GELSON
la qualità è passione

SCHEDA TECNICA

REV.4 03/08/2026

G800 - G1000 MASTICI PREFORMATI

DESCRIZIONE

I mastici preformati della serie G sono mastici sigillanti soffici a base di gomma butilica, sotto forma di strisce estruse avvolte in carta protettrice.
Vengono utilizzati per effettuare assemblaggi morbidi temporanei e sigillature, nell'edilizia e nell'industria dell'assemblaggio - ad esempio: incollaggio di listelli, assemblaggio di cassonetti di frigoriferi, incollaggio di tondini, etc.
In particolar modo in carrozzeria vengono impiegati per la sigillatura degli alloggiamenti dei fari (G800), dei pannelli e dei film interno porte (G1000)
Aderiscono su vetro, alluminio, cemento, metallo, legno e molti altri materiali di uso comune.
Sono impermeabili al vapor d'acqua e hanno proprietà di smorzamento delle vibrazioni tra i due supporti.

CARATTERISTICHE

	G800	G1000
Natura chimica	Gomma butilica	
Densità	1-2 g/cm^3	
Temperatura di esercizio	Da -30°C a +90°C	
Colore	nero	
Lunghezza rotolo	6 m	25 m
Spessore striscia	Ø 10 mm	15mm x 1.5mm
90° Peel Adhesion (ASTM D1000)	20 N /25 mm	n.d.
180° Peel Adhesion (ASTM D1000)	n.d.	20 N/cm
Probe Tack (ASTM D 2979)	6.4 N	8.0 N
Scorrimento verticale (ISO 7390)	0 mm	0 mm
Elasticità – Massimo sforzo	430 N	n.d.
Shear Stress	100 min	n.d.

L'efficacia dei nostri prodotti è basata su esperienze pratiche e ricerche effettuate nei nostri laboratori. Tuttavia, decliniamo ogni responsabilità per i lavori effettuati, essendo evidente che il risultato è fortemente condizionato da una serie di fattori al di fuori del nostro controllo.

* Per informazioni su codici e confezioni disponibili per questo prodotto consultate il nostro catalogo, il nostro listino o contattateci

GELSON S.r.l.

Lainate (Milan) 20045 Italy - Via Varese 11/13
TEL +39 029370640
FAX +39 0293570880
MAIL info@gelson.it

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA QUALITÀ
DNV
ISO 9001

GELSON
la qualità è passione

SCHEDA TECNICA

Compressione 5 Kg @ 5°C	0.9 mm/ 20'	n.d.
Compressione 5 Kg @ 23°C	2.5 mm/ 20'	n.d.

APPLICAZIONE

Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite, asciutte e sgrassate.
Posizionare la striscia di prodotto pressandola per eliminare la formazione di bolle d'aria tra il mastice ed il supporto.
Togliere la cartina di protezione e assemblare gli elementi premendoli con forza.
Temperatura di applicazione: da +5°C a +40°C.

STOCCAGGIO

Stoccare il prodotto in un ambiente asciutto, al riparo dalla luce solare diretta, a temperature comprese tra i 5° C e i 35° C.

L'efficacia dei nostri prodotti è basata su esperienze pratiche e ricerche effettuate nei nostri laboratori. Tuttavia, decliniamo ogni responsabilità per i lavori effettuati, essendo evidente che il risultato è fortemente condizionato da una serie di fattori al di fuori del nostro controllo.

* Per informazioni su codici e confezioni disponibili per questo prodotto consultate il nostro catalogo, il nostro listino o contattateci

GELSON S.r.l.

Lainate (Milan) 20045 Italy - Via Varese 11/13
TEL +39 029370640
FAX +39 0293570880
MAIL info@gelson.it

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA QUALITÀ
DNV
ISO 9001