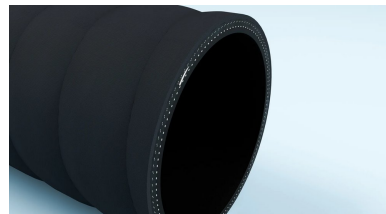


ATEX/ESD

TURBOFLEX®/U.L./OHM

Przewodzący wąż odporny na ścieranie: uniwersalny wąż do piaskowania o ścieralności 60 mm³



Odporny na ścieranie, wysoce elastyczny wąż ssawno-tłoczny z odporną na nacięcia i zużycie ścianką wewnętrzną, zaprojektowany jako wąż roboczy do ścierniw, żwiru i błota. Warstwa wewnętrzna z NR (kauczuku naturalnego) ma wartość ścieralności zaledwie 60 mm³ wg ISO 4649, co odpowiada najwyższej klasie odporności na zużycie. Warstwa zewnętrzna z mieszanki NR/SBR jest odporna na ozon i ścieranie. Elementy przewodzące zarówno w rdzeniu, jak i w warstwie zewnętrznej. Klasyczna konstrukcja węża gumowego z przekładkami tekstylnymi i spiralą stalową.

R: <10⁶ Ω

Temp: od -35°C do +80°C

□ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Piaskowanie i transport ścierniw (kulki szklane, korund, żużel)
- Nanoszenie żwiru na dachy i jego usuwanie
- Transport pneumatyczny nawozów i zboża
- Transport pneumatyczny mediów ściernych pod ciśnieniem
- Zamiatanie przemysłowe i zbieranie pozostałości po piaskowaniu
- Transport błota i szlamu na placach budowy i w kopalniach

Specyfikacja techniczna

Materiał	Warstwa wewnętrzna: NR (kauczuk naturalny). Warstwa zewnętrzna: mieszanka NR/SBR
Kolor	Czarny (rdzeń i warstwa zewnętrzna)
Konstrukcja ścianki	Gładka powierzchnia wewnętrzna, lekko karbowane pokrycie zewnętrzne, warstwy tekstylne + spirala stalowa
Materiał spirali	steel spiral with textile plies
Zakres temperatur	−35°C do +80°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+80°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁶ Ω
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3508

Normy i zgodność

EN ISO 1307:2008, ISO 4649 (test ścieralności), REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 6 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 51 mm do 152 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]	Podciś- nienie zamoco- wanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
51	62	5,5	5	15	0,9	130	20	1,31	20	3508050000
63	75	6	5	15	0,9	160	20	1,8	20	3508063000
76	88	6	5	15	0,9	190	20	2,13	20	3508075000
102	115	6,5	5	15	0,9	255	20	3,07	20	3508100000
127	144	8,5	5	15	0,9	380	20	5,11	20	3508125000
152	169	8,5	5	15	0,9	460	20	6,04	20	3508150000

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 wyższym obciążeniom. 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/turboflex-ul-ohm/

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.