



I tessuti in vetro spalmati in silicone (Polisiliconici reattivi) hanno una vita molto lunga se il prodotto non è soggetto ad altissime temperature oppure a processi di abrasione.

Il silicone è una resina elastomerica inerte, è insolubile ed è insensibile all'aggressione degli agenti atmosferici compresi i raggi U.V.

Sono resistenti al fuoco (classe 0, M0, A2), classificati M1 in Francia e B1 in Germania.

Hanno una elevata capacità di abbattimento termico, possono essere utilizzati ad una temperatura che oscilla fra i  $-50^{\circ}\text{C}$  ed i  $+180^{\circ}\text{C}$  con punte fino a  $+250^{\circ}\text{C}$  e non contengono alogene né idrogeno.

Sono utilizzati normalmente per la fabbricazione di materassini coibenti, compensatori tessili, tubi flessibili, tendine per forni termoretraibili, nastri trasportatori e per rivestimenti antiaderenti, resistenti al calore.

Tutti i prodotti sono ricoperti di silicone su una sola faccia, ma su richiesta possono venire siliconati su entrambe.

## TESSUTI IN VETRO SILICONATI/Silicone rubber coated glass fabrics

STYLE	Nominal thickness(mm)	Weight (g/m)	Tensile Strength (N/cm)	Color
SIL-020 B	0.23	340	260	Bianco
SIL-020 R	0.23	340	260	Rosso
SIL-025 B	0.28	400	400	Bianco
SIL-025 R	0.28	400	400	Rosso
SIL-035 B	0.35	520	400	Bianco
SIL-035 R	0.35	520	400	Rosso
SIL-056 B	0.56	700	760	Bianco
SIL-056 R	0.56	700	760	Rosso
SIL-076 B	0.76	1100	800	Bianco

**Richiedi anche le schede tecniche dei tessuti vetrosiliconati a basso costo.**

## TESSUTI SILICONATI CON ADESIVO SILICONICO/silicone coated glass fabrics with one side adhesive

STYLE	Color	Width (mm)	Adhesive system	Protective liner	Peel Adhesion N/5cm
<i>FLAME RETARDANT PLASMA SPRAY MASKING TAPE</i>					
FR-10AD	Bianco	da 20 mm a 1000 mm	Silicone PSA	Liner in PVC Giallo	5,5
<i>HI FRICTION TAPE</i>					
SIL-AD	Rosso	da 20 mm a 1000 mm	Silicone PSA	Liner in PVC Giallo	5,5

**I.R.O (Industrial Rubber Organization) S.r.l.**

**Via Giuseppe di Vittorio 17**

**27020 Carbonara al Ticino (PV)**

**Cod.Fisc. E Part. IVA 01753380185**

**E-mail: [info@iroitaly.com](mailto:info@iroitaly.com)**

**[www.iroitaly.com](http://www.iroitaly.com)**