



■ System DK-BIT®1232-RF

System jednotaśmowy do ochrony antykorozyjnej rur metalowych i rurociągów magistralnych.



■ SKŁAD SYSTEMU

Bitumen Primer DK-BIT®TERMO - podkład jest jednorodną, płynną kompozycją o barwie czarnej, składającą się z żywicy bitumicznej polimerowej, elastomerów, inhibitorów korozji, stabilizatorów zmieszanych z odpowiednim typem rozpuszczalnika.

Join Wrap DK-BIT®1600-RF - 2-warstwowa taśma PVC z warstwą kitu bitumiczno-polimerowego z jednej strony. Warstwa kitu jest wzmocniona siatką szklaną.



■ GŁÓWNE ZALETY

Dla ekstremalnych warunków korozyjnych i obciążeń mechanicznych.
Idealny do stosowania na nierównych powierzchniach.
Doskonała odporność na uderzenia i wysoką temperaturę.
Żywotność w ramach powłoki ochronnej wynosi co najmniej 30 lat.
Kompatybilna z fabrycznymi powłokami z PE, PP, FBE, PU, CTE i bitumu.

■ ZAKRES ZASTOSOWANIA



System DK-BIT®1232-RF - system taśm stosowany na zimno, sprawdzone rozwiązanie w zakresie ciągłej ochrony antykorozyjnej rur i spawów w obszarach o podwyższonym ryzyku korozji w nowych instalacjach lub projektach renowacyjnych.

System DK-BIT®1232-RF - stosowany do ochrony antykorozyjnej głównych wodociągów, rurociągów naftowych, gazociągów $\varnothing \leq 1220$.

System DK-BIT®1430-RF - 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	Bitumen Primer DK-BIT®TERMO
Kolor	---	Czarny
Suchy osad	% masy	≥ 20
Lepkość VZ-4 przy +23°C	s	25 ± 5
Określone zużycie	l/m ²	0.2

Właściwości	Jednostka miary	Join Wrap DK-BIT®1600-RF
Kolor	---	Czarny
Całkowita grubość	mm	1.6
Wytrzymałość na rozdzieranie	N/cm	100
Względne wydłużenie przy zerwaniu	%	200
Wchłanianie wody	%	0.1

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

■ System DK-BIT®1232-RF = Bitumen Primer DK-BIT®TERMO + 1 warstwa Join Wrap DK-BIT®1600-RF z 50% zakładką

Właściwości	Jednostka miary	System DK-BIT®1232-RF
Całkowita grubość systemu	mm	≥ 3.2
Udarność przy +20°C (+68°F)	J	15
Odporność na penetrację w zakresie temperatur od +20°C do T _{max} i obciążenie 10 N/mm ² , nie mniej	%	≥ 60
Integralność dielektryczna. Nie ma uszkodzeń elektrycznych przy napięciu, 5 kV/mm grubości	---	Nieobecność
Prześciowa specyficzna oporność elektryczna powłoki w 3% roztworze NaCl w temperaturze +20°C	Ω×m ²	≥ 10 ⁸ ≥ 10 ⁷
- Początkowy - po 100 dniach ekspozycji		
Złuszczenie promienia powłoki przy katodowej polaryzacji przy:	mm	≤ 11 ≤ 20
-temperatura +20°C -temperature T _{max}		
Adhezja taśmy do zagruntowanej powierzchni stalowej na:	N/mm	≥ 3,5 ≥ 0,7
-temperatura +20°C -temperature T _{max}		
Adhezja taśmy do taśmy w nakładanie przy:	N/mm	≥ 1,5 ≥ 0,5
-temperatura +20°C -temperature T _{max}		
Odporność na starzenie termiczne. Zmiana wartości eksponowanego pokrycia stosunkowo nieeksponowanego po wystawianiu w powietrzu przez 1000 h w temperaturze T _{max} +20°C:	%	≤ 25 ≤ 25
-odporność na uderzenia -pryczepność taśmy do stali		
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-BIT®1232-RF** 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: ≤ +40°C (+104°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@dkd-korporation.com
www.dkd-korporation.com

11.2020