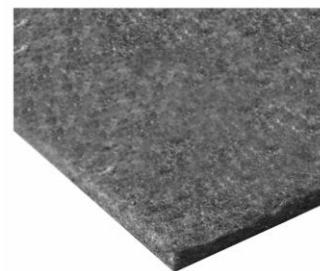


Rock Shield DK-PROTEC®



■ Rock Shield DK-PROTEC® 1700-2700

Rock Shield do dodatkowej mechanicznej ochrony antykorozyjnych powłok rurociągów gazowych i naftowych przed uszkodzeniami fizycznymi podczas ich układania i transportu.



■ SKŁAD

Bazą jest włókno szklane, włóknina syntetyczna.
Impregnowanie - przyjazne dla środowiska żywice termoplastyczne.

■ GŁÓWNE ZALETY

Wysoka wytrzymałość mechaniczna.
Amortyzacja i rozkład obciążeń.
Odporny na gnicie w agresywnych glebach.
Łatwe do zastosowania.
Dostarczony w stanie gotowym.

■ WŁAŚCIWOŚCI WYTRZYMAŁOŚCIOWE

Włókno szklane zapewnia wytrzymałość i sztywność konstrukcji przy rozciąganiu, łamaniu, zginaniu, przebijaniu.
Włóknina zapewnia tłumienie wstrząsów podczas układania rurociągu w trudnych warunkach gruntowych, w których występują wtrącenia kamieni, otoczek i innych.

■ ZAKRES ZASTOSOWANIA



Rock Shield DK-PROTEC® - dodatkowa ochrona mechaniczna powłok antykorozyjnych gazociągów i ropociągów przed uszkodzeniami fizycznymi przy układaniu w trudnym terenie, w którym znajdują się wtrącenia kamieni, otoczek i innych.

Rock Shield DK-PROTEC® chroni rurociąg podczas eksploatacji przed wpływem skalistego podłoża podczas jego ewentualnych zmian.

Rock Shield DK-PROTEC® chroni izolowane powierzchnie rurociągów podczas transportu i montażu.

■ PRODUKTY POKREWNE

Repairing System DK-PROTEC® (mastyk wypełniający / płynący pręt / łąta naprawcza) - system do naprawy uszkodzeń powłokę antykorozyjną rurociągów.

Repairing System DK-PROTEC® może być szybko stosowany bez użycia specjalnych narzędzi, jako rozwiązanie do naprawy uszkodzeń powłokę antykorozyjną rurociągów.

■ WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Właściwości	Jednostka miary	Rock Shield DK-PROTEC®1700-2700
Wygląd	---	Bez uszkodzeń, obierania, bąbelków, fałdów, których nie można wyprostować, miejsc impregnowanych.
Szerokość*	mm	1260±10
Długość	mm	1260 - 4700±10
Grubość	mm	3±1
Gęstość powierzchniowa	g/m ²	1700 - 2700
Odporność na uderzenia** przy +23°C	J	≥ 50
Obciążenie zrywające w kierunku wzdłużnym przy +23°C	kN	≥ 4.4
Obciążenie zrywające w kierunku poprzecznym przy +23°C	kN	≥ 4.0
Względne wydłużenie przy zerwaniu	%	≤ 10
Odporny na środowisko agresywne***.	%	≥ 90
Jędrność do ścierania***	%	≥ 90
Elastyczność	---	nie ma uszkodzeń
Opór przejściowy	Ω x m ²	≤ 150
Odporność na mróz***	%	≥ 10
Absorpcja wody	%	≤ 7
Odporny na starzenie się pod wpływem ciepła***	%	≥ 90
Odporność na ciśnienie statyczne	---	niedostatek wody na powierzchni próbki
Trwałość użytkowa	lat	≥ 30

* Dopuszczalne są szerokości 400-600 mm na zakrętach rur.

** Przy zasypywaniu ziemią o ciężarze właściwym 2650 kg/m³, wielkość przekroju poprzecznego nie przekraczająca 100 mm, z wysokości nie przekraczającej 3 m.

*** Wartość siły zrywającej w stosunku do wartości normalnej.

Inne rozmiary i tolerancje dostępne na życzenie.

■ DANE ZAMÓWIENI

Rock Shield DK-PROTEC®1700-2700, w zestawie znajduje się pasek do montażu, wiązarka paska.

Średnica zewnętrzna rurociągu, mm	Długość Rock Shield*, mm	Waga Rock Shield**, kg	Długość taśmy montażowej***, m
325	1260	3.5	235
377	1300	3.6	260
426	1580	4.4	302
530	1900	5.2	370
630	2220	6.2	437
720	2500	6.9	486
820	2820	7.8	562
1020	3440	9.5	695
1220	4060	11.3	827
1420	4700	13.0	960

* Dopuszczalne jest zwiększenie długości ≤ 50 mm.

** O grubości Rock Shield 3 mm.

*** Biorąc pod uwagę rezerwę technologiczną.

Inne opcje opakowań dostępne na życzenie.

■ PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie: polimerowe, opakowania nie są zwracane po użyciu.

Przechowywanie: w oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, bez obciążenia w pozycji poziomej, w magazynach, na zewnątrz pod zadaszeniem, zabezpieczone przed działaniem promieni słonecznych i opadów atmosferycznych. Podczas przechowywania **Rock Shield DK-PROTEC®** i przewożenia go na miejsce pracy, przechowywać i transportować w pozycji pionowej, nie więcej niż pięć rzędów. Transport i przechowywanie w odległości co najmniej 1 m od źródeł ciepła.

Okres przechowywania w oryginalnym opakowaniu wynosi co najmniej 24 miesięcy od daty produkcji.

Temperatura przechowywania: ≤ +50°C (+122°F)

Transport: na paletach, w oryginalnych opakowaniach, wszystkimi środkami transportu.

■ Skonsultuj się z nami w sprawie konkretnych projektów lub unikalnych zastosowań.

Przedstawione tu informacje o produkcie, nasze zalecenia dotyczące jego zastosowania oraz inne dokumenty związane z produktem zostały sporządzone wyłącznie dla Państwa wygody.

Ponieważ wiele czynników instalacyjnych jest poza naszą kontrolą, użytkownik określa przydatność produktów do zamierzonego zastosowania i przejmuje wszelkie związane z tym ryzyko i odpowiedzialność.

Wszystkie informacje zawarte w tym dokumencie mają służyć jako wskazówki i nie stanowią gwarancji specyfikacji.

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Z tego powodu my nie możemy przyjąć żadnej odpowiedzialności za niedokładne porady lub ich brak.

Użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie zastosowań produktu i weryfikację jego przydatności do zamierzonego zastosowania.

W przypadku jakichkolwiek rozbieżności lub sporów wynikających z interpretacji niniejszej informacji o produkcie, decydujący jest polski tekst odpowiedniej polskiej

informacji o produkcie, który jest dostępny na stronie www.dkd-korporation.com

Stosunek prawny jest regulowany przez prawo polskie.



INDUSTRIAL CORPORATION

DKDK INDUSTRIAL CORPORATION
ul. Grzybowska 87
00-844 Warszawa, Polska
tel.: +48 539 980 916
info@dkdk-corporation.com
www.dkd-korporation.com

07.2020