

ODPORNE NA ŚCIERANIE

NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC RED

Odporny na ścieranie wysokociśnieniowy wąż PUR do robotyki: czerwony, 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°C. Czerwony 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°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: czerwony
Kolor	Czerwony
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	4410403

Normy i zgodność

REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 5 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 rozrywające [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	44190640403
9,4	16	3,3	20	80	55	68	0,19	50	50	44190940403
12,5	19,5	3,5	20	80	69	105	0,196	50	50	44191280403
16	24,5	4,25	20	75	117	50	0,32	50	2700	44191600403
19,5	28,5	4,5	20	50	140	50	0,44	50	50	44191900403

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 16 mm wymaga 2 700 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-red/

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.