

Link do produktu: <https://solarne.info/kabel-solarny-czarny-6mm-500m-p-313.html>

Kabel solarny czarny 6mm² 500m

Cena brutto	2 420,00 zł
Cena netto	1 967,48 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S549
Producent	SONET

Opis produktu

Kabel solarny 6mm² czarny – szpula 500 m dla profesjonalistów

Profesjonalny kabel solarny 6mm² w kolorze czarnym na szpuli 500 m to rozwiązanie stworzone z myślą o instalatorach fotowoltaiki, hurtowniach i wykonawcach dużych instalacji PV. Przewód spełnia rygorystyczne normy branżowe, gwarantując długoletnią, bezawaryjną pracę w każdych warunkach atmosferycznych – od mroźnych zim po intensywne nasłonecznienie.

Zastosowanie

Kabel przeznaczony jest do połączeń pomiędzy modułami fotowoltaicznymi, ciągami modułów oraz jako przewód łączący tablicę PV z inwerterem. Sprawdza się zarówno w instalacjach dachowych, jak i w rozległych farmach fotowoltaicznych. Szpula 500 m eliminuje konieczność łączenia odcinków – oszczędzasz czas montażu i redukujesz liczbę połączeń.

Kluczowe cechy i korzyści

- **Bezpieczeństwo elektryczne:** napięcie pracy 450/750 V oraz 0,6/1 kV, próba napięciowa 3500 V – pewna praca nawet w wymagających instalacjach.
- **Szeroki zakres temperatur:** od -40°C do +80°C – niezawodność przez cały rok, niezależnie od klimatu.
- **Wysoką odporność na UV:** powłoka kabla nie kruszy się ani nie pęka pod wpływem długotrwałego promieniowania słonecznego.
- **Niska emisja toksycznych dymów:** bezhalogenowa konstrukcja zwiększa bezpieczeństwo pożarowe instalacji i użytkowników.
- **Niska chłonność wody:** izolacja skutecznie chroni żyłę miedzianą przed wilgocią i korozją.
- **Doskonałe właściwości mechaniczne:** odporność na ścieranie, zginanie i naprężenia mechaniczne – kabel wytrzymuje trudne warunki ułożenia.
- **Długa żywotność:** konstrukcja zaprojektowana z myślą o pracy przez dziesięciolecia, minimalizując koszty eksploatacji instalacji PV.
- **Wygodne pakowanie:** szpula 500 m to idealna forma dla hurtowni i dużych wykonawców – mniej odpadów, szybszy montaż.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Przekrój żyły	6 mm ²
Długość na szpuli	500 m
Kolor	Czarny
Napięcie pracy	450/750 V; 0,6/1 kV
Próba napięciowa	3500 V
Temperatura pracy	-40°C do +80°C
Odporność na UV	Tak (bardzo dobrą)
Emisja dymów	Niska (bezhalogenowa)
Producenci	MGWIRES, Helukabel lub Leader