

# Flex 310 M<sup>®</sup> Classico MS Polimero



## Applicabile universalmente | certificato ISEGA

WEICON Flex 310 M<sup>®</sup> Classico possiede un'elevata qualità aderente, è verniciabile bagnato su bagnato, levigabile, possiede un'ottima resistenza all'invecchiamento e una buona stabilità all'esposizione a raggi UV. È resistente contro l'acqua dolce e salmastra ed esente da siliconi, isocianati, alogeni e solventi.

WEICON Flex 310 M<sup>®</sup> Classico è certificato ISEGA e può essere utilizzato come collante nell'industria alimentare. Flex 310 M<sup>®</sup> Classico è un collante elastico a base di Polimeri MS ed è adatto per incollaggi su metallo, tanti tipi di plastiche, ceramica, legno, vetro e pietra.

Il collante e sigillante trova utilizzo nel settore delle costruzioni metalliche, costruzione di contenitori e apparecchiature, costruzione di carrozzerie, veicoli e container, impianti di ventilazione e condizionatori, nell'industria elettronica, nel settore nautico e laddove l'uso di siliconi o prodotti contenenti silicone non è desiderato.

Colle e sigillanti elastici

## MS Polimeri

### Dati tecnici

Base	polioisopropilene monocomponente	
Tipo di indurimento	l'umidità dell'aria	
Stabilità/ deflusso	ASTM D 2202	1.0 mm
Densità	1,44 g/cm <sup>3</sup>	
Temperatura di lavorazione	+5°C a +40°C	
Tempo catalizzazione	nelle prime 24 ore	2 - 3 mm
Tempo formazione pellicola	25 Min.	
Potere riempitivo max.	5 mm	
Larghezza max. giunto sigillante:	25 mm	
Resistenza alla trazione	ISO 37, S3A	3,3 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla trazione del collante/ sigillante puro unità	ISO 37 S3A	3,3 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento alla rottura (trazione)	DIN 53504/ ASTM D412	650 %
Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	2,1 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza allo strappo	DIN 53515/ ASTM D412	20 kN/m
Variazione di volume	DIN 52451	-1 %
Catalizzatore (Shore A)	DIN ISO 7619	42±5
Termostabilità	da -40 a +90, brevemente fino a +130	
Tg dopo catalizzazione a temperatura ambiente	~ -55 °C	
Resistenza di contatto	2,3 mm Schichtdicke	1,0 x 10 <sup>10</sup> Ω·m
Resistenza specifica	> 10 <sup>10</sup> Ω·cm	
Rigidità dielettrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	13,07 kV/mm
Resistenza al tracciamento	DIN EN 60112	CTI 800
Classe di materiale	DIN 4102	B 2

### Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA	75.634.30/31/32
Codice IMPA	815271/72/73

### 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).

#### 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 essendo 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 presenti 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 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

# Flex 310 M<sup>®</sup> Classico MS Polimero

Colle e sigillanti elastici  
**MS Polimeri**

## Stoccaggio

In confezioni chiuse e condizioni normali (a +23°C e 50 % di umidità relativa) il tempo di conservazione delle colle e sigillanti elastici WEICON è di 12 mesi.

## 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).

## Accessori

- 10025241 Ugello per cordone a "V", 1 pezzo
- 10033114 Pistola pneumatica a cartuccia, 1 pezzo
- 10020751 Pistola per cartucce silicone "Special", 1 pezzo
- 10000441 Pistola per cartucce silicone, 1 pezzo

## Disponibile nei seguenti formati

- 10015947 Flex 310 M<sup>®</sup> Classico MS Polimero, 310 ml, bianco
- 10015948 Flex 310 M<sup>®</sup> Classico MS Polimero, 310 ml, grigio
- 10015949 Flex 310 M<sup>®</sup> Classico MS Polimero, 310 ml, nero
- 10057238 Flex 310 M<sup>®</sup> Classico MS Polimero, 200 ml, bianco
- 10057240 Flex 310 M<sup>®</sup> Classico MS Polimero, 200 ml, grigio
- 10057245 Flex 310 M<sup>®</sup> Classico MS Polimero, 200 ml, nero

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



### 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 presenti 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 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