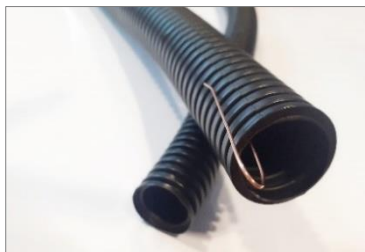


KARTA PRODUKTU Nr 006A/6B/22

Nazwa wyrobu: **Rura karbowana giętka RKSG/PV, RKCG/PV z PVC UV**

Producent: **ELEKTROPLAST SP. Z O.O 32-431 STRÓŻA 1015**

Dokumenty odniesienia:	PN-EN 61386-1:2011/A1:2019 ; PN-EN 61386-22:2021 ; NZ EL-PL 001/4/2010 ; PN-EN 13501-1:2019 ; dyrektywa LVD 2014/35/EU ; dyrektywa 2011/65/UE
Zastosowanie:	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 karbowana 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.
Charakterystyka wyrobu:	<ul style="list-style-type: none"> • Rura karbowana giętka z PVC UV modyfikowanego, samogasnąca • Wykonanie z pilotem i bez pilota • Reakcja na ogień: B-s2, d0 • Odporna na promieniowanie UV dla klimatu umiarkowanego • Kolor czarny
• Odporna na promieniowanie UV dla klimatu umiarkowanego RKSG/PV	11,2 GJ – gwarancja 7 lat od daty produkcji
• Odporna na promieniowanie UV dla klimatu umiarkowanego RKCG/PV	24 GJ – gwarancja 15 lat od daty produkcji
Odporność na ściskanie RKSG/PV	750N
Odporność na ściskanie RKCG/PV	1250N
Odporność chemiczna:	W temp. pokojowej odporne na alkohole, benzynę wolną od aromatów, glikol, kwas chlorowodorowy (100% w temp. 60°C) , kwas azotowy (10% w temp. 60°C), kwas siarkowy (96% w temp. 20°C), olej napędowy w temp. 20°C, siarkowodór w temp. 60°C.
Zakres temperatur:(trans, insta, eksploa)	(-25°C) do (+60°C)
średnice zew. [mm]:	RKSG/PV 16;18;20;23;25;28;32;40 RKCG/PV 25;32;40;50



Fot. 1,2, RKSG/PV 750 N z pilotem i bez pilota



Fot. 3,4 RKCG/PV 1250 N bez pilota i z pilotem

Nr katalogowy	Ø zew/ wew.	Ilość mb. w krążku	Nr katalogowy	Ø zew/ wew.	Ilość mb. w krążku
RKSG/PV 750N bez pilota			RKSG/PV 750N z pilotem		
05.200	16/11	50	05.220	16/11	50
05.201	18/13,5	50	05.221	18/13,5	50
05.202	20/14,5	50	05.222	20/14,5	50
05.204	23/18	50	05.224	23/18	50
05.205	25/19	50	05.225	25/19	50
05.206	28/23	50	05.226	28/23	50
	32/25	50	05.227	32/25	50
05.216	40/33	25	05.236	40/33	25
Nr katalogowy	Ø zew/ wew.	Ilość mb. w krążku	Nr katalogowy	Ø zew/ wew.	Ilość mb. w krążku
RKCG/PV 1250N bez pilota			RKCG/PV 1250N z pilotem		
05.242	25/19	50	05.252	25/19	50
05.244	32/25	50	05.254	32/25	50
05.245	40/33	25	05.255	40/33	25
05.246	50/42	25	05.256	50/42	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