



Antikorozní ochrana

Informace o výrobku



Výhody

- Odolná proti teplotě
- Trvale plastická
- Poddajná

DENSOFLEX HT-bandáž

Lehce tvarovatelná, plastová bandáž s tkaninou, zpracovatelná zastudena, odolná proti teplotě až do +85°C, určená

pro antikorozní obal kovových potrubí, armatur, tvarovek a přírubových spojů uložených v zemi nebo nad zemí, jakož i

pro ploché zděře a nosná lana při zemních pracích, v pozemních stavbách a v konstrukcích mostů.

Použití

Bandáž DENSOFLEX HT se používá na antikorozní ochranu kovových dílů každého druhu, které jsou vystaveny slunečnímu záření nebo jiným tepelným zdrojům do teploty +85°C.

V průmyslu

Antikorozní ochrana potrubí, potrubních obalů a tvarovek

uložených v zemi nebo nad zemí, strojních dílů, potrubních mostů, podpěrných a střešních konstrukcí.

V pozemních stavbách a při stavbách mostů

Antikorozní ochrana ukotvení a výztuží pozemních staveb, jakož i svazků kotev a nosných lan mostů.

V instalatérské a klempířské práci Antikorozní ochrana kovových potrubí v instalacích v budovách a topných zařízeních.

Při stavbě karoserií a vozidel

Antikorozní vložky pro konstrukce rámu a nástavby.

Vlastnosti

DENSOFLEX HT páska

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota
Tloušťka	mm	≥ 1,0
Nosná folie	-	polyesterová textile
Váha nosné textile	g / m ²	app. 100
Odolnost proti roztrhnutí	N / 10 mm	80

Vlastnosti

DENSOFLEX HT páska

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota
Specifický elektrický měrný odpor	$\Omega \cdot m^2$	app. 10^7
Maximální provozní teplota	$^{\circ}C$	+85
<i>Odolnost proti změně teplotních cyklů</i>		
Teplotní cyklus		18 hodin při $-10^{\circ}C$, 6 hodin at $+85^{\circ}C$
Počet cyklů		5
Výsledek		Žádná změna funkce a elektrických izolačních vlastností, žádné odkapávání plastové hmoty
<i>Dlouhodobá teplotní odolnost</i>		
Teplota		170 při $+85^{\circ}C$
Výsledek		Žádná změna funkce a elektrických izolačních vlastností, žádné odkapávání plastové hmoty

Návod na zpracování

Pečlivě odstranit rez, nečistoty, a vlhkost z kovového povrchu, který se má chránit. Provést nátěr základním nátěrem DENSOFLEX Primer a nechat schnout asi 5 minut. Žádaný povrch se ovine bandáží DENSOFLEX HT spirálovitě nebo čalounických způsobem, s minimálním přesahem 50%. Je třeba dbát na

to, aby strana s fólií směřovala ven. Bandáž se v místě přesahu uhlazuje a přitlačí rukou.

Zkouška

Zkouška na pórovitost zhotoveného obalu se provede podle DIN 30672, část 5.5.5 pomocí vysokonapěťových impulzních přístrojů při zkušebním

napětí 15kV (což odpovídá 5kV + 5kV/mm tloušťky vrstvy obalu). Zkušební sonda (kovový kartáč) se musí dotýkat obalu, protože vzdušná spára zkresluje výsledek zkoušky. Zhotovený obal roury je tehdy bez pórů, jestliže při zkoušce vysokým napětím není zjištěn žádný elektrický průraz

Teplota zpracování	
Okolí	-5 až $+60^{\circ}C$
Povrchu potrubí	-5 až $+40^{\circ}C$
DENSOFLEX HT páska	-5 až $+40^{\circ}C$

Spotřeba

Potrubí	Doporučená šířka pásky		DENSOFLEX HT
DN	D_a [mm]	[mm]	[lin. mtr.]
½ "	214,3	50	2,8
¾ "	26,9	50	3,5
1"	33,7	50	4,4
1 ¼ "	42,4	50	5,5
1 ½ "	48,3	50	6,2
2"	60,3	50	7,7
80	88,9	100	5,6
100	114,3	100	7,2
125	139,7	100	8,5
150	168,3	100	10,6
200	219,1	100	13,8

Spotřeba DENSOFLEX HT pásky na běžný metr délky potrubí s přesahem 50% (2 vrstvy).

Dodávky a balení

Šířka [mm]	Role v kartonu	lin mtr na karton	m^2 na karton	Váha kartonu app. [kg]
30	36	360	10,8	14,0
50	24	240	12,0	14,5
100	12	120	12,0	14,5

DENSOFLEX-páska, dodávky v rolích, délka role 10 m.

DENSO GmbH

P.O.Box 150120 • 51344 Leverkusen • Germany
tel: +49-(0)214-2602-0 • fax: +49-(0)214-2602-318
Internet: www.denso.de • E-Mail: info@denso.de

Values and properties shown in diagrams and tables are not subject to any guarantees. Our warranty is limited to the values and properties as required by the relevant standards. Our literature,

data sheets and recommendations represent our knowledge at the time of printing but are in no way legally binding on us.

No 01 issue: 06/01 printed: 26.04.上午十一

DENSO GmbH

Postfach 150120 • D-51344 Leverkusen
Telefon 0214 / 2602-100 • 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 Verkaufsbe-
dingungen. Ausgabe: 06/上午八 Druck:
26.04.2011