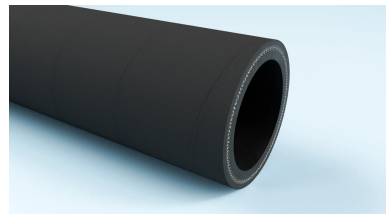


ODPORNE NA ŚCIERANIE

BETONCORD/10

Odporny na zużycie wąż do natrysku betonu, przewodzący, PN 10 bar, ścieralność 70 mm³



BETONCORD/10 to specjalistyczny wąż do iniekcji betonu z NR/SBR o ciśnieniu roboczym PN 10 bar i ciśnieniu rozrywającym 30 bar. Odporność na zużycie potwierdza wartość ścieralności 70 mm³ zgodnie z ISO 4649, klasa heavy-duty, dzięki której wąż dobrze nadaje się do mokrego betonu, zaprawy i innych cieczy ściernych. Zarówno rura wewnętrzna, jak i powłoka zewnętrzna są przewodzące elektrycznie (poniżej 10⁶ Ω), co daje związane z ATEX korzyści w zakresie bezpieczeństwa w systemach pomp i iniektorów betonu. Stosowany typowo do betonu natryskowego w budowie tuneli, pompowania betonu na placach budowy i dystrybucji zaprawy przy renowacjach.

R: <10⁶ Ω

Temp: od -30°C do +80°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Torkret (beton natryskowy) w budowie tuneli i górnictwie
- Pompowanie betonu na placach budowy i przy projektach infrastrukturalnych
- Dystrybucja zaprawy przy renowacjach i pracach elewacyjnych
- Ścierne media płynne, gdy wymagana jest odporność na ścieranie 70 mm³
- Układy pomp i iniektorów, w których przewodząca ścianka eliminuje ryzyko iskry statycznej
- Wymagające zastosowania przemysłowe z mokrym transportem ściernym

Specyfikacja techniczna

Materiał	NR/SBR (kaczuk naturalny/kaczuk styrenowo-butadienowy) wewnątrz i na zewnątrz
Kolor	czarny
Konstrukcja ścianki	Gładka wewnętrzna rura NR/SBR, nawijana zewnętrzna powłoka NR/SBR ze wzmocnieniem tekstylnym
Materiał spirali	Tekstil-forstaerkning (textile plies)
Zakres temperatur	-30°C do +80°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+80°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁶ Ω
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3521

Normy i zgodność

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

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 2 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 60 mm do 63 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
60	80	10	10	30	600	40	2,68	20, 40	3521060000
63	90	13,5	10	30	650	40	3,93	40	3521063090

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/betoncord-10/

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.