



## System DK-BUT®2426

Pokrycie zgodne z normami EN 12068 (klasa C 50), DIN 30672 (klasa C 50), ISO 21809-3 typ 12A-1 ( $T_{max} 50^{\circ}C$ ).

2-tasmowy system antykorozyjny do nakładania na zimno do ochrony metalowych rur i rurociągów w ekstremalnych warunkach korozyjnych i przy obciążeniach mechanicznych.



## SKŁAD SYSTEMU

### Butyl Primer DK-BUT®27

Podkład jest jednorodną, płynną kompozycją o barwie czarnej, składająca się z żywicy polimerowej z kauczuku butylowego, elastomerów, inhibitorów korozji, stabilizatorów zmieszanych z odpowiednim typem rozpuszczalnika.

### 3-ply Wrap DK-BUT®800 - 1 warstwa z 50% zakładem

Współwytłaczana, asymetryczna, trójwarstwowa taśma polietylenowa składająca się ze stabilizowanej polietylenowej folii nośnej i warstwy kleju z kauczuku butylowego po obu stronach.

### Outer Wrap DK-BUT®500 - 1 warstwa z 50% zakładem

Współwytłaczana, dwuwarstwowa taśma polietylenowa składająca się ze stabilizowanej polietylenowej folii nośnej i warstwy kleju z kauczuku butylowego z jednej strony.



## GŁÓWNE ZALETY

Przeznaczony do ochrony antykorozyjnej rurociągów magistralnych o dużych rozmiarach nominalnych.

Maksymalna ochrona mechaniczna i antykorozyjna w połączeniu z wyjątkową elastycznością taśmy.

Samowulkanizacja (mieszanie) taśm w obszarze zakładki tworzy nieprzepuszczalną powłokę rękawów.

Prawie nieprzepuszczalny dla pary wodnej i tlenu.

Kompatybilna z fabrycznymi powłokami z PE.

Taśmy DK-BUT® można łatwo nakładać ręcznie.

Zaleca się stosowanie oryginalnych nawijarek DK-WORKER® w celu zapewnienia jakości i efektywności aplikacji.

## ZAKRES ZASTOSOWANIA



**System DK-BUT®2426** - sprawdzone rozwiązanie pozwalające na ciągłe zapobieganie korozji rur i spawów w obszarach o zwiększonym ryzyku korozji w nowych instalacjach lub projektach renowacyjnych.

**System DK-BUT®2426** - samowulkanizacja, zdolność do samoczynnego mieszania w obszarze zakładki tworzy w pełni szczelną powłokę rękawów.

**System DK-BUT®2426** - idealny wybór dla rur zarówno w małych jak i dużych rozmiarach nominalnych.

## PRODUKTY POKREWNE

**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, otoczków 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.

## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Właściwości	Jednostka miary	Butyl Primer DK-BUT®27	Metoda badania
Suchy osad	% masy	≥ 27	ISO 3251
Temperatura zapłonu	°C	10-12	ISO 1523
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	0.80	ISO 2811-1
Obszar pokrycia	m <sup>2</sup> /l	7.5	---

Właściwości	Jednostka miary	3-ply Wrap DK-BUT®800	Outer Wrap DK-BUT®500	Metoda badania
Kolor	---	czarny	biały	---
Minimalna grubość całkowita	mm	0.8	0.5	ISO 4591 ISO 4593
Folia nośna: kolor grubość	---	czarny 0.3	biały 0.3	---
Warstwa adhezyjna z gumy butylowej wewnątrz: kolor grubość	---	srebrny 0.35	czarny 0.2	---
Warstwa adhezyjna z gumy butylowej na zewnątrz: kolor grubość	---	czarny 0.15	---	---
Wytrzymałość na rozerwanie	N/mm	10	7	ISO 527-3
Wydłużenie względne na przerwie	%	600	400	ISO 527-3
Odporność na promieniowanie ultrafioletowe	---	---	tak	EN 12068

Właściwości	Jednostka miary	System DK-BUT®2426	Metoda badania
Grubość	mm	≥ 2.6	ISO 21809-3
Ciągłość dielektryczna: bez przerwy	kV/mm	30	ISO 21809-3
Odporność na wstrząsy	J	≥ 15	EN 12068
przy +23°C	J/mm	≥ 4	ISO 21809-3
Odporność na wgniatanie			
Ciśnienie			
w + 23°C	N/mm <sup>2</sup>	10.0	EN 12068
przy T <sub>max</sub>		10.0	ISO 21809-3
Grubość resztkowa			
w + 23°C	mm	≥ 0.8	
Oporność izolacji elektrycznej	Ω.m <sup>2</sup>	10 <sup>8</sup>	EN 12068
Odporność na złuszczenie katodowe, 28 dni	mm	≤ 15	EN 12068
przy +23°C			ISO 21809-3
Adhezja pomiędzy warstwami taśmy: 3-ply Wrap DK-BUT®800 / 3-ply Wrap DK-BUT®800	N/mm	≥ 2.4 ≥ 0.5	EN 12068 ISO 21809-3
przy +23°C			
przy T <sub>max</sub>			
Adhezja pomiędzy warstwami taśmy: 3-ply Wrap DK-BUT®800 / Outer Wrap DK-BUT®500	N/mm	≥ 1.5 ≥ 0.5	EN 12068 ISO 21809-3
przy +23°C			
przy T <sub>max</sub>			
Adhezja pomiędzy warstwami taśmy: Outer Wrap DK-BUT®500 / Outer Wrap DK-BUT®500	N/mm	≥ 0.5 ≥ 0.5	EN 12068 ISO 21809-3
przy +23°C			
przy T <sub>max</sub>			
Adhezja do powierzchni stalowej	N/mm	≥ 1.2 ≥ 0.5	EN 12068 ISO 21809-3
przy +23°C			
przy T <sub>max</sub>			
Adhezja do powłoki fabrycznej	N/mm	≥ 0.5 ≥ 0.3	EN 12068 ISO 21809-3
przy +23°C			
przy T <sub>max</sub>			
Adhezja do powłoki fabrycznej po 28-dniowym teście zanurzenia w gorącej wodzie Tmax	N/mm	≥ 0.4	ISO 21809-3
przy +23°C			
Adhezja do powierzchni stalowej po 28-dniowym teście zanurzenia w gorącej wodzie Tmax	N/mm	≥ 0.4	ISO 21809-3
przy +23°C			
Wytrzymałość na ścinanie na zakładkę	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0.05 ≥ 0.05	EN 12068 ISO 21809-3
w + 23°C			
przy T <sub>max</sub>			

## PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

**Pakowanie:** metal/kartonowe pudełko, 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 **System DK-BUT®2426** i przewożenia go na miejsce pracy, przechowywać i transportować w pozycji pionowej, nie więcej niż sześć rzędów pudełek z taśmami i trzy rzędy kontenerów z podkładem. Transport i przechowywanie w odległości co najmniej 1 m od źródeł ciepła.

Okres przechowywania w oryginalnym opakowaniu wynosi >24 miesiące od daty produkcji.

Temperatura przechowywania: minimum -10°C (+14°F), maksimum +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](http://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](http://www.dkd-korporation.com)

07.2021