

## KARTA PRODUKTU Nr 006A/002/20

**Nazwa wyrobu: Rura karbowana giętka RKSG/PV z PVC UV typ średni 750N**

**Producent: ELEKTROPLAST**  
**SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ 32-431 STRÓŻA 1015**  
**Symbol (PKWiU 2015): 22.21.29.0**

**Przeznaczenie produktu:** Rury giętke karbowane RKSG/PV z PVC UV, RKSG/PV z PVC UV /PILOT/ przeznaczone są do ochrony i prowadzenia przewodów izolowanych lub kabli w instalacjach fotowoltaicznych. Mają zastosowanie w instalacjach o podwyższonym zagrożeniu pożarowym (konstrukcje drewniane i inne łatwopalne) prowadzonych na zewnątrz budynków. **Najczęstsze zastosowanie typu RKSG/PV z PVC UV to ochrona przewodów lub kabli w instalacjach zewnętrznych fotowoltaicznych.**

### \*Własności techniczne:

- Wyprodukowana zgodnie z dyrektywą LVD 2014/35/UE, dyrektywą 2011/65/UE
- Kolor: czarny
- Materiał: PVC modyfikowany stabilizatorem UV
- **Odporne na promieniowanie UV dla klimatu umiarkowanego (gwarancja 7 lat użytkowania)**  
**Badania: metoda A wg PN – EN ISO 4892-2:2013, warunki badania wg PN – EN 513:2019-02**  
Odporność mechaniczna na uderzenia wg: PN-EN 61386-22:2005/A11:2011E, PN-EN 61386-1:2011P, EL - PL 001/4/2015 zharmonizowanej z PN-EN 61386-22:2005/A11:2011E, PN-EN 61386-1:2011P - w temp. (-25°C) **średnia**
- Odporność na ściskanie wg : PN-EN 61386-22:2005/A11:2011E, PN-EN 61386-1:2011P, EL - PL 001/4/2015 zharmonizowanej z PN-EN 61386-22:2005/A11:2011E, PN-EN 61386-1:2011P – **średnia 750N**
- Odporność na zginanie wg: PN-EN 61386-22:2005/A11:2011E, PN-EN 61386-1:2011P, EL - PL 001/4/2015 zharmonizowanej z PN-EN 61386-22:2005/A11:2011E, PN-EN 61386-1:2011P  
- rura instalacyjna giętka, giętka z pilotem
- Zakres temp. transportu i instalacji (-25°C)

### \*Właściwości termiczne:

- Temperatura pracy ciągłej przy zastosowaniu statycznym: (+ 90°C)

### \*Właściwości pożarowe:

- **Nie rozprzestrzeniające płomienia**

**\*Odporność chemiczna:** w temperaturze pok. odporny na alkohole, benzynę, oleje, kwasy, glikol, (chlorki sodu i wapnia również w temp. 60°C).

Nr katalogowy		Ø zew. w mm	Ø wew. w mm	Ilość m/opak.
RKSG/PV	RKSG/PV z pilotem			
05.200	05.220	16 <sup>(+0,1;-0,2)</sup>	11 <sup>(+0,2;-0,2)</sup>	50
05.201	05.221	18 <sup>(+0,1;-0,1)</sup>	13,5 <sup>(+0,2;-0,2)</sup>	50
05.202	05.222	20 <sup>(+0,4;-0,1)</sup>	14,5 <sup>(+0,4;-0,2)</sup>	50
05.204	05.224	23 <sup>(+0,1;-0,1)</sup>	18 <sup>(+0,2;-0,1)</sup>	50
05.205	05.225	25 <sup>(+0,1;-0,1)</sup>	19 <sup>(+0,1;-0,1)</sup>	50
05.206	05.226	28 <sup>(+0,1;-0,1)</sup>	23 <sup>(+0,1;-0,1)</sup>	50
05.207	05.227	32 <sup>(+0,3;-0,2)</sup>	25 <sup>(+0,3;-0,2)</sup>	50
05.216	05.236	40 <sup>(+0,2;-0,2)</sup>	33 <sup>(+0,2;-0,2)</sup>	25

Powyższe informacje opracowane są w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą wyrobu wyprodukowanego przez producenta: Elektroplast Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.

W przypadku zastosowań wyrobu do celów innych niż podaje producent, odpowiedzialność za bezpieczeństwo, czas i jakość eksploatacji wyrobów spada na użytkownika. **Kartę produktu opracował: Dyrektor Produkcji Stanisław Klakla**

**ELEKTROPLAST**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
DYREKTOR PRODUKCJI  
*Stanisław Klakla*