

Serviwrap® R30A

Antykorozyjna asfaltowo-kauczukowa taśma

Solidna taśma **Serviwrap® R30A** o grubości 1,65 mm, do aplikowania na zimno, używana jest do ochrony antykorozyjnej rur metalowych, pojemników i innych konstrukcji pod ziemią, pod dnem morskim, w wodzie – nawet słonej. Taśma odpowiednia jest do wszystkich wielkości pojemników i wszystkich średnic rur do rozprowadzania lub przechowywania gazu, ropy, wody i innych mediów. Produkowana jest z unikalnej ekstrudowanej nośnej folii PVC, na którą naniesiona jest specjalna asfaltowo-kauczukowa warstwa adhezyjna.

Ta samoprzylepna taśma, przystosowana do użytku ręcznego za pomocą maszynki, łączy w sobie doskonałą przyczepność i trwałość z łatwą aplikacją. Zapewnia świetną ochronę antykorozyjną powierzchni metalowych, spełniając jednocześnie wymogi dotyczące odporności mechanicznej.

Produkowana jest w wersjach dla umiarkowanej (wariant R30A) oraz tropikalnej strefy klimatycznej (wariant R30B).

Zalety

Świetna przyczepność – samoprzylepna antykorozyjna mieszanka asfaltowo-kauczukowa oferuje nieprzepuszczalne uszczelnienie połączeń zarówno w miejscach, gdzie warstwy nakładają się na siebie, jak i na końcach taśm; jest bardzo odporna na odwarstwianie katodowe.

Solidna – unikatowa taśma nośna z ekstrudowanego PVC wyróżnia się odpornością, zdolnością adaptacji oraz kontrolowaną elastycznością.

Ochronna warstwa separacyjna – pokrycie pociągniętej silikonem separacyjnej warstwy papierowej sprawia, że podczas manipulacji manualnej, do warstwy klejącej nie przyklejają się zanieczyszczenia. Warstwa separacyjna usuwana jest podczas aplikowania taśmy.

Aplikacja na zimno – szybko i łatwo ręcznie lub za pomocą maszynki.

Powierzchnie kompatybilne

Przy wykorzystaniu warstwy podkładowej Serviwrap Primer AB: stal, stal nierdzewna, żeliwo, inne metale, polietylen spiekany i ekstrudowany, poliuretan, PVC i izolacje taśmowe PE, powierzchnie epoksydowe, izolacje asfaltowe i smołowe.



Zastosowanie

- Do ochrony antykorozyjnej
 - nowych rurociągów
 - przy naprawach i renowacjach rurociągów
 - zbiorników podziemnych i innych konstrukcji
- Rurociągi
 - rury do ropy, gazu, wody i ścieków
 - spawy przy budowie nowych rurociągów
 - połączenia rur i armatury
 - zawory, złączki, kołnierze i redukcje kołnierzowe
 - konserwacja istniejących rurociągów i armatur
- Zbiorniki podziemne i pojemniki
- Konstrukcje stalowe, ciężła, pręty i kable

Inne zalety

- natychmiastowe i mocne połączenie z podłożem oraz w miejscach nałożenia
- zapewnia długotrwałą ochronę
- po kontroli można łatwo przeprowadzić naprawę lub wymianę
- nie pęka i nie absorbuje wilgoci
- efekt natychmiastowy, brak okresu utwardzania
- jest kompatybilna z większością pokryć rur oraz może być używana do owinięcia tych pokryć

Instrukcje zastosowania

Więcej informacji patrz dokument **Instrukcja System Serviwrap.**

Serviwrap® R30A

Antykorozyjna asfaltowo-kauczukowa taśma

Właściwości techniczne

Właściwość	Wartość	Norma badawcza
Grubość taśmy:		
– części przylegającej	0,90 mm	ASTM D1000
– nośnika PVC	0,75 mm	ASTM D1000
– łącznie	1,65 mm	ASTM D1000
Długość taśmy na rolce do użytku ręcznego	15 m	
Kolor	czarny	
Odporność na odwarstwianie katodowe	< 10 mm	ASTM G8
Przyleganie (owinięcie o 180°):		
– do siebie	2,75 N/mm	ASTM D1000
– do stali z warstwą podkładową	2,75 N/mm	ASTM D1000
– do izolacji fabrycznej PE w 23 °C	1,36 N/mm	
– do asfaltowej izolacji fabrycznej w 23 °C	0,94 N/mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	14,8 N/mm ²	ASTM D638
Moduł sprężystości	10,5 N/mm ²	ASTM D638
Wydłużenie przy zerwaniu	270 %	ASTM D638
Dielektryczna wytrzymałość taśmy	> 40 kV	ASTM D1000
Test iskrowy	> 10 kV	
Odporność na uderzenia	> 20 J	ASTM G13
Nasylenie parą wodną	0,36 g/(24 h × m ²)	ASTM E96
Absorpcja wody	< 0,5 %	ASTM D570
Opór elektryczny	10 ¹² Ohm/cm ²	ASTM D257
Min. wymagane nakładanie się warstw	25 mm	
Temperatura przechowywania i transportu	< 50 °C	
Temperatura podczas aplikacji:		
– R30A strefa umiarkowana	+5 do +35 °C	
– R30B strefa tropikalna	+5 do +60 °C	
Temperatura pracy	-20 do +75 °C	
Warstwa podkładowa	Serviwrap Primer AB	

Pakowanie

Szerokość taśmy	Rolek w kartonie	Waga kartonu
30 mm	12	13,5 kg
50 mm	12	20,5 kg
100 mm	8	25,0 kg
150 mm	4	19,0 kg

Inne taśmy Serviwrap mogą zostać wyprodukowane zgodnie z wymogami specyficznymi. Długość taśmy na rolce do użytku ręcznego: 15 m.

Normy

Przy aplikacji w dwóch warstwach spełnia wymagania klasy odporności mechanicznej C-30 według normy EN 12068.

Producent

Chase Protective Coatings Ltd., brytyjski producent popularnych taśm Serviwrap oraz innych materiałów antykorozyjnych, jest członkiem globalnej grupy **Chase Corporation**.



Wyłączny przedstawiciel i dystrybutor dla Polski, Republiki Czeskiej i Słowacji

Ortodroma, s.r.o., Horní Prysk 54, 471 15 Prysk, Republika Czeska
www.ortodroma.cz, info@ortodroma.cz, tel: +420 723 115 432

