

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-w-oslonie-gumowej-20m-yt-81022-yato-p-8000.html>

Przedłużacz w osłonie gumowej 20m YT-81022 YATO

Cena brutto	156,83 zł
Cena netto	127,50 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-81022
Kod producenta	YT-81022
Kod EAN	5906083810220
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Ilość gniazd	1
Uziemienie	Tak
Przekrój przewodu	1.5
Kolor	czarny
Typ przedłużacza	Budowlany
Długość [m]	20

Opis produktu

Przedłużacz w osłonie gumowej 20m YT-81022 YATO

Przedłużacz elektryczny przeznaczony do pracy w warunkach przemysłowych i budowlanych. Przewód zasilający z izolacją gumową H05RR-F zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz czynniki atmosferyczne. Konstrukcja spełnia normę IP44, co umożliwia bezpieczne użytkowanie wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Długość przewodu 20 m

Przekrój żył 3 × 1,5 mm²

Izolacja Guma H05RR-F

Stopień ochrony IP44

Charakterystyka techniczna przedłużacza YATO YT-81022

Przewód miedziany 3×1,5 mm²

Trzy żyły miedziane o przekroju 1,5 mm² każda zapewniają bezpieczne przesyłanie mocy do urządzeń elektrycznych o większym poborze prądu. Przekrój ten pozwala na podłączenie narzędzi elektrycznych, maszyn budowlanych oraz sprzętu warsztatowego bez ryzyka przeciążenia przewodu.

Izolacja gumowa H05RR-F

Powłoka z gumy naturalnej charakteryzuje się wysoką elastycznością oraz odpornością na rozdarcia i przecięcia. Materiał ten zachowuje właściwości w szerokim zakresie temperatur i nie ulega degradacji pod wpływem olejów, benzyny, alkoholi oraz innych substancji chemicznych stosowanych w przemyśle.

Norma IP44 - ochrona przed pyłem i wodą

Stopień ochrony IP44 oznacza zabezpieczenie przed dostępem ciał stałych o średnicy powyżej 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Wtyczki i gniazda przedłużacza posiadają uszczelnienia chroniące przed wilgocią, deszczem oraz pyłem budowlanym.

Napięcie znamionowe 300V/500V

Wartość 300V określa napięcie robocze między przewodem a ziemią, 500V to napięcie między przewodami fazowymi. Parametry te gwarantują bezpieczną pracę w instalacjach jednofazowych 230V oraz zapewniają odpowiedni margines bezpieczeństwa elektrycznego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81022
Producent	YATO
Długość przewodu	20 m
Liczba i przekrój żył	3 × 1,5 mm ²
Materiał przewodników	Miedź
Typ izolacji	H05RR-F (guma naturalna)
Napięcie znamionowe	300V / 500V
Stopień ochrony	IP44

Odporność chemiczna	Oleje, benzyna, alkohole etylowe i metylowe
---------------------	---

Zastosowanie przedłużacza gumowego 20m

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy
- Podłączenie maszyn i urządzeń w warsztatach mechanicznych
- Praca z agregatami spawalniczymi w terenie
- Zasilanie sprzętu ogrodniczego i kosiarek elektrycznych
- Instalacje tymczasowe w halach produkcyjnych
- Podłączenie oświetlenia roboczego na zewnątrz
- Zasilanie urządzeń podczas prac remontowych
- Użytkowanie w magazynach i obiektach przemysłowych

Użytkowanie i konserwacja

Kontrola przed użyciem

Przed każdym podłączeniem należy sprawdzić stan izolacji przewodu oraz wtyczek. Uszkodzenia mechaniczne powłoki gumowej mogą prowadzić do porażenia prądem. W przypadku stwierdzenia przecięć, przetarć lub pęknięć przewód należy wycofać z eksploatacji.

Warunki przechowywania

Przedłużacz po zakończeniu pracy należy zwinąć bez tworzenia ostrych zagięć. Guma naturalna zachowuje elastyczność w temperaturach od -25°C do $+60^{\circ}\text{C}$. Unikać kontaktu z ostrymi krawędziami oraz długotrwałego narażenia na bezpośrednie działanie promieni UV.

Maksymalne obciążenie

Przewód o przekroju $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ może przenosić prąd do 16A w zależności od warunków instalacji. Dla zachowania bezpieczeństwa nie należy przekraczać mocy 3500W przy podłączeniu do sieci 230V. Przy dłuższych przewodach należy uwzględnić spadek napięcia.