

■ 3-ply Wrap DK-BUT®800

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



■ SKŁAD

Koekstruzjna trójwarstwowa taśma polietylenowa.
Taśma nośna- stabilizowany 100% polietylen.
Wewnętrzna i zewnętrzna warstwa kleju - kauczuk butylowy, syntetyczna żywica elastomerowa.
Uszczelka - folia silikonowana antyadhezyjna.
Kolor – czarny.

■ GŁÓWNE ZALETY

Prawdziwa koekstruzjna, asymetryczna trójwarstwowa taśma.
Samowulkanizacja taśm w obszarze zakładki - oznacza całkowicie nieprzepuszczalną powłokę rękawów.
Praktycznie nieprzepuszczalny dla pary wodnej i tlenu.
Odporność na bakterie glebowe i elektrolit glebowy.
Wysokie właściwości izolacji elektrycznej.
Kompatybilna z fabrycznymi powłokami z PE, PP, FBE, PU, CTE i bitumu.
Zgodne z międzynarodową normą EN 12068.

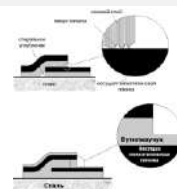
■ KOEKSTRUZJA

Pośrednia warstwa koekstruzji zapewnia dobre przyleganie folii nośnej do warstwy kleju, co pozwala unikać się rozwarstwienia podczas pracy.
Prócz tego, dzięki prawdziwie współwytłaczanej warstwie pośredniej (mieszanina polietylena z kauczukiem butylowym), przekrój poprzeczny taśmy charakteryzuje się jednorodnym przejściem z kauczuku butylowego do polietylena i ponownie do kauczuku butylowego.
Należy zauważyć, że zewnętrzna warstwa kleju w asymetrycznych 3-warstwowych taśmach **DK-BUT®** jest również produkowana w procesie wytłaczania połączeń, co zapewnia idealne połączenie zewnętrznej warstwy kleju z folią nośną.

■ DŁUGOTERMINOWA OCHRONA ANTYKOROZYJNA

Jeśli do wewnętrznego nawijania użyto tylko taśmy dwuwarstwowej, powierzchnia przegrody i potencjalna droga przenikania wody i tlenu pozostają na zakładce taśmy. Po kilku latach eksploatacji, korozja spiralna jest nieunikniona w niecałkowicie uszczelnionych płytach, po czym następuje awaria korozji.

Nowoczesna, asymetryczna 3-warstwowa taśma **DK-BUT®** nie pozostawia śladów korozji. Cechą charakterystyczną kauczuku butylowego jest jego zdolność do samowulkanizacji w miejscach zachodzących na siebie, w wyniku czego powstaje w pełni szczelna, nieprzepuszczalna powłoka z taśmą rękawową.



■ ZAKRES ZASTOSOWANIA



3-ply Wrap DK-BUT®800 - sprawdzone rozwiązanie w zakresie trwałej ochrony antykorozyjnej rur i spawów w obszarach o podwyższonym ryzyku korozji. Stosowana do izolacji i reizolacji rurociągów naftowych, wodnych i gazowych.

3-ply Wrap DK-BUT®800 jest również idealnym wyborem dla rur o małych i dużych wymiarach nominalnych.

3-ply Wrap DK-BUT®800 stosowana w systemach ochrony antykorozyjnej **System DK-BUT®2426, System DK-BUT®2428**.

■ PRODUKTY POKREWNE

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

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

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Właściwości	Jednostka miary	3-ply Wrap DK-BUT®800	Metoda badania
Całkowita grubość	mm	0.8±0.05	ASTM D1000
Względne wydłużenie przy zerwaniu	%	600	EN 12068 Annex A
Odporność na starzenie termiczne - wytrzymałość taśmy - względne wydłużenie przy zerwaniu - przyczepność między warstwami taśmy - przyczepność taśmy do stali zagruntowanej	---	$1.25 \geq S_{100}/S_0 \geq 0.75$, $S_{100}/S_{70} \geq 0.8$ $1.25 \geq E_{100}/E_{70} \geq 0.75$, $E_{100}/E_{70} \geq 0.8$ $P_{100}/P_T \geq 0.75$, $P_{100}/P_{70} \geq 0.8$ $A_{100}/A_T \geq 0.75$, $A_{100}/A_{70} \geq 0.8$	EN 12068 Annex E
Wytrzymałość na ścinanie w temperaturze +50°C	N/mm ²	0.05	EN 12068 Annex D
Odporność na wstrząsy w ramach systemu	J	15	EN 12068 Annex H
Solidność dielektryczna	KV/mm	30	ASTM D149
Rezystancja izolacji elektrycznej	Ω.m ²	10 ⁸	EN 12068 Annex J
Wchłanianie wody	%	0.1	ASTM D 570
Przyczepność w temperaturze +23°C - taśmy do stali zagruntowanej - między warstwami taśmy	N/mm	1.2 2.4	EN 12068 Annex B, C
Przyczepność w temperaturze +50°C - taśmy do stali zagruntowanej - między warstwami taśmy	N/mm	0.15 0.3	EN 12068 Annex B, C

Inne rozmiary i tolerancje dostępne na życzenie.

WARUNKI STOSOWANIA

Właściwości	Jednostka miary	3-ply Wrap DK-BUT®800	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 (+5.4) nad punktem rosy	---
Zakres temperatur: - zastosowanie - funkcjonowanie	°C (F°)	od +5 do +50 (od +41 do +122) od -20 do +60 (od - 4 do +140)	Zalecenie producenta

TYP OPAKOWANIA



Ø tuleje, mm	Szerokość rolki, mm	Długość rolki, m	Ilość rolek w kartonie
41	30	15	18
	50		12
	100		6
	150		6

Inne opcje opakowań dostępne na życzenie.

PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie: 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 **3-ply Wrap DK-BUT®800** i przewożenia go na miejsce pracy, przechowywać i transportować w pozycji pionowej, nie więcej niż sześć rzędów pudełek z wstążkami. Transport i magazynowanie w odległości co najmniej 1 m od źródeł ciepła.

Okres przechowywania w oryginalnym opakowaniu wynosi co najmniej 36 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.