



■ Inner 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 – czarny.

■ GŁÓWNE ZALETY

Prawdziwa koekstruzjna dwuwarstwowa taśma.
Ekonomiczna taśma z doskonałym stosunku ceny do jakości.
Kompatybilna z fabrycznymi powłokami z PE, PP, FBE, PU, CTE i bitumu.
Zgodne z międzynarodowymi normami DIN 12068 i AWWA C214.

■ 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 PE z kauczukiem butylowym), przekrój poprzeczny taśmy charakteryzuje się jednorodnym przejściem z kauczuku butylowego do PE 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



Inner Wrap DK-BUT® używana jako taśma zewnętrzna, zapewniająca niezawodną ochronę antykorozyjną i mechaniczną. Mimo stosunkowo niewielkiej grubości, taśma stosowana jest do ochrony połączeń spawanych, jak również do izolacji i reizolacji rurociągów pod wpływem ekstremalnych obciążeń mechanicznych.

Inner Wrap DK-BUT® jest integralną częścią systemów ochrony antykorozyjnej **System DK-BUT®1430**, **System DK-BUT®2420**, **System DK-BUT®2425**.

■ 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	Inner Wrap DK-BUT®500	Inner Wrap DK-BUT®625	Inner Wrap DK-BUT®750	Inner Wrap DK-BUT®1000	Metoda badania
Kolor	---	Czarny				Wizualnie
Całkowita grubość	mm	0.5	0.625	0.75	1.00	ASTM D1000
Szerokość	mm	50-150				ASTM D1000
Wytrzymałość na rozciąganie	N/mm	5	5.5	6.0	6.0	ASTM D1000
Względne wydłużenie przy zerwaniu	%	250	300	350	400	ASTM D1000
Integralność dielektryczna	KV/mm	40				ASTM D149
Przyczepność taśmy do stali agruntowanej w temperaturze +23°C	N/mm	3	3	3	3.5	ASTM D1000
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	Inner Wrap DK-BUT®500/625/750/1000	Metoda badania
Stan powierzchni rur stalowych: -stopień oczyszczenia -stopień chropowatości	--- µm	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 +50 (+41 to +122) -20 to +60 (-4 to +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 Inner 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 źródła 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@dkd-korporation.com
www.dkd-korporation.com

07.2020