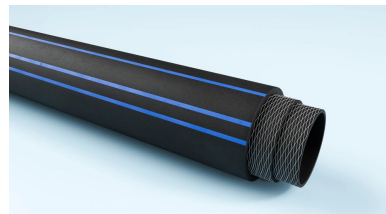
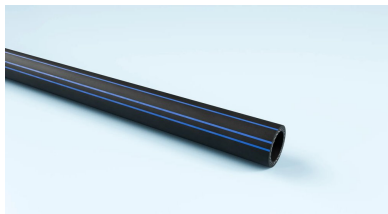


ATEX/ESD

MP 20

Przewodzący wąż uniwersalny EPDM, PN 20 bar, od -40°C do +120°C



MP 20 to wysokoelastyczny uniwersalny wąż EPDM z przewodzącą ścianką poniżej $10^6 \Omega$ zarówno w warstwie wewnętrznej, jak i w powłoce zewnętrznej. Ciśnienie robocze PN 20 bar i ciśnienie rozrywające 80 bar (4-krotny współczynnik bezpieczeństwa) sprawiają, że wąż nadaje się do wysokociśnieniowej dystrybucji wody, sprężonego powietrza i chemikaliów. Zakres pracy od -40°C do +120°C jest szerszy niż w większości konkurencyjnych węży uniwersalnych. Trzy niebieskie paski wzdłużne na ścianie zewnętrznej stanowią wizualny znak identyfikacyjny. Stosowany zwykle w przemyśle chemicznym, rolnictwie, usługach komunalnych i budowie maszyn, gdzie wymagany jest wąż wysokociśnieniowy odporny na szerokie spektrum mediów.

R: $<10^6 \Omega$

Medium: Ciecz, Gaz

Temp: od -40°C do +120°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Wysokociśnieniowa dystrybucja sprężonego powietrza i wody (do 20 bar)
- Przewodząca obsługa chemikaliów, gdy wymagane jest odprowadzanie ładunków statycznych
- Dystrybucja wody procesowej i chłodzącej w przemyśle
- Sprężone powietrze do narzędzi pneumatycznych i układów sprężarkowych
- Instalacje wielomediowe, w których jeden wąż musi obsłużyć wiele mediów
- Podłączanie pomp wodnych w rolnictwie i ogrodnictwie

Specyfikacja techniczna

Materiał	EPDM (kauczuk etylenowo-propylenowo-dienowy) wewnątrz i na zewnątrz, przewodzący
Kolor	czarny z 3 niebieskimi paskami wzdłużnymi
Konstrukcja ścianki	Gładka wewnętrzna rura EPDM, gładka zewnętrzna powłoka EPDM z 3 niebieskimi paskami wzdłużnymi, warstwy tekstylne
Materiał spirali	Tekstil-plies
Transportowane medium	Ciecz, Gaz
Zakres temperatur	−40°C do +120°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+120°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁶ Ω
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3129

Normy i zgodność

EN ISO 1307:2008, ISO 8031 (rezystancja elektryczna), REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 4 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 10 mm do 25 mm. Każdy rozmiar ma własny numer katalogowy. Standardowa długość rolki to zwykle 10 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]	Nr katalogowy
10	17	3,5	20	80	60	40	0,21	40	3129010000
13	21	4	20	80	80	40	0,3	40	3129013000
19	28	4,5	20	80	115	40	0,47	40	3129019000
25	35	5	20	80	150	40	0,67	40	3129025000

Pola bez wartości (oznaczone myślnikiem) nie są wyszczególnione w karcie technicznej producenta. Wartości nadciśnienia i podciśnienia są zalecanymi granicami roboczymi; na zapytanie produkt może być poddawany wyższemu obciążeniu. Promień gięcia mierzony jest po wewnętrznej stronie łuku węża.

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/atex-esd/mp-20/

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.