SCHEDA TECNICA

DIVISIONE INDUSTRIA

E.V. FLEX

SIGILLANTE PER SIGILLATURA DI CONVOGLIATORI D'ARIA, PANNELLI SANDWICH, TELAI FINESTRE

Revisione: 23/11/2026

DATI TECNICI

Polimeri e sistema di polimerizzazione:	gomma butile, resine sintetiche, riempitivi e solventi organici
Consistenza:	pasta tissotropica non colante in giunti verticali 18x18 mm
Temperatura di applicazione:	+5°C / +40°C
Peso specifico:	1,39 g/ml
Secco:	82%
Estrudibilità (Ø=2,6 mm; 2 bar; metodo interno ASTM D-2452-75 mod.):	3,5 - 7 g/min *
Durezza Shore A (ASTM D2240-15):	15 Shore A
Temperatura di esercizio:	-25°C / +70°C
Formazione di pelle (20°C/50% U. R.):	20 - 30 minuti
Tempo di indurimento completo:	4 - 6 settimane

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche.
*Valore valido come specifica di fornitura del prodotto all'uscita dalla fabbrica.







NATURA DEL PRODOTTO

Sigillante monocomponente a base di gomma butile che indurisce per evaporazione del solvente trasformandosi in una massa a carattere prevalentemente plastico.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Dotato di ottima resistenza all'acqua.
- Idoneo per la sigillatura di giunti sottoposti a piccoli movimenti e vibrazioni, poco tenaci e removibili.
- Durante l'essiccazione il prodotto è soggetto a ritiro.

CAMPI APPLICATIVI (per uso professionale)

- Giunti flangiati in convogliatori d'aria, containers, silos.
- Montaggio su telaio di pannelli sandwich.
- Sigillatura perimetrale di telai di finestre.
- Sormonto e connessione di lamiere.

METODO D'USO

Preparazione delle superfici: le superfici devono essere pulite ed asciutte.

Adesione: buona su metalli e molti materiali porosi e non porosi comunemente usati in edilizia.

Posa: nei giunti profondi inserire un materiale di riempimento antiadesivo e comprimibile su cui il sigillante possa essere estruso.
Si consiglia l'uso del ns. **FILTENE**, profilo di polietilene espanso a celle chiuse.
Applicare il sigillante assicurando il contatto con le pareti del giunto.
Lo spessore minimo del sigillante non deve essere inferiore a 6 mm.
Si consiglia di applicare la quantità di sigillante necessaria a riempire il giunto senza effettuare la lisciatura della superficie.
Verniciabilità: verniciabile con smalti alchidici.

Fratelli Zucchini S.p.A.
Via C. Colombo, 6
44124 Ferrara - Italy
Tel. +39 0532 782711 - info@zucchini.it - www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV = ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = ISO 9001 =

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti Fratelli Zucchini S.p.A. sono indicate sulla base della conoscenza ed esperienza di Fratelli Zucchini S.p.A. per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni idonee, come indicato sulla Scheda Tecnica. La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o verbali o da qualsivoglia tipo di consiglio fornito. Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da Fratelli Zucchini S.p.A., dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il proprio prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale. Fratelli Zucchini S.p.A. pertanto non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto, anche per un eventuale uso errato, non corretto, inidoneo dei prodotti.

DIVISIONE INDUSTRIA

E.V. FLEX

SIGILLANTE PER SIGILLATURA DI CONVOGLIATORI D'ARIA, PANNELLI SANDWICH, TELAI FINESTRE

Revisione: 23/11/2026

INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

- Cartuccia 300 ml. 24 mesi dalla data di fabbricazione.

Conservare il prodotto sigillato nella confezione originale, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

FORMA COMMERCIALE

Codice	Colore	Confezione	UdV
1003679	Grigio	Cartuccia da 300 ml	24

Altri formati disponibili su richiesta.

F.lli Zucchini S.p.A. garantisce la conformità del prodotto alle specifiche tecniche, nei limiti delle tolleranze e delle condizioni d'uso indicate. Le prestazioni e l'idoneità del prodotto possono dipendere da materiali, substrati, processi, condizioni ambientali e modalità di impiego non controllabili da F.lli Zucchini S.p.A. Pertanto, l'utilizzatore è responsabile di verificare, mediante apposite prove nelle proprie condizioni operative, l'idoneità del prodotto alla specifica applicazione. Le informazioni e le raccomandazioni fornite nel presente documento non costituiscono garanzia di idoneità alle applicazioni eseguite dall'acquirente, di conseguenza F.lli Zucchini S.p.A. non può essere ritenuta responsabile delle conseguenze derivanti dalle modalità d'impiego del prodotto.

Fratelli Zucchini S.p.A.
Via C. Colombo, 6
44124 Ferrara - Italy
Tel. +39 0532 782711 - info@zucchini.it - www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV = ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = ISO 9001 =

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti Fratelli Zucchini S.p.A. sono indicate sulla base della conoscenza ed esperienza di Fratelli Zucchini S.p.A. per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni idonee, come indicato sulla Scheda Tecnica. La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o verbali o da qualsivoglia tipo di consiglio fornito. Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da Fratelli Zucchini S.p.A., dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il proprio prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale. Fratelli Zucchini S.p.A. pertanto non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto, anche per un eventuale uso errato, non corretto, inidoneo dei prodotti.