Antikorozní ochrana

Informace o výrobku

Výhody

- flexibilní
- trvale plastická
- těsná proti difuzi
- elektricky izolující
- teplotně stabilní

DENSO®-FEU bandáž

Plastická petrolátová bandáž pro zatěsnění a antikorozní ochranu při povrchových a nadzemních aplikacích na metalických dílech, potrubích a armaturách s trvalou provozní teplotou od -40°C až +70°C.

Popis

Trvale tvárná bandáž na bázi polypropylenového rouna. Rouno je impregnováno a potaženo těsnicí a antikorozní petrolatovou hmotou. Petrolatová hmota je tepelně stabilizovaná přídavkem polymerů a dovoluje provozní teploty mezi –40°C a +70°C u mechanicky nezatížených systémů. Bandáž nepropouští vlhkost a je stabilní vůči vodním roztokům elektrolytů.

Použití

- Antikorozní ochrana potrubí, stavebních dílů potrubí, spojů potrubí a armatur v budovách a nadzemních zařízeních.
- Antikorozní ochrana konstrukčních kovových stavebních dílů v budovách a nadzemních zařízeních.
- Antikorozní ochrana kovových dílů nebo potrubních systémů zabudovaných v betonu nebo mazanině.
- Galvanická dělicí vrstva v kovových konstrukcích.
- Utěsnění tepelně izolujících plechových plášťů na studených nebo zahřátých potrubích a stavebních dílech.
- Utěsnění skleněných střech v průmyslu a sklenících.

Vlastnosti

Vlastnost	Jendotka	Typická hodnota
Tloušťka	mm	≥ 1,0
Nosná konstrukce	-	Polypropylenové/Polyesterové rouno
Bod skanutí	°C	ca. 100
UV-stabilita	-	dobrá
Specifický elektrický měrný odpor	$\Omega \cdot m^2$	10^6
Trvalá provozní teplota	°C	-40 až +70

Zpracování

Očistit povrch určený k ochraně nebo utěsnění. Důkladně odstranit rez, nečistoty a vlhkost. Jako těsnění se používá minimálně jedna vrstva. Jako antikorozní ochrana se zhotovují alespoň dvě vrstvy. Bandáž se navíjí s přesahem nebo se pokládá čalounickým způsobem. Bandáž se rovnoměrně přitlačuje a hmota se roztírá hlavně v místech přesahu.

Teplota zpracování	
Okolí	+5 až +50°C
Povrchu potrubí	+5 až +50°C
DENSO-FEU bandáže	+10 až +35°C
Teplota skladování	0 až +35°C

Dodávky a balení

Standardní šířka [mm]	Rolív kartonu	lfd m v Karton	m^2 m v kartonu	Váha kartonu ca. [kg]
20	60	600	12,0	13,2
30	36	360	10,8	12,0
40	30	300	12,0	13,2
50	24	240	12,0	13,2
60	18	180	10,8	12,0
100	12	120	12,0	13,2
200	6	60	12,0	13,2

DENSO-FEU bandáž
dodávky v rolích
délka role 10 m

DENSO GmbH
Postfach 150120 • D-51344 Leverkusen
Tel.: 0214-2602-0 • Fax: 0214-2602-217
Internet: www.denso.de • E-Mail: info@denso.de

Für die in Tabellen und Diagrammen angegebenen Materialeigenschaften gewährleisten wir nur für die in den entsprechenden Normen geforderten Werte. Unsere Merkblätter und Druckschriften beraten nach bestem Wissen. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.
Nr. 01 Stand: 05/01 Druck: 26.04.2011