

**Il tessuto di vetro è impregnato e rivestito di PTFE.** Il prodotto mostra una rigidità dielettrica eccezionalmente elevata, un'ottima resistenza all'usura ed è virtualmente inattaccabile dalla maggior parte dei prodotti chimici e dai solventi, incluse soluzioni acide o basiche. La resina in fluorocarburo PTFE di cui è costituito rappresenta la sostanza chimicamente più inerte oggi reperibile sul mercato, ed ha un coefficiente d'attrito estremamente basso rispetto a qualsiasi altro solido conosciuto. Il TVT mantiene le sue caratteristiche di rilascio di stabilità dimensionale, di flessibilità e d'adesività in un campo di temperature d'esercizio sino a 260°. Sono disponibili diversi tipi di tessuto, le cui caratteristiche variano in funzione del contenuto di PTFE, della finitura superficiale e del tessuto di vetro impiegato. Tutti i tessuti, ad eccezione dei tipi porosi e a rete, possono essere forniti con un trattamento speciale su una superficie che ne permette l'incollaggio su differenti supporti



CODICE	DESCRIZIONE	Spessore (mm)	Larghezza	Temp. D'eserc.
6085051000	Lastra tess. vetro PTFE	0.175	1 mt	-73° +260°

CODICE	DESCRIZIONE	Spessore (mm)	Dimensione	Temp. D'eserc.
60850530	Rotolo tess. vetro PTFE	0.175	H: 30 mm L:30 mt	-73° +260°
60851030	Rotolo tess. vetro PTFE	0.310	H: 30 mm L:30 mt	-73° +260°



**Materiale:** tessuto vetro impregnato in PTFE

**Tipo di produzione:** impregnazione e sinterizzazione

**Esecuzione:** superficie con adesivo silicico e pellicola di protezione

**Spessore del collante:** ca. 0,05 mm

**Temperatura d'esercizio:** da -73° a + 260°

**Caratteristiche:**

antiaderente, basso coefficiente d'attrito, elevata resistenza alla rottura, buona stabilità dimensionale al calore, ottima resistenza chimica, buon comportamento dielettrico.

**Applicazione:**

- rivestimento antiaderente per apparecchi termosaldanti, rulli, tamburi riscaldati
- rivestimenti di superfici di strisciamento, per prodotti leggeri, macchine per imballaggio, tavoli di lavoro
- fogli d'isolamento elettrico

### TESSUTO DI VETRO IMPREGNATO DI SILICONE

Il tessuto di vetro impregnato di silicone. I materiali in tessuto di vetro al silicone presentano ottime caratteristiche di distacco in un campo di temperature tra i -60° e i +250°C. Sono estremamente flessibili e mostrano una buona resistenza ad acidi deboli ed alcali. Poiché il tessuto di vetro silicico è atossico, non assorbe acqua, oli e grassi e non trasmette odori e sapori indesiderabili, è particolarmente indicato per la realizzazione di nastri trasportatori, sia alle alte che alle basse temperature.

CODICE	DESCRIZIONE	Spessore (mm)	Dimensione	Temp. D'eserc.
7152038R	Lastra tess. vetro Silicone Rosso	L:0,380	H: 1 mt	-60° +250°

