

# Serviwrap® R30A

## Antikorozní asfalto-kaučuková páska

**R**obustní, 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 či za použití strojku, 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).

### Hlavní výhody

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

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

**Ochranná separační vrstva** – překryv silikonem potažené separační papírové vrstvy zabraňuje, 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
- Snadná oprava či výměna izolace při identifikaci závady.

### Návod k použití

Další informace viz **Návod Systém Serviwrap R30A**.



### Použití

- Pro antikorozní ochranu
  - nových potrubí
  - při opravách a renovacích potrubí
  - podzemních zásobníků a dalších konstrukcí
- 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

### 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, syntrovaný a extrudovaný polyetylén, páskové PVC a PE izolace, epoxid, asfaltové a smolné izolace.

# Serviwrap® R30A

## Antikorozní asfalto-kaučuková páska

### Technické vlastnosti

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

### Balení

Šířka pásky	Rollí v kartonu	Hmotnost kartonu
30 mm	12	13,50 kg
50 mm	12	20,50 kg
100 mm	8	25,00 kg
150 mm	4	19,00 kg

Další pásky Serviwrap mohou být vyrobeny podle specifických požadavků.

### Normy

Při aplikaci ve dvou vrstvách splňuje požadavky třídy zatížení B-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 a SR

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

 **ortodroma**