

## Scheda tecnica DRYpox Hypalon tape

### Nastro per l'impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione e fessure

#### DESCRIZIONE

Nastro per impermeabilizzare giunti di dilatazione, giunti di ripresa e fessure..

#### CAMPI DI APPLICAZIONE

DRYpox hypalon tape è versatile ed è idoneo ovunque ci siano infiltrazioni di acqua ed umidità attraverso elementi strutturali, come nei seguenti esempi:

- > elementi strutturali a contatto col terreno;
- > scantinati, garage interrati;
- > serbatoi;
- > fognature, impianti di depurazione;
- > piscine;
- > miniere e gallerie;
- > centrali elettriche;
- > tetti e facciate.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Saldabile termicamente.
- > Alta dilatabilità.
- > Eccellente adesione con adesivi epossidici tipo Colla DRYpox.
- > Flessibile e deformabile (anche a basse temperature), resistente a trazione.
- > Facile da posare.
- > Applicazione rapida, sicura e non nociva per l'applicatore.
- > Alta impermeabilità all'acqua.
- > Resistente all'aggressione delle radici secondo test FLL.
- > Resistente a microbi ed idrolisi e per lungo tempo.
- > Alta resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici ed all'invecchiamento.
- > Resistente a molti prodotti chimici.
- > Non infiammabile.



## Scheda tecnica DRYpox Hypalon tape

### Nastro per l'impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione e fessure

#### AVVISI IMPORTANTI

In caso di contatto permanente con liquidi ad elevate temperature è necessario valutare la possibilità di usare il prodotto e si invita pertanto a contattare l'Assistenza Tecnica Drytech.

#### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

I giunti da impermeabilizzare devono essere puliti, esenti da polvere, ruggine, olio e grasso, nonché da parti incoerenti o in fase di distacco.

Applicare DRYpox Hypalon tape sul supporto utilizzando Colla DRYpox, adesivo epossidico bicomponente tissotropico.

Applicare, con una spatola liscia, un primo strato uniforme di circa 1-2 mm di adesivo, cercando di non introdurlo all'interno del giunto. Posare DRYpox Hypalon tape esercitando una leggera pressione sui lati del nastro, facendo attenzione a non creare delle grinze e a non inglobare delle bolle d'aria. Applicare un secondo strato, fresco su fresco, di Colla DRYpox coprendo completamente le parti laterali del nastro con il nuovo strato di prodotto. Lisciare il prodotto con un spatola piana ed eseguire uno spolvero di sabbia di quarzo, al fine di creare una superficie sufficientemente scabra.

Quando i pezzi di nastro vengono uniti mediante saldatura termica, deve essere rispettata una sovrapposizione di almeno 30 mm e i nastri devono essere fissati puntualmente con una temperatura di saldatura di ca +360°C. Successivamente, quando si procede alla saldatura dei pezzi, muovere lentamente l'ugello, avendo cura di schiacciare con apposito rullo la parte di nastro appena saldata.

Il nastro, una volta in opera, deve essere protetto da agenti di degrado meccanico e da temperature costanti oltre i +70°C.

#### PACKAGING

Larghezza: 100 /200 /250 mm.  
Spessore: 1 mm.  
Lunghezza del rotolo: 20 m.

#### IMMAGAZZINAMENTO

DRYpox Hypalon deve essere immagazzinato in ambiente asciutto, privo di polvere e protetto da aggressivi chimici, ad una temperatura da -5°C a +35°C.

#### ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

DRYpox Hypalon tape è un articolo e riferendoci alle vigenti normative europee (Reg. 1906/2007/CE - REACH) non necessita la preparazione della scheda dati di sicurezza. Durante l'utilizzo si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.  
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

#### DATI TECNICI (valori tipici)

##### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Spessore (EN 1849-2) (mm):	2.0
Massa aerica (EN 1849-2) (g/m <sup>2</sup> ):	1,900
Permeabilità al vapore acqueo (EN 1931):	μ = 30,000
Materiale:	TPE
Superficie:	liscia
Colore:	grigio chiaro
Resistenza a trazione (EN 12311-2) (MPa):	≥ 8 (longitudinale) ≥ 6 (trasversale)

## Scheda tecnica DRYpox Hypalon tape

### Nastro per l'impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione e fessure

Allungamento a rottura (EN 12311-2) (%):	≥ 400 (longitudinale e trasversale)
Resistenza alla lacerazione (EN 12310-2) (N):	≥50 (longitudinale e trasversale)
Impermeabilità (EN 1928) (bar):	fino a 8
Temperatura d'esercizio (SIA V289/3-4):	da -30°C fino al massimo di +60°C
Formazione di pieghe in caso di freddo (EN 495-5):	≤ -30°C
Resistenza ai raggi UV (EN 1297):	passa (> 5000 h/grado 0)
Reazione al fuoco (EN 13501-1) (Euroclasse):	E
Durezza Shore A (ISO 868):	ca. 80

#### AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.drytech.ch/download](http://www.drytech.ch/download).

#### INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto Drytech.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito [www.drytech.ch](http://www.drytech.ch).  
QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI DRYTECH.