

PARATEX



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.

APPLICABILITA':

La benda PARATEX 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:

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.

| | |
|--|--------------------------------|
| Resistenza ai raggi u.v. | discreta |
| Spessore medio | 1,4 mm |
| Peso medio | c.a 1,2 kg/m ² |
| Impermeabile all'acqua (anche salina e ai gas) | |
| Resistenza all'urto | ≥ 4J |
| Tensione di perforazione | da 5 a 8 KV/mm |
| Resistenza elettrica (fascia non condiz.) | 10 megaohm/dm ² |
| Resistenza dopo 10 gg in soluz. N/10 di HCl o NaOH | min. 7 megaohm/dm ² |
| Resistività | > 2 x 10 ⁹ ohm |
| Resistenza al distacco catodico | ≥ 20 mm |
| Carico di rottura per allungamento | 3 kg/cm (allung. 28 %) |
| Conducibilità termica | 0,23 Kcal/hm °C |
| Spessore film polietilene | 35 - 40 My |
| Massa adesiva | c.a. 1140 g/ m ² |
| Peso tessuto | 115 - 120 g/ m ² |
| N. saponificazione | 59 mg KOH/g |
| N. acidità | 0,6 mg KOH/g |

CONFORMITA': Classe A 30 secondo NORMA UNI EN 12068.

COMPATIBILITA' AI MATERIALI: Il nastro PARATEX 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.



MODALITA' DI APPLICAZIONE: Avvolgere a spirale la benda sovrapponendo di 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 con spazzola rigida.

CERTIFICAZIONI: TÜV PROFICERT PRODUCT CERT N. 70 700 1966-1

CONFEZIONI:

Bobine da 10 ml – larghezze 50, 100 mm e multipli di 50 mm fino a 1000 mm.

Scatole da 36 pezzi per mm 50.

Scatole da 18 pezzi per mm 100.

Altre misure a richiesta.



Data ultimo aggiornamento: 30.01.2023



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy - Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com



CHEMISTRY IN ACTION