

ODPORNE NA ŚCIERANIE

NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC BLUE

Odporny na ścieranie wysokociśnieniowy wąż PUR do robotyki: niebieski, ciśnienie robocze do 20 bar



Odporny na ścieranie wąż wysokociśnieniowy z poliuretanu, wzmocniony tkaniną poliestrową. Zaprojektowany specjalnie do robotów przemysłowych, gdzie wąż musi podążać za ruchami ramienia robota cykl po cyklu bez przecierania się i załamывania. Ciśnienie robocze do 20 bar, ciśnienie rozrywające do 80 bar. Praca od -35°C do $+80^{\circ}\text{C}$. Niebieski kolor zapewnia wizualne rozróżnienie wielu równoległych węży na tym samym robocie, np. różne kolory dla sprężonego powietrza, chłodziwa i hydrauliki.

Medium: Gaz, Pył, Ciecz

Temp: od -35°C do $+80^{\circ}\text{C}$

✂ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Zasilanie chwytaków robotów sprężonym powietrzem
- Transport chłodziwa na ramieniu robota
- Połączenia hydrauliczne na robotach przemysłowych
- Zasilanie wodą maszyn zautomatyzowanych
- Przemysłowe instalacje pneumatyczne
- Woda chłodząca w chłodzeniu procesowym

Specyfikacja techniczna

Materiał	Pre-PUR® (poliuretan premium), wkłady poliestrowe, warstwa zewnętrzna: niebieski
Kolor	Niebieski
Konstrukcja ścianki	Gładka powierzchnia wewnętrzna i zewnętrzna, wytłaczany, wkłady poliestrowe
Transportowane medium	Gaz, Pył, Ciecz
Zakres temperatur	-35°C do +80°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	4410400

Normy i zgodność

REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 4 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 6,4 mm do 19,5 mm. Każdy rozmiar ma własny numer katalogowy. Standardowa długość rolki wynosi 50 m, a wąż może być przycięty na wymiar.

Ø wewn. [mm]	Ø zewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Ciśnienie robocze DIN 26057, wydłużenie 10% [bar]	Ciśnienie rozrywa- jące [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Ilość minimalna [m]	Nr katalogowy
6,4	12,7	3,15	20	80	22	50	0,13	50	6000	44190640400
9,4	16	3,3	20	80	55	100	0,149	50	3600	44190940400
12,5	19,5	3,5	20	80	69	100	0,24	50	50	44191280400
19,5	28,5	4,5	20	50	140	50	0,44	50	50	44191900400

Pola bez wartości (—) nie są wyszczególnione w karcie technicznej producenta. Wartości nadciśnienia i podciśnienia są zalecanymi granicami roboczymi; na życzenie produkt może być poddawany wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony jest po wewnętrznej stronie łuku węża. Ilość minimalna to najmniejsze zamówienie produkcyjne producenta: 6,4 mm wymaga 6 000 m i 9,4 mm wymaga 3 600 m. Te wymiary nie są pozycjami magazynowymi; prosimy o kontakt w sprawie aktualnej dostępności.

Inne serwisy internetowe Particulair

Tworzymy specjalistyczne serwisy internetowe dla branż o krytycznych wymaganiach. Każdy serwis zawiera szczegółowe dane produktowe, dokumentację i fachowe doradztwo w swojej dziedzinie.

particulair.eu/ex-vac	Odkurzacze ATEX i ACD do stref zagrożonych wybuchem
particulair.eu/vace	Ssawki i akcesoria do środowisk krytycznych
particulair.eu/life-science	Odkurzacze dla farmacji i pomieszczeń czystych
particulair.eu/hardo	Elektryczne urządzenia Ex w wykonaniu przeciwwybuchowym

Kontakt i doradztwo

Particulair

Højtoften 12
2690 Karlslunde, Dania
CVR: 34129894

Telefon: +48 882 445 457
E-mail: sales@particulair.com
Web: particulair.eu

Strona produktu: particulair.eu/flexcore/pl/weze-odporne-na-scieranie/norflex-pur-441-robotic-blue/

SMARTER THINKING • BETTER WORKING

Niniejsza karta techniczna jest generowana automatycznie na podstawie danych produktowych Particulair. Wszystkie specyfikacje pochodzą z karty technicznej producenta i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Ceny i dostępność podajemy na zapytanie.