

Páska pro ochranu potrubí ve středně náročných podmínkách

Popis

Páska **Maflowrap 1000** se vyrábí z robustního vysoce kvalitního polyethylenového filmu, nalaminovaného na vrstvu pryží modifikovaného asfaltového pojidla se speciálním složením a odděleného silným silikonem potaženým separačním papírem.

Tato samolepicí páska, určená k aplikaci za studena ručně nebo za použití strojku, v sobě spojuje pevnost a pružnost se snadnou manipulací. Je k dostání ve verzi pro mírné podnebí i pro tropické podnebí.

Hlavní oblasti použití

Pro ochranu proti korozi

- Potrubí pro ropu, plyn, vodu a odpadní vodu
- Podzemní i odkryté potrubí
- Potrubní spojky a armatury
- Ventily, spojky, příruby a přírubové redukce
- Táhla, tyče a kabely
- Údržba stávajícího potrubí a armatur
- Opravy všech druhů krycích vrstev v terénu

Pro opravy a renovaci potrubí

Pro souvislé omotání potrubí ručně nebo za použití stroje

Typické výhody

- Pružná a přizpůsobivá
- Okamžité a pevné spojení na podklad a u přesahů
- Poskytuje dlouhotrvající ochranu
- Čistá a snadná aplikace
- Po kontrole je snadné provést opravu nebo výměnu
- Odolná vůči rozředěným anorganickým kyselinám, silným zásadám – alkáliím a solím
- Nepraská a neabsorbuje vlhkost
- Okamžitý účinek, není zde žádná doba tvrdnutí
- Je kompatibilní s většinou krycích vrstev potrubí a může být použita k obalení těchto vrstev

Standardní velikosti rolí

- Délka: 15 m
- Šířka: 50, 75, 100, 150, 225 a 300 mm
- Další pásy Maflowrap mohou být vyrobeny podle specifických požadavků. Provozní teploty mohou mít přímý vliv na životnost pásy.

Technická data

Technická vlastnost	Jednotka	Testovací metoda	Obvyklé výsledky
Celková tloušťka pásy	mm	ASTM D1000	1,00
Tloušťka výztužného filmu	mm	ASTM D1000	0,125
Pevnost v tahu	N/mm	ASTM D1000	5,0
Pevnost v roztržení	N	ASTM D1004	20
Poměrné prodloužení	%	ASTM D1000	400
Rázová odolnost (50% přesah)	Nm	ASTM G14	2
Přilnavost (obtočení o 180°) – k sobě – k oceli s penetračním nátěrem*	N/mm N/mm	ASTM D1000 ASTM D1000	2,0 2,0
Dielektrická pevnost	Kv	ASTM D1000	20
Izolační odpor	Ohm	ASTM D257	10 ¹²
Stupeň propustnosti vodních par	g/m ² /24 hodin	ASTM E96	0,6
Absorpce vody	%	ASTM D570	0,20
Odolnost proti katodickému oddělení	%	ASTM G8	Výborná
Rozmezí teplot: Pro skladování Pro omotání Pro provoz	°C °C °C	Tropické pásmo až +50 +5 až +50 až +75	Mírné pásmo až +35 +5 až +35 až +55
Penetrační nátěr			B400
Standardní barva			černá

Skladování

Pásy **Maflowrap 1000** by měly být skladovány v originálních kartonových krabicích, dokud není zapotřebí je použít. Skladujte na suchém, chladném, dobře větraném místě, mimo dosah přímého slunečního záření a jiných významných zdrojů tepla. Skladovací podmínky by měly být upraveny před aplikací tak, aby byla teplota pásy v příslušném rozmezí teplot pro aplikaci. Skladové zásoby by měly být obměňovány podle metody „první dovnitř/první ven“.

Ochrana zdraví a bezpečnost práce

Bezpečnostní list poskytující kompletní informace je na požádání k dispozici.