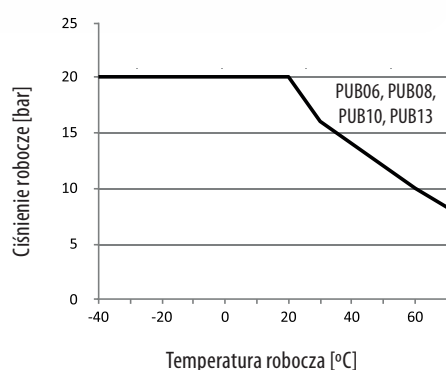


## RQStrong – poliuretanowy wąż prosty wzmocniony oplotem



Relacja Ciśnienie rob./Temperatura



Poliuretanowy wąż prosty RQStrong ze wzmocnieniem poliestrowym charakteryzuje się wyjątkową trwałością dzięki odporności na szereg zjawisk występujących w różnych środowiskach pracy. Specjalna mieszanka poliuretanowa zapewnia unikalną odporność na starzenie w promieniach UV, wilgoć oraz odporność mikrobiologiczną, dzięki czemu jest to produkt o charakterystyce „long life”.

Doskonałe właściwości fizyczne zapewniają niską ścieralność i wytrzymałość na rozciąganie, przy jednoczesnej lekkości i elastyczności, również w ujemnych temperaturach. W celu zwiększenia bezpieczeństwa wąż jest wykonany w jasnej, pomarańczowej kolorystyce, poprawiającej jego widoczność. Wszystko to sprawia, że RQStrong to produkt najwyższej jakości do prac zewnętrznych w każdych warunkach atmosferycznych lub zastosowań przemysłowych o wyjątkowo wysokim stopniu obciążalności.

### APLIKACJE

Zasilanie narzędzi pneumatycznych oraz urządzeń narażonych na zmienne warunki atmosferyczne (rolnictwo, budownictwo), lakiernie proszkowe, próżnia, zasilanie manipulatorów oraz robotów, zwijadła pneumatyczne.

### ZALETY

Wyprodukowany z wysokiej jakości poliuretanu na bazie eteru  
 Doskonała odporność na hydrolizę oraz działanie mikroorganizmów  
 Duża odporność na ścieranie oraz działanie niskich temperatur  
 Lekki i łatwy w operowaniu, idealny do zastosowania przemysłowego  
 Niezwykle długa żywotność (nie twardnieje z czasem z uwagi na brak plastyfikatorów)  
 Do stosowania ze złączami z pierścieniem serii 200 lub tulejami do przewodu GT, GI, GL, GLI, DS i DK z opaską zaciskową KA, KB.

### DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur pracy: od -40°C do +60°C  
 Maksymalne ciśnienie robocze: patrz wykres  
 Ciśnienie rozrywające: 60 bar  
 Współczynnik bezpieczeństwa 3:1  
 Twardość: 85 Shore A  
 Warunki przechowywania: przechowywać w temperaturze od +5°C do +35°C, z dala od miejsc nasłonecznionych, źródeł ciepła lub promieniowania ultrafioletowego.  
 Dostępny w kolorze pomarańczowym

### KODY PRODUKTÓW

Kod produktu	Rozmiar [mm]	Waga [kg/mb]	Promień gięcia[mm]	Opakowanie
PUB06/100/OR	6,5 x 10	0,052	40	100 m, w kartoniku
PUB06/100/OR (ODC.)	6,5 x 10	0,052	40	Na metr bieżący
PUB08/100/OR	8 x 12	0,072	50	100 m, w kartoniku
PUB08/100/OR (ODC.)	8 x 12	0,072	50	Na metr bieżący
PUB10/050/OR	10 x 14,5	0,100	70	50 m, w kartoniku
PUB10/050/OR (ODC.)	10 x 14,5	0,100	70	Na metr bieżący
PUB13/050/OR	13 x 19	0,140	85	50 m
PUB13/050/OR (ODC.)	13 x 19	0,140	85	Na metr bieżący

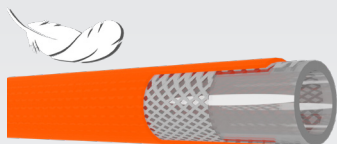


## RQStrong – poliuretanowy wąż prosty wzmocniony oplotem

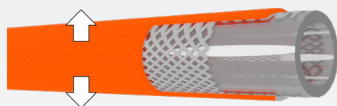
### RQStrong to jakość, wytrzymałość, bezpieczeństwo, ale też innowacyjność.

RQStrong to zdecydowanie najlepszy wybór wśród węży warstwowych, idealny do zastosowań zarówno warsztatowych jak i przemysłowych. Spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagającego użytkownika, który doceni jego jakość, bezpieczeństwo, ale przede wszystkim długą żywotność. Wytrzymałość węża RQStrong, przekłada się bezpośrednio na oszczędności, dzięki mniejszym kosztom utrzymania związanymi z ciągłymi wymianami.

 RAL 2005



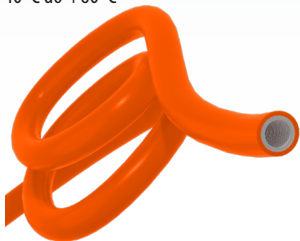
WP 20bar (3:1)



ether-based



-40°C do +60°C



### Bezpieczeństwo

Kolorystyka węża RQStrong została tak zaprojektowana, by był widoczny, nawet w trudnych warunkach pracy, z którymi mierzy się każdego dnia. Pomarańczowy kolor świetnie odcina się na tle otoczenia, zapobiega przypadkowym potknięciom, dzięki czemu zwiększa bezpieczeństwo – tak ważne w przemyśle.

### Lekkość

Wąż RQStrong jest najlżejszy wśród węży warstwowych. Jego niezwykła lekkość sprawia, że idealnie nadaje się do ciągłej pracy z narzędziami. Elastyczność gwarantuje wygodę i komfort pracy, bez narażenia się na efekt ciężenia, a w rezultacie zmęczenie, przeciążenia czy kontuzje, a w perspektywie długoterminowej – zwyrodnienia stawów.

### Odporność

Wąż RQStrong cechuje się bardzo wysoką wytrzymałością ciśnieniową, co potwierdziły wielokrotnie przeprowadzone próby ciśnieniowe. Zdecydowanie przekracza on podany w karcie technicznej współczynnik bezpieczeństwa 3:1. Gwarantuje on niezakłóconą pracę w warunkach podwyższonego ciśnienia, a jednocześnie po raz kolejny potwierdza swoją jakość i żywotność.

### Innowacyjność

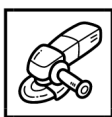
Zastosowanie wysokiej klasy poliuretanu na bazie eteru, jest czynnikiem kluczowym odpowiadającym za jego długi cykl życia (nieporównywalnie dłuższy w porównaniu z klasycznym poliuretanem ester-based). Innowacyjność tego rozwiązania gwarantuje nam dużą odporność na stosowanie w aplikacjach, w których mamy do czynienia z wilgocią lub wodą.

### Elastyczność

Niezwykle istotną cechą węża RQStrong jest jego elastyczność, którą zachowuje nawet podczas pracy w bardzo niskich temperaturach. Dzięki temu, idealnie nadaje się do pracy na zewnątrz. Jest świetnym rozwiązaniem do zasilania narzędzi i urządzeń stosowanych w rolnictwie, budownictwie oraz pracach warsztatowych wykonywanych na zewnątrz – nawet w zimie.



Rolnictwo



Przemysł ciężki



Prace zewnętrzne



Automatyzacja przemysłowa

