



■ System DK-BIT®2454-RF

System jednotaśmowy do ochrony antykorozyjnej 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.

Reinforced Mastic DK-BIT®1700 - zrolowany kit bitumiczno-polimerowy wzmocniony siatką szklaną.

Join Wrap DK-BIT®1000 - 2-warstwowa taśma PVC z warstwą kitu bitumiczno-polimerowego z jednej strony.



■ GŁÓWNE ZALETY

Przeznaczony do ochrony antykorozyjnej magistralnych rurociągów o dużych rozmiarach nominalnych. Maksymalna ochrona mechaniczna i antykorozyjna w połączeniu z wyjątkową elastycznością. System w obszarze nakładania tworzy w pełni nieprzepuszczalną powłokę rękawów. Żywotność w ramach powłoki ochronnej 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-BIT®2454-RF - stosowany do ochrony antykorozyjnej magistralnych wodociągów, rurociągów naftowych, gazociągów $\varnothing \leq 1420$.

System DK-BIT®2454-RF - system nakładania na zimno, na bazie zrolowanego kitu bitumiczno-polimerowego ze wzmocnioną siatką szklaną i taśmą bitumiczno-polimerową na bazie PCV.

System DK-BIT®2454-RF - zapewnia maksymalną ochronę antykorozyjną głównych rurociągów w nowych projektach i projektach remontowych. Idealny wybór dla rur o małych 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	chwila	25 ± 5
Określone zużycie	l/m ²	0.2

Właściwości	Jednostka miary	Reinforced Mastic DK-BIT®1700	Join Wrap DK-BIT®1000
Kolor	---	Czarny	
Całkowita grubość kitu / taśmy (bez warstwy antyadhezyjnej)	mm	≥ 1.7	≥ 1.0
Grubość folii nośnej podłoża (bez kitowej warstwy antyadhezyjnej)	mm	---	≥ 0.6
Grubość warstwy kitu (kleju)	mm	---	≥ 0.4

- **System DK-BIT®2454-RF =** **Bitumen Primer DK-BIT®TERMO**
 + 1 warstwa Reinforced Mastic DK-BIT®1700 z 50% zakładką + 1 warstwa Join Wrap DK-BIT®1000 z 50% zakładką

Właściwości	Jednostka miary	System DK-BIT®2454-RF
Całkowita grubość systemu	mm	≥ 5.0
Udarność przy +20°C (+68°F)	J	15 wytrzymuje
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 - Początkowy - po 100 dniach ekspozycji	Ω×m ²	≥ 10 ⁸ ≥ 10 ⁷
Złuszczenie promienia powłoki przy katodowej polaryzacji przy: -temperatura +20°C -temperature T _{max}	mm	≤ 11 ≤ 20
Adhezja kitu do zagruntowanej powierzchni stalowej na: -temperatura +20°C -temperature T _{max}	N/mm	≥ 2,5 ≥ 0,7
Adhezja taśmy do kitu przy: -temperatura +20°C -temperature T _{max}	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 _{max} +20°C: -odporność na uderzenia -przyczepność taśmy do stali	%	≤ 25 ≤ 25
Maksymalna temperatura pracy	klasa	50

■ PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie: metal/polimer/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®2454-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 36 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.