

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-w-oslonie-gumowej-30m-yt-81023-yato-p-8001.html>

Przedłużacz w osłonie gumowej 30m YT-81023 YATO

Cena brutto	228,63 zł
Cena netto	185,88 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-81023
Kod producenta	YT-81023
Kod EAN	5906083810237
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Ilość gniazd	1
Uziemienie	Tak
Przekrój przewodu	1.5
Kolor	czarny
Typ przedłużacza	Budowlany
Długość [m]	30

Opis produktu

Przedłużacz w osłonie gumowej 30m YT-81023 YATO

Przedłużacz elektryczny w osłonie gumowej przeznaczony do intensywnej eksploatacji w warunkach przemysłowych i budowlanych. Izolacja H05RR-F z gumy naturalnej oraz norma IP44 zapewniają odporność na uszkodzenia mechaniczne i czynniki atmosferyczne.

Długość przewodu 30 metrów

Przekrój przewodu 3x1,5 mm²

Izolacja H05RR-F guma

Klasa ochrony IP44

Charakterystyka techniczna przedłużacza gumowego

Przekrój przewodu 3x1,5 mm²

Trzy żyły miedziane o przekroju 1,5 mm² każda umożliwiają bezpieczne zasilanie elektronarzędzi i urządzeń o mocy do około 3500W. Przekrój ten stanowi standard dla zastosowań warsztatowych i budowlanych, gdzie wymagane jest zasilanie urządzeń o zwiększonym poborze prądu.

Izolacja H05RR-F z gumy naturalnej

Oznaczenie H05RR-F określa przewód giętki w podwójnej izolacji gumowej, odporny na uszkodzenia mechaniczne, ścieranie, oleje, benzynę i alkohole. Guma naturalna zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur, co zapobiega pękaniu izolacji podczas pracy w terenie.

Norma IP44 - ochrona przed pyłem i wodą

Klasa szczelności IP44 oznacza ochronę przed przedmiotami większymi niż 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z każdej strony. Wtyczki pyło- i bryzgoszczelne pozwalają na bezpieczną pracę w warunkach zewnętrznych, gdzie występuje deszcz, wilgoć lub zapylenie.

Napięcie znamionowe 300V/500V

Parametr 300V/500V określa napięcie między przewodem a ziemią (300V) oraz między przewodami (500V). Wartości te potwierdzają zgodność z normami dla instalacji jednofazowych 230V oraz zapewniają odpowiedni margines bezpieczeństwa elektrycznego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81023
Producent	YATO
Długość przewodu	30 m
Przekrój przewodu	3x1,5 mm ²
Materiał żył	Miedź
Typ izolacji	H05RR-F - guma naturalna
Napięcie znamionowe	300V / 500V
Klasa ochrony	IP44
Odporność izolacji	Uszkodzenia mechaniczne, czynniki atmosferyczne, oleje, benzyna, alkohole

Zastosowanie przedłużacza przemysłowego

-
- Zasilanie elektronarzędzi na budowach – wiertarki, szlifierki, młoty udarowe
 - Praca w warsztatach mechanicznych i stolarskich
 - Zasilanie urządzeń w zakładach produkcyjnych
 - Prace ogrodnicze – podkaszarki, aeratory, dmuchawy
 - Zasilanie oświetlenia roboczego na placach budowy
 - Praca w magazynach i halach przemysłowych
 - Zasilanie urządzeń w warunkach zewnętrznych przy zmiennej pogodzie
 - Prace remontowe i instalacyjne wewnątrz i na zewnątrz budynków

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Dobór mocy urządzeń

Przy przekroju 1,5 mm² zalecane obciążenie ciągłe to maksymalnie 16A (około 3500W przy 230V). Należy uwzględnić, że urządzenia z silnikami elektrycznymi (elektonarzędzia) w momencie rozruchu pobierają chwilowo więcej prądu. Nie należy podłączać kilku urządzeń o dużej mocy jednocześnie.

Konserwacja osłony gumowej

Po zakończeniu pracy należy oczyścić przewód z zabrudzeń i zwinąć luźno, unikając ostrych zagięć. Gumowa izolacja wymaga okresowego sprawdzenia pod kątem pęknięć lub przetarć. Przewód należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i ostrych krawędzi.

Praca w warunkach wilgotnych

Norma IP44 pozwala na pracę w warunkach deszczu i zachlapania, ale nie zezwala na zanurzenie wtyczek w wodzie. Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy gniazda są suche. Po pracy w wilgotnych warunkach zaleca się osuszenie wtyczek przed przechowaniem.

...