

Longwrap® Hotcote

Petrolátová bandáž pro vysoké teploty

Petrolátová bandáž **Longwrap® Hotcote** je určena speciálně pro antikorozní ochranu potrubí a armatur při provozních teplotách až do 120 °C. Je to univerzální, za studena aplikovaná petrolátová bandáž, která zabraňuje korozi a izoluje a utěšňuje proti vodě a vlhkosti. Vyrábí se z homogenní směsi petrolátu, inertních minerálních plniv potažených a plně impregnovaných po obou stranách polyesterové tkaniny, která slouží jako nosná vrstva. Je určena do suchých, vlhkých nebo mokřých podzemních provozních podmínek.

Bandáž je odolná vůči anorganickým kyselinám, silným zásadám – alkáliím, solím a bakteriálnímu napadení. Také zůstává pružná a vysoce neprostupná pro vodní páru.

Tato vysoce plastická ochranná páska se snadno přizpůsobí nepravidelným tvarům a strukturám, které lze jinak obtížně ochránit. Neobsahuje těkavé organické sloučeniny a je obarvena na červeno pro snadné rozpoznání.

S petrolátovou bandáží Longwrap Hotcote lze volitelně použít penetrační pastu **Longwrap Petrolatum Paste**, která zajistí maximální účinnost systému – penetrací se natře chráněný povrch, penetrace zcela vytěsní případnou vlhkost. Pro zvýšenou mechanickou ochranu můžete použít vnější ochrannou pásku **Serviwrap/Longwrap Outerwrap**, která bandáži dodá vyšší oděruodolnost a ochranu proti UV záření.

Kompatibilita povrchů

Při aplikaci je bandáž zcela kompatibilní a snadno přilne k těmto povrchům: ocel, nerezová ocel, tvárná litina, měď, barevné kovy, epoxidové povrchy, polyetylen, polypropylen, beton.

Návod k použití

Viz samostatný dokument **Návod: Systém Longwrap**.



Použití

- Všude, kde je zapotřebí antikorozní ochrana při provozních teplotách do 120 °C
 - potrubí pro horkou vodu, páru, podzemní i venkovní potrubí
 - potrubní spojky a armatury
 - ventily, spojky, příruby a přírubové redukce táhla, tyče a kabely
- Pro opravy a údržbu
- Pro utěsnění, těsnění a všeobecnou izolaci proti vodě

Výhody

- Snadná aplikace s minimální přípravou povrchu
- Poskytuje dlouhotrvající ochranu
- Po kontrole je snadné provést opravu nebo výměnu
- Okamžitě se spojí s podkladem
- Přizpůsobí se jakékoli geometrii povrchu
- Aplikuje se za studena, není zde žádná doba tvrdnutí
- Odolný vůči rozředěným anorganickým kyselinám, alkáliím a solím
- Nepraská a neabsorbuje vlhkost

Longwrap[®] Hotcote

Petrolátová bandáž pro vysoké teploty

Fyzikální vlastnosti

| Vlastnost | Obvyklá hodnota | Zkušební metoda |
|---------------------------------------|---|-----------------|
| Tloušťka (jedna vrstva) | 1,15 mm | ASTM D1000 |
| Barva | červená | |
| Pevnost v tahu | 4 N/mm | ASTM D1000 |
| Odolnost proti katodickému odlupování | < 5 mm radiálně | ASTM G8 |
| Průrazné napětí ¹⁾ | 16 kV (dvě vrstvy) | ASTM D149 |
| Obsah těkavých látek | 0 g/m ³ | |
| Teplota pro aplikaci | -5 až +50 °C ²⁾ | |
| Provozní teplota | < 120 °C ²⁾ | |
| Penetrace | volitelně pasta Longwrap Petrolatum Paste | |

1) Pro dosažení optimálních výsledků se doporučuje použít vnější ochranou PVC pásku Serviwrap/Longwrap Outerwrap.

Balení

| Šířka pásky | Pro ø potrubí | Délka role | Rollů v kartonu | Hmotnost |
|-------------|---------------|------------|-----------------|----------|
| 50 mm | < 100 mm | 10 m | 36 | 28 kg |
| 100 mm | 100 - 225 mm | 10 m | 18 | 28 kg |
| 150 mm | > 225 mm | 10 m | 12 | 28 kg |

Další rozměry pásek Longwrap Hotcote mohou být vyrobeny dle specifických požadavků.

Výrobce

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



Výhradní zástupce a distributor ČR a SR

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

