

## NASTRO BUTILICO

### Scheda Tecnica

#### Il Prodotto

È un nastro autoadesivo sigillante costituito da un componente in gomma di butile, auto protetto con una lamina metallica in alluminio rinforzato disponibile in diversi formati e colori. Aderisce facilmente ed in maniera definitiva su tutti i materiali, in particolare plastica, vetro, metallo, policarbonato e legno. La lamina metallica in alluminio conferisce al prodotto eccezionale resistenza all'invecchiamento, all'ossidazione e all'aggressione degli agenti chimici e atmosferici.

#### Caratteristiche

- Applicabile a freddo;
- Impermeabile e Auto-sigillante;
- Eccellente potere adesivo a basse temperature;
- Grande stabilità al calore;
- Nessuna trasmigrazione di olii;
- Ottima adesione a basse temperature;
- Resistente agli strappi, all'invecchiamento e ai raggi UV;
- Solvent free.

#### Impieghi

Sigillare e giuntare materiali quali vetro, acciaio, plexiglas, policarbonato, legno, alluminio, plastica nonché tutti i più comuni materiali presenti in edilizia.

#### Preparazione della Superficie

È compatibile con la maggior parte dei materiali presenti in edilizia. È a discrezione dell'applicatore il controllo della compatibilità con la superficie in termini di aderenza e compatibilità chimica nel range di temperature di applicazione. Le superfici su cui posare i nastri devono essere asciutte, pulite e libere da impurità. Se la superficie di posa è porosa, applicare una mano di Primer corretto in ragione di +/- 250 gr/mq. È consigliato l'uso del Primer corretto ed è indispensabile attenersi alle indicazioni del prodotto, in quanto, una errata applicazione del Primer stesso o il mancato rispetto dei tempi e dei modi compromette il funzionamento del nastro. Per la posa dei nastri non sono necessari particolari utensili.

#### Modalità di Posa

Preparata la superficie, procedere come segue: Scegliere il rotolo nella larghezza e finitura metallica più idonea; srotolare il prodotto fino ad arrivare alla lunghezza desiderata; togliere la pellicola siliconata che ricopre la parte adesiva e mettere il nastro in posizione; Pressare con un rullo o con un tampone di panno. In caso di giunzione tra due nastri si consiglia una sormonta di almeno 5 cm..



#### SILICONE SEALANTS ADHESIVES GLUES

C.A.M. INTERNATIONAL srl

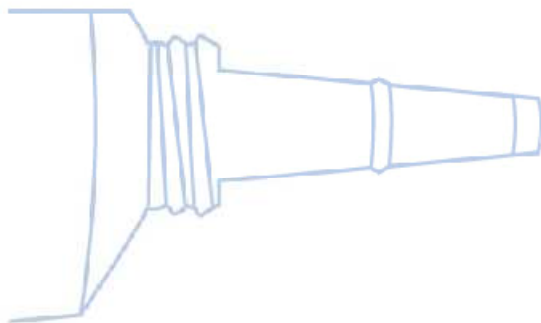
via f.lli Cervi, 48 - 20023 Cantalupo di Cerro Maggiore (MI) Italy

Tel. +39 0331 533538/9 Fax +39 0331 533540

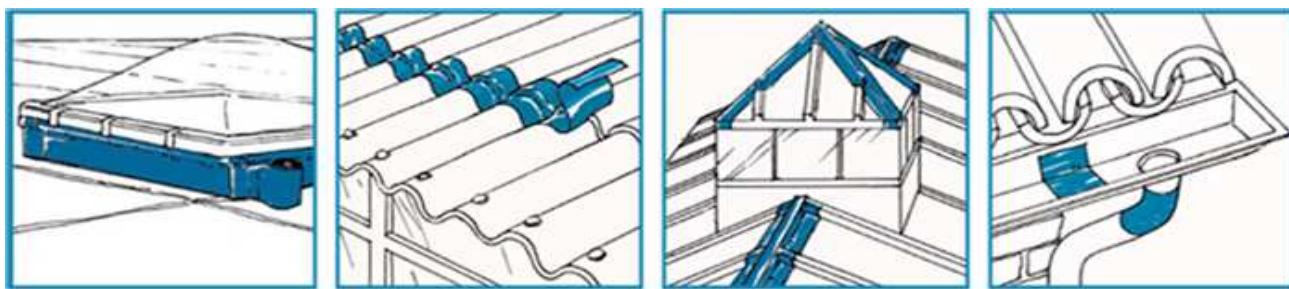
www.caminternational.it – caminternational@caminternational.it

P.IVA: 01926270123 - Reg. Imprese Varese. R.E.A. 217524.

Capitale sociale Euro 50.000.



CARATTERISTICHE	VALORE	TEST
Standard Thickness	0.6 – 0.8 – 1.0 – 1.5 mm	-
Compound Colour	Grey	-
Tensile Strength	Long.>150N/50mm   Trans.>150 N/50mm	EN 12311-1
Elongation at Break	Long.>20%   Trans.> 20%	EN 12311-1
Solids	100%	-
Specific Weight	1.4 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 792
Peel Adhesion 90°	>70 N	ASTM D 1000
Loop Tack Test	>70 N	ASTM D 6195
Probe Tack Test	6.0 N	ASTM D 2979
Vertical Flow	< 5 mm	ISO 7390
Application Temperature	+0°C / +40°C	-
Service Temperature	-30°C/+80°C. Fino a 140°C per max. 24 ore	-



### Note Importanti

Immagazzinaggio\_Qualità e caratteristiche dei materiali rimangono inalterate per un periodo di tempo molto lungo, è comunque consigliabile l'utilizzo entro 12 mesi. Per un corretto stoccaggio si consiglia un luogo asciutto, coperto e ad una temperatura compresa fra i +5°C e i +30°C. Uno stoccaggio ad una temperatura superiore può provocare difficoltà di distacco del release paper durante l'installazione. Non teme il gelo.

Precauzioni e Sicurezze\_Il materiale non è pericoloso per i normali usi e se impiegato da persone abili e mature.

Non contiene solventi e non genera fumi. In particolari condizioni è possibile tagliarsi o ferirsi. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Per ulteriori informazioni è disponibile la scheda tossicologica di sicurezza.

Classificazione per il trasporto: Non Applicabile.

Classificazione di infiammabilità: M1 (UNE 23727:1990 -UNE 23721:1990).

Classe di reazione al fuoco: E (EN 11925 - 2; EN 13501 - 1).

Il produttore non è responsabile per gli usi, impieghi e applicazioni dei prodotti. Non si danno garanzie generiche, anche se le applicazioni sono eseguite seguendo i suggerimenti indicati in questa scheda. I sigillanti butilici sono prodotti plastici. Non possiedono ritorno elastico. Non usare per fissaggio permanente o in applicazioni in cui il sigillante deve sopportare peso al posto di un adesivo o del fissaggio meccanico. Le performance meccaniche dei sigillanti butilici diminuiscono con l'aumento della temperatura. Gli adesivi butilici sono sensibili ai solventi. E' raccomandato di verificare la compatibilità chimica dell'adesivo butilico con il supporto.



### SILICONE SEALANTS ADHESIVES GLUES

C.A.M. INTERNATIONAL srl

via f.lli Cervi, 48 - 20023 Cantalupo di Cerro Maggiore (MI) Italy

Tel. +39 0331 533538/9 Fax +39 0331 533540

www.caminternational.it – caminternational@caminternational.it

P.IVA: 01926270123 - Reg. Imprese Varese. R.E.A. 217524.

Capitale sociale Euro 50.000.



## Dimensioni e Confezionamento

Lunghezza standard: 10 mt

Spessore standard: 0.6 - 0.8 - 1.0 - 1.5 mm

Larghezza standard: 5 - 7.5 - 10 - 15 - 20 - 22.5 - 30 - 45 - 50 - 60 cm.

Sono disponibili, su richiesta, spessori, lunghezze e larghezze diverse. I rotoli sono confezionati singolarmente in un involucro termoretraibile, messi in scatole e posti su pallet.

I valori espressi possono variare entro una tolleranza del +/-5%

Il produttore si riserva il diritto di cambiare le caratteristiche dei prodotti in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso



## SILICONE SEALANTS ADHESIVES GLUES

C.A.M. INTERNATIONAL srl

via f.lli Cervi, 48 - 20023 Cantalupo di Cerro Maggiore (MI) Italy

Tel. +39 0331 533538/9 Fax +39 0331 533540

[www.caminternational.it](http://www.caminternational.it) - [caminternational@caminternational.it](mailto:caminternational@caminternational.it)

P.IVA: 01926270123 - Reg. Imprese Varese. R.E.A. 217524.

Capitale sociale Euro 50.000.