



MASTICI PREFORMATI

G800 – G1000 – G1100

GELSON®AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001

Pag. 1/2

SCHEDA TECNICA

Rev. 3 del 22/09/2016

I mastici preformati della serie G sono mastici sigillanti soffici a base di gomma butilica, sotto forma di strisce estruse avvolte in carta protettiva.

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-G1100**), etc.

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:

Caratteristica	G800	G1000	G1100
Base:	gomma butilica		
Densità	1-2 g/cm ³		
Temperatura di esercizio	da -30°C a +90°C		
Colore	nero	nero	grigio
Lunghezza rotolo	6 m	25 m	8 m
Spessore striscia	Ø 10 mm	15mm x 1.5mm	Ø 6 mm
90° Peel Adhesion (ASTM D1000)	20 N /25 mm	n.d.	9 N / 25 mm
180° Peel Adhesion (ASTM D1000)	n.d.	20 N/cm	n.d.
Probe Tack (ASTM D 2979)	6.4 N	8.0 N	5.9 N
Scorrimento verticale (ISO 7390)	0 mm	0 mm	0 mm
Elasticità – Massimo sforzo	430 N	n.d.	330 N
Shear Stress	100 min	n.d.	400 min
Compressione 5 Kg @ 5°C	0.9 mm/ 20'	n.d.	0.3 mm/ 20'
Compressione 5 Kg @ 23°C	2.5 mm/ 20'	n.d.	1 mm/ 20'
Resistenza a compressione 50% @ 15°C	12 N/ mm		15 N/ mm

ISTRUZIONI PER L'USO:

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.



MASTICI PREFORMATI

G800 – G1000 – G1100

GELSON®AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001

Pag. 2/2

**MAGAZZINAGGIO:**

Il prodotto nelle confezioni originali può essere immagazzinato per 12 mesi in ambienti freschi (da +5°C a +40°C) ed asciutti.

CONFEZIONI DISPONIBILI:

Codice	Colore	Confezione
30481	G1000 - Nero	Rotolo 25 m
30485	G1100 - Grigio	Rotolo 8 m
30490	G800 – Nero	Rotolo 6 m

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.