

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-pneumat-hybrid-sred-przew-38-30m-yt-24235-yato-p-25233.html>

## Wąż pneumat. hybrid śred przew. 3/8" 30m YT-24235 YATO

Cena brutto	<b>72,48 zł</b>
Cena netto	<b>58,93 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-24235</b>
Kod producenta	<b>YT-24235</b>
Kod EAN	<b>5906083051494</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wąż pneumatyczny hybridowy 3/8" 30m YT-24235 YATO

Przewód pneumatyczny o konstrukcji hybridowej łączącej elastyczność z odpornością mechaniczną. Przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych sprężonym powietrzem w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Średnica wewnętrzna 3/8" (9,5 mm)

Długość przewodu 30 metrów

Konstrukcja hybridowa

Kolor identyfikacyjny Niebieski

### Charakterystyka węża pneumatycznego hybridowego

#### Konstrukcja hybridowa PVC-PU

Połączenie polichlorku winylu (PVC) z poliuretanem (PU) zapewnia kompromis między elastycznością a wytrzymałością mechaniczną. Wąż zachowuje giętkość w niskich temperaturach, jednocześnie oferując odporność na ścieranie i przebicia charakterystyczną dla materiałów syntetycznych.

## Średnica 3/8 cala standardowa w pneumatyce

Wewnętrzna średnica 9,5 mm odpowiada najczęściej stosowanemu przekrojowi w instalacjach pneumatycznych. Kompatybilna z większością szybkozłączek, narzędzi udarowych, wkrętarek pneumatycznych i pistoletów do malowania wymagających przepływu 150-300 l/min.

## Długość robocza 30 metrów

Zasięg pracy umożliwia obsługę stanowisk oddalonych od sprężarki lub rozdzielacza bez konieczności stosowania przedłużaczy. Odpowiednia do średnich i dużych warsztatów, hal produkcyjnych oraz placów budowy z centralnym punktem zasilania.

## Odporność na temperatury i chemikalia

Materiał hybrydowy zachowuje elastyczność w zakresie temperatur roboczych typowych dla środowisk przemysłowych. Odporny na kontakt z olejami mineralnymi, smary i rozpuszczalniki stosowane w warsztatach mechanicznych, co wydłuża żywotność przewodu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-24235
Producent	YATO
Średnica wewnętrzna	3/8" (9,5 mm)
Długość przewodu	30 m
Typ konstrukcji	Hybrydowa (PVC-PU)
Kolor	Niebieski
Typ przyłączy	Gwintowane z wzmocnieniem gumowym

## Zastosowanie węża pneumatycznego

- Zasilanie narzędzi pneumatycznych w warsztatach samochodowych i mechanicznych
- Obsługa stanowisk lakierniczych i malarskich wymagających czystego powietrza
- Instalacje pneumatyczne w zakładach produkcyjnych i montażowych
- Prace budowlane z użyciem gwoździarek, zszywaczek i młotów pneumatycznych
- Pompowanie opon w wulkanizacjach i stacjach obsługi pojazdów
- Czyszczenie przedmuchiwanie powierzchni i elementów mechanicznych
- Zasilanie urządzeń kontrolno-pomiarowych w systemach automatyki
- Prace hobbystyczne w warsztatach domowych z kompresorem

## Sprawdzanie kompatybilności z narzędziami

Przed zakupem należy zweryfikować wymagania narzędzi pneumatycznych pod kątem minimalnej średnicy przewodu i ciśnienia

---

roboczego. Większość narzędzi klasy warsztatowej wymaga średnicy 3/8" i ciśnienia 6-8 bar. Narzędzia o dużym poborze powietrza (szlifierki, polerki) mogą wymagać krótszych odcinków węża lub większej średnicy dla zachowania odpowiedniego przepływu.

## Użytkowanie i konserwacja przewodu pneumatycznego

---

Przed pierwszym użyciem wąż pneumatyczny należy przepłukać sprężonym powietrzem w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń produkcyjnych. Podczas pracy należy unikać ostrych zagięć poniżej minimalnego promienia gięcia, które mogą ograniczyć przepływ powietrza i osłabić strukturę przewodu.

Przyłącza gwintowane wymagają okresowej kontroli szczelności. Wzmocnienie gumowe chroni przed uszkodzeniem w miejscu połączenia, ale nadmierne dokręcanie może uszkodzić gwinty. Zaleca się stosowanie taśmy teflonowej lub uszczelnacza gwintowego zgodnie z zaleceniami producenta narzędzi.

Po zakończeniu pracy wąż należy odciążyć z ciśnienia i przechowywać w pozycji zwiniętej na bębnie lub zawieszony w luźnych pętłach. Unikanie kontaktu z ostrymi krawędziami, gorącymi powierzchniami i chemikaliami niezgodnymi ze specyfikacją materiału wydłuża okres użytkowania przewodu.

### Diagnostyka typowych problemów

Spadek wydajności narzędzi pneumatycznych może wynikać z nieszczelności w połączeniach, zużycia uszczelki w szybkozłączkach lub zbyt długiego odcinka przewodu względem mocy sprężarki. Okresowa kontrola wizualna węża pozwala wykryć pęknięcia, przetarcia lub odkształcenia wymagające wymiany przewodu przed całkowitą utratą szczelności.

### Produkty uzupełniające instalację pneumatyczną

Do kompletnej instalacji pneumatycznej zaleca się rozważenie: szybkozłączek pneumatycznych zgodnych ze średnicą 3/8", regulatora ciśnienia z manometrem, filtra powietrza chroniącego narzędzia przed wilgocią i zanieczyszczeniami, olejarki pneumatycznej dla narzędzi wymagających smarowania oraz bębna naściennego ułatwiającego przechowywanie i transport węża.