



■ System DK-BUT®2430-HB

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.

Join Wrap DK-BUT®1000-HB - współwytłaczana, dwuwarstwowa taśma polietylenowa składająca się ze stabilizowanej polietylenowej folii nośnej i warstwy kleju z kauczuku butylowego z jednej strony.

Outer Wrap DK-BUT®500 - 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. Prawie nieprzepuszczalny dla pary wodnej i tlenu. Kompatybilna z fabrycznymi powłokami z PE, PP, FBE, PU, CTE i bitumu. Zgodne z normą EN 12068.

■ ZAKRES ZASTOSOWANIA



System DK-BUT®2430-HB - 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®2430-HB - dzięki swojej wysokiej elastyczności i sprężystości może być szybko i bezpiecznie nakładana na elementy rurociągu, takie jak spoiny, kształtki T, zawory łączące, kołnierze, kolana itp.

System DK-BUT®2430-HB - 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
Kolor	---	Czarny	Wizualnie
Suchy osad	% masy	≥ 27	ASTM D 2369
Lepkość przy +23°C	mm ² /s	30-60	ASTM D 1200
Określone zużycie	l/m ²	0.2	---

Właściwości	Jednostka miary	Join Wrap DK-BUT®1000-HB	Outer Wrap DK-BUT®500	Metoda badania
Całkowita grubość	mm	1.0	0.5	ASTM D1000
Wytrzymałość na rozdzieranie	N/mm	250	400	ASTM D1000
Względne wydłużenie przy zerwaniu	%	30	22	ASTM D1000
Integralność dielektryczna	kV/mm	4.5	7	ASTM D149
Wchłanianie wody	%	0.1		ASTM D 570

Taśmy **DK-BUT®** są łatwe w aplikacji ręcznej. Zaleca się stosowanie oryginalnych zespołów szpul **DK-WORKER®** w celu zapewnienia jakości i bardziej efektywnej instalacji.

■ System DK-BUT®2430-HB =

Butyl Primer DK-BUT®27

+ 1 warstwa **Join Wrap DK-BUT®1000-HB** z 50% zakładką + 1 warstwa **Outer Wrap DK-BUT®500** z 50% zakładką

Właściwości	Jednostka miary	System DK-BUT®2430-HB	Metoda badania
Rezystancja izolacji elektrycznej	$\Omega \times m^2$	10 ⁸	EN 12068
Odporność na wciśnięcie w temperaturze +50°C	mm	≥ 0.8	EN 12068
Odporność na wstrząsy	J	≥ 15	EN 12068
Odporność na delaminację katodową	mm	≤ 15	ASTM G8
Trwałość na ścinanie	N/mm ²	≥ 0.05	EN 12068
Solidność dielektryczna	kV/mm	30	ASTM D 1000
Adhezia: stal zagruntowana / Join Wrap DK-BUT®1000-HB w temperaturze +23°C w temperaturze +50°C	N/mm	0.7 0.05	EN 12068
Adhezia taśmy do taśmy: Join Wrap DK-BUT®1000-HB / Join Wrap DK-BUT®1000-HB w temperaturze +23°C w temperaturze +50°C	N/mm	1.0 0.2	EN 12068
Adhezia taśmy do taśmy: Join Wrap DK-BUT®1000-HB / Outer Wrap DK-BUT®500 w temperaturze +23°C	N/mm	0.5	EN 12068
Adhezia taśmy do taśmy: Outer Wrap DK-BUT®500/ Outer Wrap DK-BUT®500 w temperaturze +23°C	N/mm	0.5	EN 12068

■ 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®2430-HB** 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 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.



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

12.2020