



## ■ Reinforced Mastic DK-BIT®1700

Zrolowany kit bitumiczno-polimerowy wzmocniony siatką szklaną.



## ■ SKŁAD

Kit bitumiczno-polimerowy, wzmocniony siatką szklaną.  
Składniki - polimery, plastyfikatory, elastomery, żywice.  
Uszczelka - folia silikonowana antyadhezyjna.  
Kolor – czarny.

## ■ GŁÓWNE ZALETY

Samowypalanie kitu w obszarze nakładania - tworzy w pełni nieprzepuszczalną powłokę rękawów.  
Praktycznie nieprzepuszczalny dla pary wodnej i tlenu.  
Odporny na bakterie glebowe i elektrolit glebowy.  
Wysokie właściwości elektroizolacyjne.  
Kompatybilna z fabrycznymi powłokami z PE i bitumu.

## ■ WARSTWA KITU

Wykonany poprzez połączenie stopu kitu bitumiczno-polimerowego z siatką szklaną ochroniącą. Kit bitumiczno-polimerowy jest wieloskładnikową kompozycją składającą się z bitumu, polimerów, plastyfikatorów, elastomerów i wypełniaczy.

## ■ SIATKA SZKLANA

Siatka szklana ochroniająca jest wykonana z włókien szklanych o średnicy od 0,2 do 0,25 mm poprzez sieciowanie do rozmiarów oczek 2,5×2,5 mm, impregnowana spoiwem bitumicznym i rozpuszczalnikami organicznymi z dodatkiem syntetycznych dodatków modyfikujących.

## ■ USZCZELKA ANTYADHEZYJNA

Warstwa antyadhezyjna jest wykonana z folii polimerowo-silikonowanej, która umożliwia swobodne odwijanie rolki bez przyklejania się do warstwy taśmy z kitem.

## ■ DŁUGOTERMINOWA OCHRONA ANTYKOROZYJNA.

Wyróżniającą cechą wzmocnionego materiału **Reinforced Mastic DK-BIT®1700** jest jego zdolność do mieszania się w punktach nakładania, dzięki czemu powstaje w pełni szczelna, nieprzepuszczalna powłoka na taśmie rękawowej.

## ■ ZAKRES ZASTOSOWANIA



**Reinforced Mastic DK-BIT®1700** sprawdzone rozwiązanie pozwalające na ciągłe zapobieganie korozji rur i spawów w obszarach o zwiększonym ryzyku korozji. Stosowana do izolacji i reizolacji rurociągów naftowych, wodnych i gazowych.

**Reinforced Mastic DK-BIT®1700** stosowana w systemach ochrony antykorozyjnej **System DK-BIT®2454-RF**.

## ■ PRODUKTY POKREWNE

**DK-WORKER®** jest ręcznym urządzeniem do nawijania taśm nakładanych na zimno na rury, kolana rurowe i połączenia spawane.

**DK-WORKER®** zapewnia równomierne napięcie i zachowanie wymaganej szerokości zakładki przy stosowaniu taśm **DK-BUT®** i **DK-BIT®**.

## ■ WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Właściwości	Jednostka miary	Reinforced Mastic DK-BIT®1700
Kolor	---	Czarny
Wygląd	---	Nie są dozwolone kitowe wady, obce wtrącenia, pęknięcia warstw, zagniecenia o wysokości ponad 1 mm, zlewozmywaki, otwory przelotowe.
Całkowita grubość	mm	≥1.7
Adhezyw wzmocniony siatką szklaną	---	dostępność
Uszczelka antyadhezyjna:		
-dostępność	---	dostępność
-grubość	mm	≥0.01
-szerokość	---	szerokość folii silikonowanej = szerokość rolki
Szerokość	mm	150±5, 225±5, 450±5
Temperatura kruchości kity	°C	minus 20
Wchłanianie wody w ciągu 24 godzin	%	≤0.2
Odporność na grzyby	oczka	≤0
Przyczepność do stali zagruntowanej w temperaturze +20°C	N/mm	3.5

*Inne rozmiary i tolerancje dostępne na życzenie.*

## ■ WARUNKI STOSOWANIA

Właściwości	Jednostka miary	Reinforced Mastic DK-BIT®1700	Metoda badania
Stan powierzchni rur stalowych: - stopień oczyszczenia - stopień chropowatości	---	min. St 2 50 - 100	ISO 8501-1 ISO 8503-1
Temperatura powierzchni rur	°C (F°)	≥ +3°C (+5.4°F) nad punktem rosy	---
Zakres temperatur: - zastosowanie - funkcjonowanie	°C (F°)	+5 to +40 (+41 to +104) -20 to +50 (-4 to +122)	Zalecenie producenta

## ■ TYP OPAKOWANIA



Etykieta, Informacja	Materiał, Ø tulejek, mm	Zewnętrzna średnica rolki, mm	Waga Rolki, kg	Wygląd rolki
	75±5 karton/polimer	≤400	5-30	Rolki o cylindrycznym kształcie z równymi końcami. Stożkowatość i teleskopowość rolek nie jest dozwolona. Rolka kity składa się z jednego kawałka materiału.

*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 **Join Wrap DK-BIT®1600-RF** i przewożenia go na miejsce pracy, przechowywać i transportować w pozycji pionowej, nie więcej niż sześć rzędów pudełek z kitemi. Transport i przechowanie w odległości co najmniej 1 m od źródeł ciepła.

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

Temperatura przechowywania: ≤+40°C (+104°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](http://www.dkd-korporation.com)

Stosunek prawny jest regulowany przez prawo polskie.