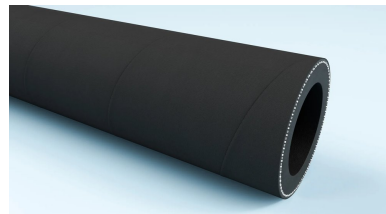


ODPORNE NA ŚCIERANIE

SM1 STRAHLMEISTER

Szczególnie odporny na zużycie wąż do piaskowania, ścieralność 36 mm³, przewodzący



SM1 STRAHLMEISTER to specjalistyczny wąż do piaskowania klasy heavy-duty o szczególnie wysokiej odporności na zużycie: wartość ścieralności 36 mm³ wg ISO 4649, znacznie lepsza niż w innych dostępnych na rynku węzach odpornych na ścieranie. Wykładzina SBR/NR/BR zapewnia ekstremalną odporność na zużycie przez piasek kwarcowy, śrut stalowy, korund i cząstki szkła. Przewodząca warstwa wewnętrzna (poniżej 10⁶ ohm) oraz antystatyczna powłoka zewnętrzna (poniżej 10⁹ ohm) zapewniają przydatność do strefy 22 ATEX, co w zastosowaniach piaskarskich jest obowiązkową cechą bezpieczeństwa. Ciśnienie robocze PN 12 bar i ciśnienie rozrywające 42 bar (współczynnik bezpieczeństwa 3,5x). 5 wymiarów (ID 13-42 mm). Stosowany zwykle w piaskowaniu przemysłowym, przemyśle szklarskim i renowacji powierzchni, gdzie wymagana jest maksymalna trwałość.

R: <10⁶ Ω

Temp: od -35°C do +80°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Przemysłowe piaskowanie powierzchni stalowych i metalowych
- Piaskowanie korundem w specjalistycznej obróbce powierzchni
- Obsługa cząstek szkła w przemyśle
- Czyszczenie kadłubów w stocznich śrutem stalowym
- Obsługa piasku odlewniczego z pompami wysokociśnieniowymi
- Czyszczenie wysokociśnieniowe z układami wtrysku ścierniwa

Specyfikacja techniczna

Materiał	SBR/NR/BR (specjalna mieszanka odporna na ścieranie) wewnątrz, zewnętrzna powłoka SBR
Kolor	czarny
Konstrukcja ścianki	Wytłaczana gładka wewnętrzna rura SBR/NR/BR, nawijana zewnętrzna powłoka SBR z warstwami tekstylnymi
Materiał spirali	Tekstil-plies
Zakres temperatur	−35°C do +80°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+80°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁶ Ω
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3501

Normy i zgodność

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

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 5 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 13 mm do 42 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	42	130	40	0,5	40	3501013027
19	33	7	12	42	190	40	0,65	40	3501019033
25	39	7	12	42	250	40	0,8	40	3501025039
32	48	8	12	42	320	40	1,1	40	3501032048
42	60	9	12	42	420	40	1,65	40	3501042060

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/sm1-strahlmeister/

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.