



## ■ System DK-BUT®1232-PW

System jednotaśmowy do ochrony antykorozyjnej rurociągów magistralnych.



## ■ SKŁAD SYSTEMU

**Butyl Primer DK-BUT®27** - podkład jest jednorodną, płynną kompozycją o barwie czarnej, składającą się z żywicy polimerowej z kauczuku butylowego, elastomerów, inhibitorów korozji, stabilizatorów zmieszanych z odpowiednim typem rozpuszczalnika.



**Join Wrap DK-BUT®1600-PW** - współwytłaczana, dwuwarstwowa taśma polietylenowa składająca się ze stabilizowanej polietylenowej folii nośnej i warstwy kleju z kauczuku butylowego z jednej strony.



## ■ GŁÓWNE ZALETY

Maksymalna ochrona antykorozyjna połączona z wyjątkową elastycznością taśmy.  
Żywotność w ramach powłoki ochronnej konstrukcji p.15 tabeli 4, DSTU 4219-2003 wynosi co najmniej 30 lat.  
Kompatybilna z fabrycznymi powłokami z PE, PP, FBE, PU, CTE i bitumu.  
Zgodne z normą DSTU 4219-2003.

## ■ ZAKRES ZASTOSOWANIA



**System DK-BUT®1232-PW** - sprawdzone rozwiązanie pozwalające na ciągle zapobieganie korozji rur w nowych instalacjach lub projektach renowacyjnych.

**System DK-BUT®1232-PW** - stosowany jest do ochrony przed korozją przy wykonywaniu prac izolacyjnych magistralnych wodociągów, ropociągów, gazociągów  $\varnothing \leq 1220$  zgodnie z projektem p.15, tabela 4, DSTU 4219-2003.

**System DK-BUT®1232-PW** - 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®1232-PW** - 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
Kolor	---	Czarny
Suchy osad	% masy	≥ 27
Lepkość przy +23°C	s	30-60
Określone zużycie	l/m <sup>2</sup>	0.2

Właściwości	Jednostka miary	Join Wrap DK-BUT®1600-PW
Kolor	---	Czarny
Całkowita grubość	mm	1.6
Wytrzymałość na rozdzieranie	N/cm	100
Względne wydłużenie przy zerwaniu	%	600
Wchłanianie wody	%	0.1

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®1232-PW = Butyl Primer DK-BUT®27 + 1 warstwa Join Wrap DK-BUT®1600-PW z 50% zakładką

Właściwości	Jednostka miary	System DK-BUT®1232-PW
Całkowita grubość systemu	mm	≥ 3.2
Udarność przy +20°C (+68°F)	J	Wytrzymuje
Odporność na penetrację w zakresie temperatur od +20°C do T <sub>max</sub> i obciążenie 10 N/mm <sup>2</sup> , nie mniej	%	≥60
Integralność dielektryczna. Nie ma uszkodzeń elektrycznych przy napięciu, 5 kV/mm grubości	---	Nieobecność
Przebiegiowa specyficzna oporność elektryczna powłoki w 3% roztworze NaCl w temperaturze +20°C - Początkowy - po 100 dniach ekspozycji	Ω×m <sup>2</sup>	≥10 <sup>8</sup> ≥10 <sup>7</sup>
Złuszczenie promienia powłoki przy katodowej polaryzacji przy: -temperatura +20°C -temperature T <sub>max</sub>	mm	≤11 ≤20
Adhezja taśmy do zagruntowanej powierzchni stalowej na: -temperatura +20°C -temperature T <sub>max</sub>	N/mm	≥3,5 ≥0,7
Adhezja taśmy do taśmy w nakładanie przy: -temperatura +20°C -temperature T <sub>max</sub>	N/mm	≥1,5 ≥0,5
Odporność na starzenie termiczne. Zmiana wartości ekspozowanego pokrycia stosunkowo nieekspozowanego po wystawianiu w powietrzu przez 1000 h w temperaturze T <sub>max</sub> +20°C: -odporność na uderzenia -pryczepność taśmy do stali	%	≤25 ≤25
Maksymalna temperatura pracy	klasa	50

## ■ 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®1232-PW** 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 24 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](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

11.2020