagrożenia HL1, HL2, HL3		PN-EN 45545-2:2021-01
2	PRKLG HF typ lekki rozcięta,				
3	PRKSG HF typ średni				
1	PRKLG HF typ lekki,	Indeks toksyczności	R22, R23 na poziomie zagrożenia HL1, HL2 i HL3		PN-EN 45545-2:2021-01
2	PRKLG HF typ lekki rozcięta,				
3	PRKSG HF typ średni				

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.