



TESSUTO SILICE SIL TECH



DESCRIZIONE :

*I tessuti in silice **SIL-TECH**, fanno parte di quei prodotti isolanti flessibili ricavati con l'impiego di filamenti in fibra di silice amorfa. I tessuti **SIL-TECH** vengono impiegati nel campo delle coibentazioni industriali e per la protezione alle alte temperature, sono chimicamente stabili.*



CARATTERISTICHE TECNICHE :

I tessuti SIL-TECH possono garantire il loro impiego grazie ai sotto elencati principali vantaggi:

- *Resistenza agli sbalzi termici Elevate proprietà isolanti ed elettriche*
- *Basso ritiro lineare*
- *Bassa conduttività termica*
- *Assenza di polveri*
- *Ottime proprietà di resistenza agli attacchi chimici*
- *Buona lavorabilità*

LAVORABILITA' PRODOTTO :

*I tessuti **SIL-TECH** grazie alla loro caratteristica sono lavorabili con l'impiego di tutte quelle attrezzature da taglio tipo : taglierini, forbici e fustelle. Grazie alla loro composizione possono essere cuciti con attrezzi tessili manuali convenzionali e con macchine da sartoria industriale.*



Insultech S.r.l.

Via della Pusterla, 27 20826 Misinto (MB)

Tel. +39 02 96321083 – 02 96320768

Fax +39 02 96321000

www.insultech.it - info@insultech.it

P. IVA e Cod. Fiscale 06531250964

Cap. Soc. 10.000,00 REA MB - 1861445

TABELLA DATI TECNICI :

Tipo	Finitura	Peso Nominale DIN53854 (gr/mq)	Spessore Nominale DIN4603/E (mm)	N° di fili a cm DIN52853	Tipo di tessitura DIN61101	Resistenza a trazione DIN60850/2	Temperatu ra massima (C°)
SIL-TECH 650	Vermiculite	650	0.8	Trama 17 Ordito 13	8/3 SATIN	Trama 1.7 Ordito 1.0	1.000
SIL-TECH 1200	Vermiculite	1200	1.4	Trama 19 Ordito 13	12/5 SATIN	Trama 1.9 Ordito 1.4	1.000

FORMATI DISPONIBILI :

Il materiale è fornito in rotoli, le lunghezze degli stessi sono indicativamente 50 metri lineari e la loro larghezza può essere da 910 a 920 mm.

APPLICAZIONI :

- Isolamento per condotte di scarico
- Schermi antiscintilla
- Schermi antiscoria per saldature industriali
- Protezione individuale anticalore
- Giunti di dilatazione e compensatori tessili ad alta tenuta meccanica
- Isolamento termoacustico
- Isolamento per serbatoi
- Confezionamento sistemi tessili
- Realizzazione di coperte ignifughe e di contenimento del calore
- Isolamento turbine, valvole e flange
- Materassini isolanti

NOTE :

I dati contenuti in questa scheda si devono intendere di natura indicativa, ci riserviamo di inserire eventuali aggiornamenti in caso di variazioni tecniche del prodotto.



Insultech S.r.l.

Via della Pusterla, 27 20826 Misinto (MB)

Tel. +39 02 96321083 – 02 96320768

Fax +39 02 96321000

www.insultech.it - info@insultech.it

P. IVA e Cod. Fiscale 06531250964

Cap. Soc. 10.000,00 REA MB - 1861445