

## FlexTape 200

Nastro impermeabilizzante preformato

**FlexTape 200** è un nastro preformato a base di speciali elastomeri termoplastici per l'impermeabilizzazione di giunti di espansione e giunti di costruzione. **FlexTape 200** va installato mediante l'utilizzo di specifici adesivi epossidici quali **Epoxy 220** ed **Epoxy 230**.



### PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

- Impermeabilizzazioni ad alte prestazioni di giunti di costruzione

### CARATTERISTICHE

**FlexTape 200** è una membrana in speciale elastomero termoplastico fusibile con saldatori ad aria calda standard (raccomandazione  $\geq 1500$  watt /  $340$  °C).

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Nastro flessibile grigio
Composizione	Elastomero termoplastico funzionalizzato
Applicazione	Giunti di espansione/costruzione/aree critiche/soggette ad elevato movimento, in combinazione con adesivi e sigillanti adeguanti
Spessore	1,0 mm
Larghezza	200 mm
Peso del materiale	930 g/m <sup>2</sup>
Durezza Shore A	87
Fusibilità	Con saldatori ad aria calda standard (raccomandato $\geq 1500$ Watt/340°C), in modo da liquefare solo la superficie del nastro per evitare di compromettere lo spessore del prodotto. Le parti di congiunzione vanno abrase o rese ruvide.
Temperatura di esercizio	Da -30 °C a + 90 °C
Lunghezza per rotolo	20 m (standard)



**PRESTAZIONI**

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione
Resistenza alla pressione idrostatica	Interno	>4 bar
Carico di rottura longitudinale	DIN EN ISO 527-3	14,0 N/mm <sup>2</sup>
Carico di rottura laterale	DIN EN ISO 527-3	14,0 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura longitudinale	DIN EN ISO 527-3	1000%
Allungamento a rottura laterale	DIN EN ISO 527-3	1000%
Assorbimento di forza laterale al 25% di elasticità	DIN EN ISO 527-3	3,0 N/mm
Assorbimento di forza laterale al 50% di elasticità	DIN EN ISO 527-3	3,5 N/mm
Resistenza ai raggi UV	DIN EN ISO 4892-3	6500 h
Comportamento al fuoco	DIN EN 4102	B2
Resistenza ad acido cloridrico 3%	Interno	Resistente
Resistenza ad acido solforico 35%	Interno	Resistente
Resistenza ad acido citrico 100g/l	Interno	Resistente
Resistenza ad acido lattico 5%	Interno	Resistente
Resistenza ad idrossido di potassio 3%/20%	Interno	Resistente
Resistenza a ipoclorito di sodio 0,3 g/l	Interno	Resistente
Resistenza ad acqua salata (20g/l di sale marino)	Interno	Resistente

**SICUREZZA**

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

**NOTE**

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei prodotti **licata SpA**.

**Rif. Scheda: 110/17.1**