

# Gasket Maker e Plast-o-Seal®

## Gasket Maker



### Sigillante speciale permanentemente elastico

Gasket Maker è un sigillante speciale permanentemente elastico ad alta aderenza, esposto all'umidità indurisce praticamente senza ritiro. Gasket Maker aderisce egregiamente su acciaio, alluminio, vetro, ceramica e molti altri materiali.

Gasket Maker possiede alta termostabilità ed eccellente resistenza contro oli e grassi, è resistente alla pressione, ai raggi UV, all'invecchiamento ed è permanentemente elastico.

Il sigillante speciale può essere utilizzato su motori, pompe dell'acqua, scatole cambio, assi, coppe d'olio ecc...

#### Dati tecnici

Base	Polisilossano (acetato) monocomponente.
Catalizzatore (Shore A)	35±5
Larghezza max. giunto sigillante:	25 mm
Potere riempitivo max.	5 mm
Termostabilità	-60 a +280 per breve (ca. 2 h) +300
Densità	1,28 g/cm <sup>3</sup>
Tempo formazione pellicola	nero / rosso 7 / 12 Min.
Tempo catalizzazione	nelle prime 24 ore 2 - 3 mm
Variazione di volume	DIN 52451 -1 / -3 %
Allungamento alla rottura	ISO 37, S3A 500 %
Resistenza alla trazione	ISO 37, S3A 2 N/mm <sup>2</sup>
Modulo di allungamento al 100%	ISO 37 S3A 0,9 N/mm <sup>2</sup>
Classe di materiale	DIN 4102 B 2
Assorbimento dinamico max.	15 %
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente 12 mesi

#### Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA	75.628.24
Codice IMPA	815212
MIL-Spec	corrisponde a MIL-A-46104 MIL-A-46146

#### Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenta le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 0 914 34  
info@weicon.es

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 511 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON Romania SRL  
Romania  
Tel. +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

### Pretrattamento delle superfici

Le superfici devono essere pulite e sgrassate. Molti contaminanti quali polvere, sporcizia, olio, ecc. possono essere rimossi con WEICON Detergente per Superfici. Per superfici metalliche molto sporche raccomandiamo WEICON Detergente S, mentre WEICON Detergente di Adesivi e Sigillanti è adatto per rimuovere vecchie vernici e residui di colla. Moltissimi materiali possono essere incollati facilmente l'uno con l'altro. Per alcuni materiali o in caso di condizioni estreme è necessario l'uso di un attivatore (Primer). Un trattamento meccanico superficiale quale carteggiatura, levigatura, può migliorare notevolmente la qualità dell'incollaggio.

### Lavorazione

#### Applicazione dalla cartuccia

Pistola manuale a stantuffo per cartucce da 310 ml, pistola pneumatica (consigliamo una variante con stantuffo), sistemi di dosaggio automatico

#### Accoppiamento delle parti da incollare

Per assicurare un aggrappaggio ottimale, le parti da incollare devono essere unite prima che si formi una pellicola sul collante (vedi tempo formaz. pellicola).

### Stoccaggio

Conservare nel contenitore originale chiuso a temperatura ambiente, evitando la luce solare diretta.

### Manuale d'uso

Durante l'uso di prodotti WEICON sono da rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza. ([www.weicon.it](http://www.weicon.it)).

### Accessori

10000441	Pistola per cartucce silicone, 1 pezzo
10101992	Ugello Clip Green Tube, 1 pezzo, trasparente
10020751	Pistola per cartucce silicone "Special", 1 pezzo
10033114	Pistola pneumatica a cartuccia, 1 pezzo
10025241	Ugello per cordone a "V", 1 pezzo

### Disponibile nei seguenti formati

10105052	Gasket Maker, 280 ml (sacchetto di plastica), rosso
10105055	Gasket Maker, 280 ml (Green Tube), rosso
10105058	Gasket Maker, 280 ml (Set), rosso
10105061	Gasket Maker, 280 ml (sacchetto di plastica), nero
10105064	Gasket Maker, 280 ml (Green Tube), nero
10105067	Gasket Maker, 280 ml (Set), nero

# Gasket Maker

## Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garanzite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenta le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
Tel. +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 0 914 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr