

ODPORNE NA ŚCIERANIE

TURBOCORD

Wąż do piaskowania o wysokiej wytrzymałości, ścieralność 60-70 mm³, przewodzący, PN 12 bar



TURBOCORD to specjalistyczny wąż do piaskowania z wytłaczaną, wyjątkowo odporną na zużycie warstwą wewnętrzną. Odporność na ścieranie potwierdza wartość ścieralności 60-70 mm³ wg ISO 4649, niska jak na standardy branży. Ciśnienie robocze 12 bar (PN) i ciśnienie rozrywające 36 bar (współczynnik bezpieczeństwa 3x) sprawiają, że wąż nadaje się do wysokociśnieniowego piaskowania piaskiem kwarcowym, korundem i szkłem. Przewodząca warstwa wewnętrzna (poniżej 10⁶ ohm) oraz antystatyczna powłoka zewnętrzna (poniżej 10⁹ ohm) zapewniają przydatność do strefy 22 ATEX, obowiązkową cechę bezpieczeństwa w piaskowaniu, gdzie przepływ cząstek generuje elektryczność statyczną.

R: <10⁶ Ω

Temp: od -30°C do +80°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Piaskowanie przemysłowych powierzchni stalowych i metalowych
- Piaskowanie korundem w specjalistycznej obróbce powierzchni
- Obsługa cząstek szkła w przemyśle
- Czyszczenie wysokociśnieniowe z układami wtrysku ścierniwa
- Transport piasku i granulatu w zastosowaniach z pompami wysokociśnieniowymi
- Instalacje piaskarskie odpowiednie do strefy 22 ATEX

Specyfikacja techniczna

Materiał	Wytłaczana wyściółka wewnętrzna NR/SBR (kaczuk naturalny/kaczuk styrenowo-butadienowy), zewnętrzna powłoka SBR
Kolor	czarny
Konstrukcja ścianki	Wytłaczana gładka wewnętrzna rura NR/SBR, nawijana zewnętrzna powłoka SBR z warstwami tekstylnymi
Materiał spirali	Tekstil-plies
Zakres temperatur	−30°C do +80°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+80°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁶ Ω
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3500

Normy i zgodność

ISO 4649 (test ścieralności), ISO 8031 (rezystancja elektryczna), EN ISO 1307:2008, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 7 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 13 mm do 50 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
13	27	7	12	36	130	40	0,575	40	3500013027
19	33	7	12	36	190	40	0,75	40	3500019033
25	39	7	12	36	250	40	0,84	40	3500025039
32	48	8	12	36	320	40	1,1	40	3500032048
38	55	8,5	12	36	380	40	1,45	40	3500038054
42	60	9	12	36	420	40	1,7	40	3500042060
50	70	10	12	36	500	40	2,15	40	3500050070

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/odporne-na-scieranie/turbocord/

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.