

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-20m-przewod-3x2-5mm2-yt-8100-yato-p-6482.html>

Przedłużacz 20m, przewód 3x2,5mm² YT-8100 YATO

Cena brutto	208,12 zł
Cena netto	169,20 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-8100
Kod producenta	YT-8100
Kod EAN	5906083981005
Producent	YATO
Kolor	czerwony
Typ przedłużacza	Budowlany
Długość [m]	20
Jednostka	SZT
Ilość gniazd	1
Uziemienie	Tak
Przekrój przewodu	2.5

Opis produktu

Przedłużacz warsztatowy 20m YATO YT-8100

Przedłużacz elektryczny z wzmocnioną izolacją i przewodem 3x2,5mm², przeznaczony do zastosowań profesjonalnych w warunkach warsztatowych i przemysłowych. Konstrukcja z izolacją chloroprenową zapewnia odporność chemiczną i mechaniczną.

Długość przewodu 20 metrów

Przekrój przewodu 3x2,5 mm²

Typ izolacji Guma chloroprenowa

Model YT-8100

Charakterystyka przedłużacza warsztatowego

Wzmocniona izolacja chloroprenowa

Przewód wyposażono w podwójną izolację z gumy chloroprenowej, która zapewnia znacznie wyższą odporność na przetarcia, przecięcia i uszkodzenia mechaniczne w porównaniu do standardowych przewodów PVC. Materiał ten zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur.

Przewód 3x2,5mm² dla wyższych obciążeń

Przekrój żył miedzianych 2,5 mm² umożliwia bezpieczne zasilanie urządzeń o mocy do 3680W (przy 230V). Trzy żyły (faza, neutralna, ochronna) gwarantują prawidłowe uziemienie i ochronę przed porażeniem.

Odporność na substancje chemiczne

Izolacja chloroprenowa wykazuje wysoką odporność na oleje przemysłowe, smary, benzyny oraz alkohole o stężeniu do 100%. Przedłużacz może pracować w środowisku warsztatowym z kontaktem z płynami eksploatacyjnymi bez ryzyka degradacji izolacji.

Gumowane elementy złącze

Wtyk i gniazdo wykonano z elastycznej gumy, która zapewnia stabilne połączenie oraz dodatkową ochronę przed wilgocią. Zaślepka na zawiasie chroni gniazdo przed kurzem i zanieczyszczeniami podczas przechowywania i transportu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-8100
Producent	YATO
Długość przewodu	20 m
Przekrój przewodu	3x2,5 mm ²
Typ przewodu	3G2,5 (3 żyły, uziemienie)
Materiał izolacji wewnętrznej	Guma chloroprenowa
Maksymalne obciążenie (230V)	Do 3680W (16A)
Typ gniazda	Gumowane z zaślepką ochronną
Typ wtyku	Gumowany
Odporność chemiczna	Oleje, smary, benzyna, alkohole

Zastosowanie przedłużacza

- Warsztaty samochodowe i mechaniczne
- Stacje obsługi pojazdów

-
- Zakłady przemysłowe z obecnością substancji chemicznych
 - Prace budowlane i remontowe
 - Zasilanie narzędzi elektrycznych o wyższym poborze mocy
 - Spawalnie i lakiernie
 - Magazyny i hale produkcyjne
 - Prace terenowe w trudnych warunkach

Znaczenie przekroju 3x2,5mm²

Przekrój 2,5 mm² oznacza pole powierzchni przekroju poprzecznego pojedynczej żyły miedzianej. Im większy przekrój, tym niższy opór przewodu i mniejsze straty energii. Przewód 3x2,5mm² może bezpiecznie przenosić prąd do 16A, co przy napięciu 230V daje moc 3680W. Przy długości 20m przekrój ten minimalizuje spadki napięcia, które mogłyby obniżyć wydajność podłączonych urządzeń.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan izolacji i elementów złącznych. Podczas pracy przedłużacz powinien być całkowicie rozwinięty, aby uniknąć nagrzewania się zwiniętego przewodu pod obciążeniem. Po zakończeniu pracy warto oczyścić przewód z zabrudzeń i zwinąć go luźno, bez zaginania w ostrych kątach.

Izolacja chloroprenowa wymaga okresowej kontroli pod kątem pęknięć i przetarć. W przypadku kontaktu z substancjami chemicznymi zaleca się wytarcie przewodu suchą szmatką. Zaślepkę gniazda należy zamykać po każdym użyciu, aby chronić styki przed korozją i zanieczyszczeniami.

Bezpieczeństwo podczas użytkowania

Nie przekraczać maksymalnego obciążenia 16A (3680W). Nie używać przedłużacza w przypadku widocznych uszkodzeń izolacji. Unikać przeciągania przewodu przez ostre krawędzie. W przypadku pracy na zewnątrz chronić gniazdo i wtyk przed bezpośrednim zamoczeniem.

Produkty powiązane

W ofercie YATO dostępne są również przedłużacze YT-8101 i YT-8102 o innych długościach przewodu, wykonane w tej samej technologii z izolacją chloroprenową. Wszystkie modele zachowują ten sam przekrój 3x2,5mm² i odporność chemiczną.

...