



Informace o produktu



Výhody

- Osvědčená antikoroziční technologie
- Velmi dobrá mechanická odolnost
- Jednopáskový systém

DENSOLEN[®] - jednopáskový systém AS39P

Antikoroziční ochranná izolace podle DIN 30672 a DIN EN 12068 pro v zemi a ve vodě ležící

potrubí, zásobníky a systémy s trvalou provozní teplotou do

50°C při vysoké korozivní a mechanické zátěži.

Popis

DENSOLEN-páska AS39P
asymetrická trojvrstevná plastová páska se stabilizovanou nosnou polyetylénovou folií, která je oboustranně opatřena trvale plastickou hmotou na základě butylkaučuku. Vysoce stabilní a přilnavá nosná folie zajišťuje vysokou míru bezpečnosti proti mechanickému poškození.

DENSOLEN- páska AS39P srůstá v oblasti přesahu nebo mezi jednotlivými izolačními vrstvami. Tím vzniká hadicovitý, mechanicky velmi odolný obal/izolace, který je prakticky nepropustný pro vodní páry a kyslík. Tlustou šedou butylkaučukovou vrstvou přilne páska velmi dobře k podkladu (např. svarové housenky a tovární izolace)

Izolační systém

Izolace z DENSOLEN páskou AS39P je kompatibilní s tovární izolací z PE, PP, tvrzených epoxidů a bitumenů.

DENSOLEN-systém AS39P-C50
4-vrstvá izolace s třídou zatížení C-50 (DIN 30672, DIN EN 12068) DIN-DVGW Reg.-Nr. NG-5180AL0268

Doplňkové produkty

DENSOLEN-Primer HT
Roztok butylkaučuku a nezmýdelnitelných pryskyřic v benzínu pro lepší přilnavost DENSOLEN-pásek.

DENSOLEN-tmel WP
Trvale plastická, rukou tvarovatelná butylkaučuková hmota k vyrovnání nerovností a dutin.

DENSOLEN-ochranná rohož DRM-PP
Rouno z polypropylenu, které slouží k zachycení a rozložení rázů jako dodatečná mechanická ochrana DENSOLEN izolací.

DENSOMAT-izolační strojek
umožňuje ovíjení potrubí a potrubních oblouků s rovnoměrným pnutím a přesahem izolační pásky.

Vlastnosti

DENSOLEN-páska AS 39P

| Vlastnost | Jednotka | Typická hodnota | Zkušební metoda |
|-------------------------------------|--|------------------|-----------------|
| Barva nosné folie | - | černá | - |
| Barva vnitřní butylkaučukové vrstvy | - | šedá | - |
| Barva vnější butylkaučukové vrstvy | - | černá nebo žlutá | - |
| Minimální tloušťka | mm | ≥ 0,8 | ISO 4591 |
| Tloušťka nosné folie | mm | ≥ 0,28 | - |
| Prodloužení při přetrhu | % | ≥ 600 | DIN 30672 |
| Pevnost v tahu | N / 10mm | ≥ 100 | DIN 30672 |
| Zmydelnění folie a lepidla | mg KOH / g | < 5,0 | DIN 30672 |
| Odolnost proti odtržení páska-páska | Rychlost odmotání/odtržení 100 mm/min | 23°C ≥ 30 | 50°C ≥ 3 |
| Na povrchu potrubí | 10 mm/min | N / 10 mm | ≥ 20 ≥ 2 |
| Na tovární izolaci (PE) | 10 mm/min | ≥ 10 | ≥ 2 |

Izolační systém, vlastnosti podle DIN 30672 / DIN EN 12068

| Vlastnost | Jednotka | Typická hodnota | |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | AS39P - C50 | AS39P - B50 |
| Označení normy | - | DIN 30672 - C-50 EN 12068 - C-50 | DIN 30672 - B-50 EN 12068 - B-50 |
| Základní nátěr | - | DENSOLEN-Primer HT | |
| Počet vrstev | - | 4 vrstvy | 3 vrstvy |
| Odolnost proti vtisku (Zbytková tloušťka vrstvy / Tlak / Průměr razidla) | mm / N/mm ² / mm | ≥ 0,8 / 10,0 / 1,8 | ≥ 0,8 / 1,0 / 5,65 |
| Mechanická odolnost | J | ≥ 15 | ≥ 10 |
| Specifický elektrický odpor izolace | Ohm · m ² | > 10 ¹² | > 10 ¹¹ |
| Střihová odolnost na oceli | N / mm ² | 50°C ≥ 0,05 | 50°C ≥ 0,05 |

Zpracování a množství

Viz podrobné doporučení pro zpracování DENSOLEN pásek.

Dodávky

Role v šířce 100 mm na 78mm-plastových jádrech
Projekční práce, optimalizace množství jsou na dotaz

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. 03 Stand: 03/08 „AS39P“