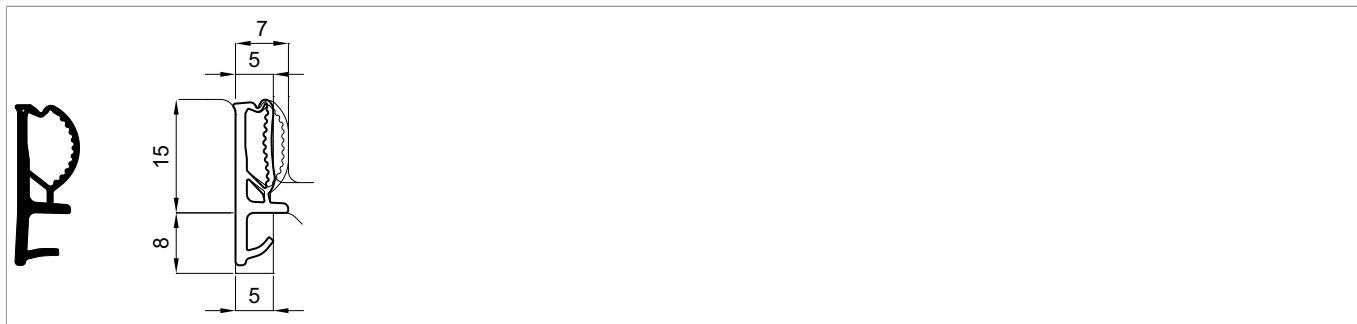




477284 - Guarnizione MACO SC6008a silicone compatto nero segnale L=120m

Disegni tecnici



				L		Nº
SC6008a	silicone compatto		nero segnale	120	120	477284

Certificato

• Certificato

Certificato-KOMO



Informazioni importanti guarnizioni MACO

Installazione

Durante la manipolazione/installazione di profili guarnizione nel serramento, evitare possibilmente contatto tra le stesse e superfici sporche o polverose, così come con mani o guanti non puliti.

Manutenzione delle guarnizioni

Le guarnizioni MACO, non richiedono particolare manutenzione, in condizioni normali di utilizzo nel serramento. Eventuali verifiche e/o sostituzioni di prodotto vanno eseguite da personale professionalmente competente. L'utilizzo di una guarnizione non idonea all'interno del serramento, può comprometterne la funzionalità (prestazione di tenuta e confort di chiusura delle ante)



477284 - Guarnizione MACO SC6008a silicone compatto nero segnale L=120m

Pulizia

La superficie della guarnizione, può essere pulita con un panno morbido, umido di acqua tiepida. Evitare panni in microfibra.

- Non utilizzare detergenti.
- Non utilizzare solventi.
- Evitare di sfregare la superficie delle guarnizioni ripetutamente e con forza.

Lubrificazione

Per facilitare l'inserimento nella sede di applicazione, le guarnizioni (soprattutto quelle in materiale siliconico) vengono generalmente trattate con polvere di talco, o fecola di patate. Tale pratica agevola anche la lubrificazione delle superfici continuamente sottoposte ad attrito per effetto della apertura/chiusura dei battenti. Se dopo lunghi periodi di utilizzo la guarnizione dovesse necessitare di maggiore "lubrificazione" della sua superficie di contatto, sulla guarnizione perfettamente asciutta, tamponare la superficie con polvere di talco, oppure fecola di patate.

Comportamenti errati

Per aprire o chiudere il battente di una finestra, agire sempre sulla martellina, movimentando con essa l'anta. Ogni altra movimentazione, in cui viene trattenuta con le mani la cornice dell'anta, potrebbe danneggiare le guarnizioni montate sull'anta battente.

Colori guarnizioni MACO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

- 1 nero segnale
- 2 grigio grafite
- 3 grigio finestra
- 4 grigio luce
- 5 bianco traffico
- 6 beige
- 7 marrone seppia

I colori sono indicativi: la resa su carta può differire dai colori originali delle guarnizioni.

Attenzione: è possibile che alcuni profili non siano disponibili in tutti i colori presenti in tabella.



477284 - Guarnizione MACO SC6008a silicone compatto nero segnale L=120m

Dati tecnici - TDS



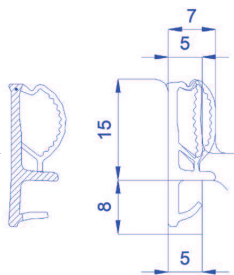
TECHNIK DIE BEWEGT

TECHNICAL DATA SHEET

Item code **SC6008**

Application **Overlap rebate**

Classification according to EN12365 **W35466**



Properties of seal	Standard	Classification	Description
Application	UNI EN 12365-1	W	Weather seal
Working range	UNI EN 12365-1	3	2 – 4 mm
Closing force	UNI EN 12365-2	5	100 – 200 N/m
Working temperature range	UNI EN 12365-1	4	-25 °C to +100 °C
Deflection recovery	UNI EN 12365-3	6	80 - 90 % at 100°C
Long Deflection recovery	UNI EN 12365-4	6	80 - 90 % at 100°C
Operating force	EN 13115 / ISO 8274	N.A.	
Air permeability	EN 12207	N.A.	
Water thightness	EN 12208	N.A.	

Properties of raw material VMQ 60 ShA	Standard	Value	Unit
Hardness	ISO 868	60±5	ShA
Tensile strength at break (typical value)	ISO 37	5	Mpa
Elongation at break (typical value)	ISO 37	250	%
Compression set 22h 25°C (typical value)	ISO 815	70	%
Compression set 22h 175°C (typical value)	ISO 815	35	%

Properties of raw material VMQ 80 ShA	Standard	Value	Unit
Hardness	ISO 868	80±5	ShA
Tensile strength at break (typical value)	ISO 37	5	Mpa
Elongation at break (typical value)	ISO 37	250	%

Properties of raw material	Standard
Raw material group	VMQ Silicon rubber
Working temperature	-40°C / 200°C
Physical properties	Colour stable, resistant against UV radiation and ozone
Coating compatibility	Maco VMQ is compatible with water based acrylic paintings and with standard solvent based alkyd paintings. Unknown paintings have to be tested with weather seals in advance. Processing guidelines of coating manufacturers must be followed. Do not use any aggressive material for cleaning

Printed: 28/04/2017



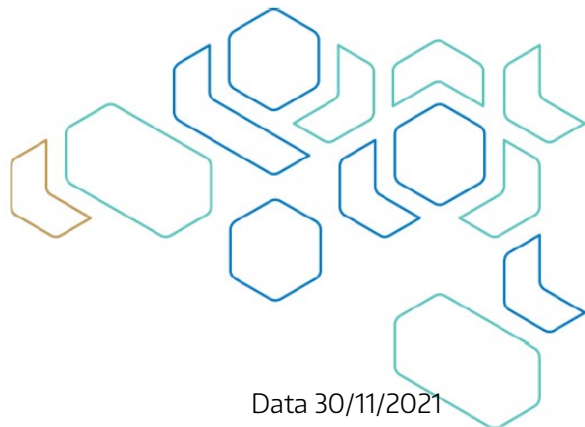
477284 - Guarnizione MACO SC6008a silicone compatto nero segnale L=120m

Compatibilità con le vernici

Compatibilità con le vernici		
Serie	adatta a verniciatura a solvente	adatta a verniciatura all'acqua
PCxxx	✓	X
TCxxx	✓	✓
TExxx	✓	✓
SCxxx	✓	✓
SExxx	✓	✓
ECxxx	✓	✓
EExxx	✓	✓
✓	= compatibile	
X	= non compatibile	



VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO



Data 30/11/2021

LINEA ADAPTA – trasmittanza termica dei materiali

INFORMAZIONE

Come indicato dalla norma ISO 10077-2:2017(E)

Group	Material	Density kg/m ³	Thermal conductivity W/(m*K)
Weather Stripping	EPDM	1 150	0,25
	Silicone, pure	1 200	0,35
	Silicone, filled	1 450	0,50
	PVC, flexible (PVC+P) 40% softener	1 200	0,14

Per il materiale TPE delle guarnizioni MACO, per il quale non è disponibile un valore tabellare, la determinazione della conducibilità termica è stata eseguita secondo ISO 22007-2, su placche 120x6x6mm. Le misurazioni sono state eseguite in modalità isotropa (o "bulk"). La conducibilità termica misurata con questa modalità è il valore medio geometrico della conducibilità termica, nel volume del campione sondato. La prova è stata eseguita a temperatura ambiente (23°C; 50% UR). La misura è stata eseguita su tre diversi punti del campione, ripetendo la misura 5 volte per ogni punto.

Descrizione materiale	Thermal conductivity W/(m*K)
TPE 90±5 ShA	0,26
TPE 60±5 ShA	0,25
TPE Espanso 0.5±0.1	0,088