



Rev 0  
10/23



# BAND TEK

Banda sigillante autoadesiva



## DESCRIZIONE

BAND TEK è un nastro sigillante autoadesivo costituito da un compound adesivo di gomma butilica ad alte prestazioni, protetto da un tessuto in polipropilene. BAND TEK è caratterizzato da una pellicola siliconata facilmente esportabile. BAND TEK è stato sviluppato per applicazioni dove è necessario sia avere un'alta proprietà di adesione a materiali come calcestruzzo, cartongesso o marmo, sia a superfici lisce ed assorbenti.

Il Tessuto Non Tessuto permette al nastro butilico di avere la corretta struttura e resistenza in prossimità di giunti.

BAND TEK è compatibile con le colle più comuni (adesivi a base di cemento e non-cemento) ed è ideale per l'impiego sotto coperture di legno, marmo e ceramica, e per sistemi impermeabilizzanti.

BAND TEK è fortemente adesivo, anche a basse temperature, a tutti i materiali e, specialmente, a plastica, vetro, acciaio, policarbonato e legno.

Compatibile con la maggior parte dei bitumi presenti sul mercato, ma in questo caso è sempre bene verificarlo.

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Eccellenti proprietà adesive;
- Estrema maneggevolezza e deformabilità;
- Applicabile a freddo;
- Ottima adesione a basse temperature;
- Impermeabile e sigillante;
- Grande stabilità al calore;
- Facile applicazione e maneggevolezza;
- Nessuna trasmigrazione di oli;
- Senza solventi.

## IMPIEGO

BAND TEK è stato progettato per sigillare giunti tra solaio e parete (mattoni, mattoni in calcestruzzo, intonaco o cartongesso). BAND TEK può anche essere usato per sigillare e giuntare la maggior parte degli altri materiali presenti in edilizia.

BAND TEK è facile da usare in spazi piccoli e ridotti.

## PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Le superfici su cui applicare i nastri devono essere asciutte, pulite e libere da impurità.

Per un'applicazione tra i 0 °C e i 5 °C bisogna, in primo luogo, garantire l'assenza di condensa o gelo sulla superficie. In presenza di supporti porosi, è consigliabile stabilizzare la superficie.

Per la posa dei nastri adesivi non sono necessari particolari utensili.

SCHEDE TECNICHE



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Tel. +39 0362.91.83.11

Web: [www.teknachemgroup.com](http://www.teknachemgroup.com) - E-mail: [info@teknachemgroup.com](mailto:info@teknachemgroup.com) - Fax: +39 0362.91.93.96



## MODALITÀ DI POSA

Rimuovere il siliconato che ricopre la parte adesiva, mettere il nastro in posizione e pressarlo al fine di evitare la formazione di bolle d'aria.

In caso di giunzione tra due nastri, si consiglia una sormonta di almeno 5 cm.

Pressare con un rullo o con un tampone di panno. Proteggere il nastro dai raggi UV entro pochi mesi dalla posa in opera.

## STOCCAGGIO

Le qualità e le caratteristiche dei materiali rimangono inalterate per un periodo di tempo molto lungo.

È comunque consigliabile l'utilizzo entro 12 mesi dalla data di produzione.

Per un corretto stoccaggio, si consiglia di mantenere il prodotto nella sua confezione originale non aperta e di conservarlo in un luogo asciutto e ben ventilato, ad una temperatura compresa tra i + 5 °C e + 40 °C.

Uno stoccaggio ad una temperatura superiore ai 50 °C può provocare difficoltà di distacco del siliconato durante l'installazione.

Non teme il gelo.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE	VALORI	TEST
Prodotto / Colore	Gomma butilica adesiva / Grigio	
Film di protezione / Colore	Tessuto in polipropilene / Bianco	
Spessore standard	1.0 mm	
Forza di Tensione	Long. 145 N/50 mm Tras. 105 N/50 mm	EN 12311-1
Allungamento a rottura	Long. 100 % Tras. 110 %	EN 12311-1
Solido	100 %	
180° Peel Adhesion	20 N/cm	ASTM D 1000
Probe Tack	8.0 N	ASTM D 2979
Scorrimento Verticale	0 mm	ISO 7390
Intervallo di Temperatura di Applicazione	0 °C / + 40 °C	
Intervallo di Temperatura di Esercizio	- 30 °C / + 90 °C	

## CONFEZIONE

Rotoli.

Lunghezza standard: 15 m

Spessore standard: 1.0 mm

Larghezza: 10 cm

## NOTE LEGALI

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.

