



Outer Wrap DK-BUT®500/625/750/1000

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



SKŁAD

Koekstruzjna dwuwarstwowa taśma polietylenowa.
Folia nośna - stabilizowany polietylen.
Adhezyw - kauczuk butylowy syntetyczna żywica elastomerowa.
Kolor – biały.

GŁÓWNE ZALETY

Prawdziwa koekstruzjna dwuwarstwowa taśma.
Doskonała ochrona mechaniczna.
Doskonała wydajność pracy przy użyciu urządzeń ręcznych lub nawijających.
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.

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Taśma jest odporna na korozyjne działanie słonej wody, kwasów glebowych, zasad, soli, par chemicznych i zwyczajnych substancji chemicznych.

ELASTYCZNOŚĆ I PRZYCZEPNOŚĆ

Łatwa do zastosowania w wysokich i niskich temperaturach, zapewnia doskonałą przyczepność i odporność na ścinanie.

ZAKRES ZASTOSOWANIA



Outer Wrap DK-BUT® to wysokowydajna, uniwersalna taśma przeznaczona do pracy w szerokim zakresie temperatur. Zapewnia doskonałą ochronę mechaniczną wewnętrznych taśm do owijania.

Outer Wrap DK-BUT® służy do mechanicznej ochrony taśm wewnętrznych, połączeń zgrzewanych do izolacji i reizolacji rurociągów naftowych, wodnych i gazowych pod wpływem ekstremalnych obciążeń mechanicznych.

Outer Wrap DK-BUT® jest integralną częścią systemów ochrony antykorozyjnej **System DK-BUT®2420**, **System DK-BUT®2425**, **System DK-BUT®2426**, **System DK-BUT®2428**, **System DK-BUT®2430-HB**.

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®** i **DK-BIT®**.

■ WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Właściwości	Jednostka miary	Outer Wrap DK-BUT®500	Outer Wrap DK-BUT®625	Outer Wrap DK-BUT®750	Outer Wrap DK-BUT®1000	Metoda badania
Kolor	---	Biały				Wizualnie
Całkowita grubość	mm	0.5	0.625	0.75	1.00	ASTM D1000
Szerokość	mm	50-150				ASTM D1000
Wytrzymałość na rozdzieranie	N/mm	7	7.5	8.0	8.5	ASTM D1000
Względne wydłużenie przy zerwaniu	%	400	450	450	450	ASTM D1000
Integralność dielektryczna	KV/mm	22				ASTM D149
Przyczepność między warstwami taśmy w temperaturze +23°C	N/mm	0.5	0.5	0.9	1.0	ASTM D1000

Inne rozmiary i tolerancje dostępne na życzenie.

■ WARUNKI STOSOWANIA

Właściwości	Jednostka miary	Outer Wrap DK-BUT®500/625/750/1000	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	50	30	12
	100		6
	150		6
75	100	70	3
	150		2

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 **Outer Wrap DK-BUT®** 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 przyjmuje 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

11.2020