

POLIFLEX-80



DESCRIZIONE:

Nastro adesivo viscoelastico composto da mastice butilico a base di poliisobutilene supportato da film in polietilene alta densità (spessore totale circa 0,8 mm).

CARATTERISTICHE PECULIARI:

Grande allungabilità in entrambi i sensi e dato il forte potere adesivo ed autoamalgamante non necessita di primer aggrappante. Impermeabilizza perfettamente le superfici, isolando da agenti atmosferici e chimici blandi.

APPLICAZIONI:

Rivestimento anticorrosivo di tubazioni interrate ed aeree (tipo protetto con alluminio), sigillatura di superfici metalliche e cementizie in edilizia (giunti, lucernai, scossaline di comignoli, canne fumarie fredde, canali di condizionamento etc.). La grande allungabilità conferisce ai nastri una adattabilità pressochè universale su tutte le superfici, anche le più irregolari (curve, Te, giunti a bicchiere etc.). Per applicarlo è sufficiente che la superficie sia pulita e non umida. Va spellicolato esercitando la tensione necessaria a seconda delle situazioni. Esso si allunga infatti fino ed oltre il 700 % della sua lunghezza iniziale. Lo spessore finale è in funzione della trazione esercitata. E' consigliabile una sovrapposizione di almeno un 10 % della larghezza del nastro.

DATI TECNICI

Spessore
Densità film PE
Colore
Resistenza alla rottura (lunghezza)
(larghezza)
Allungamento a rottura (lunghezza)
(larghezza)
Resistenza all'impatto
Rigidità dielettrica
Resistenza elettrica Rs 100
Spessore adesivo
Spessore supporto PE
Resistenza all'adesività (su se stesso)
Forza di spellatura
Natura della rottura
Temperatura di applicazione
Temperatura di esercizio

METODI DI PROVA

NFT 54-101
NFT 51-063

SL NFT 54-102
ST NFT 54-102
SL NFT 54-102
ST NFT 54-102
NFT 54-109

D51 1485
D51 1485

RISULTATI

0,8 mm
0,92 g/cm³
Grigio
≥ 20 MPa
≥ 20 MPa
≥ 500 %
≥ 700 %
≥ 8,2 J
> 20,8 KV/mm
> 10,5⁶ MΩ
c.a 0,7 mm
0,08 mm

16 N/cm
coesivo del mastice
+5 ÷ +40 °C
-30 ÷ +80 °C

CARATTERISTICHE DEL MASTICE:

Natura della gomma
Spessore adesivo
Densità
Colore
Resistenza al distacco catodico
Resistenza allo strappo 100 mm/min
Resistenza al taglio 10 mm/min
Resistenza alla penetrazione
Prova distacco su acciaio a 100 mm/mn @ 23 °C
Prova distacco su calcestruzzo a 100 mm/mn @ 23 °C

MED 007

D51 1178*
D41 1108*
MEL 052
MEL 052

Butile poliisobutilene
c.a 0,7 mm
1,6 g/cm³
Grigio
≥ 20 mm
0,29 MPa
0,055 MPa
≥ 1 N/mm²
≈ 9 N/cm
≈ 6 N/cm



Resistenza mastice flusso corrente @ 5 °C
Resistenza mastice flusso corrente @ 70 °C

NF P 85-501
NF P 85-501

0 mm
0 mm

Prodotto rispondente alle norme UNI EN 10190, UNI EN 12068.

* NORMA centro ricerche Renault.

CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO B2 (Metodi di prova DIN 4102).



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