

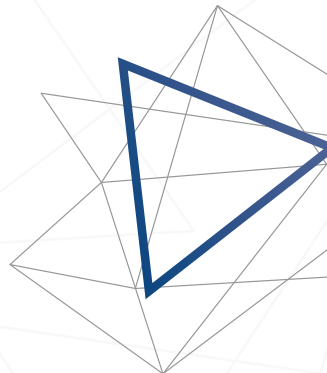


PipeChem®



GAS & WATER
division

PARA-TAPE



DESCRIZIONE

Benda isolante anticorrosiva per la protezione di tubazioni interrate e non. Tipo paraffinoso, dielettrico con un film in HDPE su un lato.

USO

In tutti quei casi in cui è necessario proteggere le tubazioni dalla corrosione dovuta ad agenti atmosferici chimici ed ambientali. Sono anche adatte alla protezione dalle correnti vaganti, di superfici metalliche, all'impiego come fasciatura esterna di serbatoi, tubazioni interrate e non, subacquee o sospese. La benda forma un'ottima barriera vapore ed inoltre grazie alla sua inerzia chimica, una valida protezione dagli agenti citati. Facilmente spalmabile sulle tubazioni, adatto quindi per la riparazione temporanea di fughe in bassa pressione. Non necessita di primer.

APPLICABILITÀ

La benda PARA-TAPE ha una versatilità di applicazione pressochè totale potendo essere impiegata nei punti definiti impossibili, come curve, valvolame, etc.

COMPOSIZIONE

Trattasi di tessuto in fibra sintetica, inalterabile agli agenti chimici, batteriologici e micotici del terreno, impregnato con una pasta anticorrosiva a base di idrocarburi paraffinici opportunamente modificati con gomme adesivizzanti e cariche inerti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mantengono nel tempo, una volta poste in opera, la loro plasticità ed inalterabilità. Sono impermeabili all'acqua (anche salina) ed ai gas e possono essere messe in opera nel campo di temperature che va da -50 °C a +50 °C.

SPECIFICHE TECNICHE

Resistenza ai raggi U.V.	discreta
Spessore medio	1,2 ÷ 1,4 mm
Spessore film polietilene	35 ÷ 40 My
Peso medio	c.a. 1,2 kg/m ²
Massa adesiva	c.a. 1.140 g/ m ²
Peso tessuto	115 ÷ 120 g/ m ²
N. saponificazione	59 mg KOH/g
N. acidità	0,6 mg KOH/g
Resistenza a trazione	> 9 N/mm
Allungamento a rottura	> 15 N/mm
Resistenza elettrica	> 106 Ω · m ²
Resistenza al distacco catodico	< 20 mm
Resistenza alla penetrazione	da 5 a 8 KV/mm
Permeabilità al vapore per 24 h (DIN 53122-1)	< 5 g/m ²
Resistenza all'urto conforme	conforme
Resistenza alla sgocciolatura di bende grasse	conforme
Flessibilità a basse temperature	conforme
Comportamento allo srotolamento a bassa temperatura	conforme

CONFORMITÀ

- Classe A 30, secondo NORMA UNI EN 12068
- Tipo 2.1, secondo NORMA UNI EN 10204

COMPATIBILITÀ AI MATERIALI

Il nastro PARA-TAPE data la sua composizione a base di idrocarburi paraffinici risulta chimicamente inerte e quindi compatibile con tutti i materiali utilizzati in edilizia fra cui metalli di ogni tipo, polimeri plastici come PE, PP, PES, PVC, ABS, PU etc.

PROCEDURA DI APPLICAZIONE

- Avvolgere a spirale la benda sulla tubazione da rivestire.
- Preoccuparsi di sovrapporre la benda di circa 10 ÷ 15 mm una spira sull'altra, pareggiando poi con la mano guantata, a freddo, per ottenere una superficie omogenea, liscia e continua.
- Su superfici arrugginite o comunque irregolari, si raccomanda un'accurata pulizia preventiva con spazzola rigida.

CONFEZIONI

Bobine da 10 metri – larghezza 100 mm (scatole da 18 pezzi)



PIPETECH SRL

Via Thomas Alva Edison, 13 | 20090 Trezzano s/N (MI) T: +39 02 445 0542
| E: info@pipetech.it | www.pipetech.it