

Serviwrap® R30A

Antikorozní asfalto-kaučuková páska

Robustní, 1,65 mm silná, za studena aplikovatelná páska **Serviwrap® R30A** se používá pro všechny průměry potrubí pro vedení nebo uskladnění plynu (dle zák. č. 222/94 Sb.), ropy, vody i jiných médií a pro všechny velikosti nádrží. Vyrábí se z unikátní extrudované PVC nosné fólie, na které je nanášena speciální adhezivní asfalto-kaučuková vrstva.

Tato samolepicí páska, určená k ručnímu použití, v sobě spojuje dokonalou přilnavost a trvanlivost se snadnou aplikací. Zajišťuje vynikající protikorozní ochranu ocelového povrchu a zároveň splňuje požadavky na mechanickou odolnost v souladu s normou TPG 920 21.

Vyrábí se ve verzi pro mírné (varianta R30A) i tropické podnební pásmo (varianta R30B). Je možné ji navíjet i za použití strojku, například **ručního aplikačního strojku Kebu**.

Výhody

Vynikající přilnavost – samolepicí antikorozní asfalto-kaučuková směs poskytuje neprodyšné utěsnění spojů jak na podélných překryvech, tak na koncích pásek; je vysoce odolná proti katodickému oddělení.

Robustní – unikátní nosná páska z extrudovaného PVC vyniká svojí odolností, přizpůsobivostí a řízenou pružností.

Ochranná separační vrstva – překryv silikonem potažené separační papírové vrstvy zabráňuje, aby se během ruční manipulace nabalily na přilnavou vrstvu nečistoty. Separací vrstva je odstraněna během nanášení pásky.

Aplikace za studena – rychle a jednoduše ručně nebo za pomoci strojku.

Další výhody

- Okamžitý účinek, žádné tvrdnutí
- Nepraská a neabsorbuje vlhkost
- Dlouhotrvající ochrana
- Kompatibilita se všemi používanými antikorozními povlaky



Použití

- Pro antikorozní ochranu potrubí
 - při výstavbě nových potrubí
 - při opravách a renovacích potrubí
 - potrubí pro ropu, plyn, vodu a odpadní vodu
 - svary při výstavbě nových potrubí
 - potrubní spojky a armatury
 - ventily, spojky, příruby a přírubové redukce
 - údržba stávajících potrubí a armatur
- Podzemní nádrže a zásobníky
- Ocelové konstrukce, táhla, tyče a kabely
- Snadná oprava či výměna izolace při identifikaci závady

Kompatibilní povrchy

Při aplikaci s použitím penetračního nátěru je páska zcela kompatibilní a snadno přilne k těmto povrchům: ocel, nerezová ocel, litina, ostatní kovy, polyuretan, polypropylen, sintrovaný a extrudovaný polyetylén, páskové PVC a PE izolace, epoxid, asfaltové a smolné izolace.

Návod k použití

Další informace viz dokument **Návod Systém Serviwrap**.

Serviwrap® R30A

Antikorozní asfalto-kaučuková páska

Technické vlastnosti

Vlastnosti	Obvyklé hodnoty	Testovací metody
Tloušťka pásky:		
– adhezivní vrstva	0,90 mm	ASTM D1000
– PVC nosná vrstva	0,75 mm	ASTM D1000
– celkem	1,65 mm	ASTM D1000
Délka role pro ruční použití	15 m	
Barva pásky	černá	
Odolnost proti katodickému oddělení	< 10 mm	ASTM G8
Přilnavost (obtočení o 180°):		
– k sobě	2,75 N/mm	ASTM D1000
– k oceli s penetračním nátěrem	2,75 N/mm	ASTM D1000
– k tovární PE izolaci při 23 °C	1,36 N/mm	
– k tovární asfaltové izolaci při 23 °C	0,94 N/mm	
Pevnost v tahu	14,8 N/mm ²	ASTM D638
Modul v tahu	10,5 N/mm ²	ASTM D638
Prodloužení při přetržení	270 %	ASTM D638
Dielektrická pevnost pásky	> 40 kV	ASTM D1000
Jiskrová zkouška	> 10 kV	
Rázová odolnost	> 20 J	ASTM G13
Nasycení vodní párou	0,36 g/(24 h × m ²)	ASTM E96
Absorpce vody	< 0,5 %	ASTM D570
Elektrický izolační odpor	10 ¹² Ohm/cm ²	ASTM D257
Předepsaný minimální přesah	25 mm	
Teplota pro skladování a přepravu	< 50 °C	
Aplikační teplota		
– R30A mírné pásmo	+5 až +35 °C	
– R30B tropické pásmo	+5 až +60 °C	
Provozní teplota	–20 až +75 °C	
Penetrační nátěr	Serviwrap Primer AB	

Balení

Šířka pásky	Rollů v kartonu	Hmotnost 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

Délka pásky pro ruční navíjení = 15 m.
Další pásky Serviwrap mohou být vyrobeny podle specifických požadavků.

Normy

Při aplikaci ve dvou vrstvách splňuje požadavky třídy zatížení C-30 dle normy ČSN EN 12068 a ČSN 038332 Změna 1.

Výrobce

Chase Protective Coatings Ltd., britský výrobce oblíbených pásek Serviwrap a dalších antikorozních materiálů, je součástí globální skupiny Chase Corporation.

 **Serviwrap®**

Výhradní zástupce a distributor pro ČR, SR a PL

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

 **ortodroma**