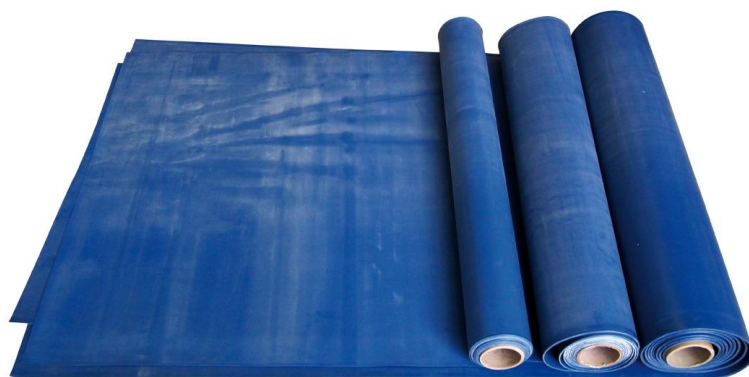


SCHEDA TECNICA

Codice	SILICONE15, SILICONE03, SILICONE05
Descrizione	SILICONE DETECTABILE



Caratteristiche	Lastre calandrate in gomma siliconica contenente additivi rilevabili dal metal detector, idonee al contatto con alimenti . Particolarmente indicate per l'utilizzo ad alte temperature e in situazioni in cui è richiesto un materiale detectabile morbido e flessibile.	
Misure	Silicone15: h. 1.200 x 10.000 mm, spessore 1,5 mm Silicone03: h. 1.200 x 10.000 mm, spessore 3 mm Silicone05: h. 1.200 x 10.000 mm, spessore 5 mm	
Colore	Blu scuro	
Imballo	1.200 x 10.000 mm (1 bobina=10 metri h. 1.20 m)	
Proprietà	Valore	Test di riferimento
Densità	1200 +/- 50 kg/m ³	ASTM D3574
Durezza	60 +/- 5 Shore A	ASTM D2240
Resistenza alla trazione	8 Mpa	ASTM D412 C
Resistenza alla lacerazione	21 Newton/mm	ASTM D624 B
Allungamento a rottura	350%	ASTM D412 C
Compression Set	11%	ISO 815 B
Conducibilità termica	0,24 W x m ⁻¹ x K ⁻¹	VDE 0304
Temperatura massima di utilizzo	+200 C°	
Temperatura minima di utilizzo	-60 C°	
Temperatura di infragilimento (Brittle Point)	-80 C°	
Indice di ossigeno (Oxygen Index)	24%	BS 2782 1
Attrazione magnetica	8,3 mm	SEWI 700

Ultimo aggiornamento: 01.09.25

(Magnetic Pull)		
Resistività al rumore	3 x 10 ¹⁵ Ohm/cm	VDE 0304
Dettagli		
Trasformazione	Calandratura	
Catalizzatore	Perossido	

Conformità	Questo prodotto contiene solo elementi che compaiono nella lista FDA (Food and Drug Administration) della normativa 21 CFR numero 177-2600 relativa agli articoli in gomma riutilizzabili destinati all'utilizzo in sicurezza nella produzione, fabbricazione, confezionamento, lavorazione, preparazione, trattamento, imballaggio, trasporto o conservazione degli alimenti. Una bassa percentuale, non pericolosa, di additivo metallico detectabile è mescolato alla base polimerica per renderla rilevabile al metal detector. Il prodotto è conforme anche alla direttiva CE 1935/2004. Risponde anche alle direttive Reach e RoHS, FAR 25 JAR 25/CS 25 app. F Part.1 <i>L'eventuale richiesta di conformità alimentare sul lotto acquistato è da richiedere al momento dell'ordine ed è vincolata all'acquisto della bobina intera.</i>
Informazioni sulla rilevabilità	Il silicone detectabile contiene un additivo rilevabile al metal disperso equamente nella lastra, che lo rende rilevabile da un metal detector correttamente calibrato. Raccomandiamo che i prodotti siano testati sul vostro metal detector da un professionista. Potrebbe essere necessario ricalibrare il macchinario per rilevare questo prodotto.
Utilizzo	Guarnizioni, giunture, nastri utilizzati in applicazioni a contatto con alimenti, bevande e nella farmaceutica



Ultimo aggiornamento: 01.09.25