



Nastro in fibra di vetro

361

pag. 1 di 2

Bollettino tecnico

Descrizione Il nastro 3M™ 361 in fibra di vetro è provvisto di un adesivo siliconico per molte applicazioni che richiedono resistenza ad alta temperatura, elevata adesione. Il supporto presenta una notevole resistenza all'abrasione.

Costruzione	Supporto	Adesivo	Colore	Lunghezza std	Larghezze std
	Fibra di vetro	Silicone	Bianco	55 m	13, 19, 25, 38, 50, 75 mm

Proprietà fisiche I dati qui riportati sono da considerarsi puramente indicativi e non possono essere utilizzati per messa a specifica.

Adesione all'acciaio	4,2 N/cm	ASTM D-3330
Resistenza a trazione	319 N/cm	ASTM D-3759
Allungamento a rottura	10 %	ASTM D-3759
Spessore supporto	0,14 mm	ASTM D 3652
Spessore totale nastro	0,19 mm	ASTM D-3652
Temperature d'esercizio	da - 54 °C a 232 °C	

- Caratteristiche**
- Può essere certificato secondo le specifiche F.A.R. 25.853 di resistenza alla fiamma.
 - Resiste a temperature intermittenti fino a 288 °C ed oltre, secondo il tipo della fonte di calore e la durata dell'esposizione.
 - L'esposizione continua a temperature oltre 232 °C porta al progressivo degrado dell'adesivo, causando perdita d'adesione ed uno scurimento del supporto in fibra di vetro.

- Possibili applicazioni**
- Applicazioni ad alta temperatura che richiedono elevata resistenza a trazione, buona tenuta adesiva e resistenza all'abrasione.
 - Sigillatura permanente di cabine o condotti ad alta temperatura.
 - Come supporto di rinforzo per saldature ad arco sommerso.
 - Applicazioni che richiedono trattamenti termici seguiti da una rimozione pulita del nastro senza scolorimento delle superfici.

Conservazione in magazzino	Conservare in ambiente pulito ed asciutto, a temperature tra 16 °C e 27 °C e con umidità relativa del 40-50 %
-----------------------------------	---

Durata di magazzino	12 mesi dalla consegna al cliente, se conservato nelle condizioni prescritte.
----------------------------	---

Uso del prodotto	I valori forniti in questo bollettino tecnico sono determinati con metodi di prova standard e non sono utilizzabili per messa a specifica. I consigli sull'uso del prodotto sono basati su prove o esperienze che 3M ritiene affidabili. Ci sono comunque molti fattori non controllabili da 3M e che possono influire sull'uso e le prestazioni di un prodotto in particolari applicazioni, comprese le condizioni d'uso a cui il prodotto deve essere sottoposto, la durata e le condizioni ambientali dell'applicazione. Siccome questi fattori sono noti e controllati esclusivamente dall'utilizzatore, è essenziale che si valuti attentamente il prodotto 3M per determinare se questo risponde alle specifiche esigenze e al metodo di applicazione usato dall'utilizzatore.
-------------------------	--

Avvertenza importante per l'acquirente	<p>Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente fascicolo sono basate su prove affidabili ma comunque non riferibili all'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto. Quanto segue deve pertanto essere inteso come sostitutivo di ogni garanzia, espressa o implicita. Il venditore e il produttore saranno responsabili unicamente di sostituire quelle quantità di prodotto di cui sia stato provato il carattere difettoso. Eventuali reclami per merce difettosa devono essere notificati per iscritto alla Società venditrice entro 8 giorni dal ricevimento. Né il venditore né il produttore saranno perseguibili per qualunque infortunio, perdita o danno, diretti o indiretti, derivati dall'uso o dal non corretto uso del prodotto. Prima dell'utilizzatore, il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne verificando altresì la corrispondenza dei dati qui riportati alle prove dallo stesso effettuate ed assumendosi ogni rischio e responsabilità del venditore e del produttore. Nessuna affermazione o raccomandazione che non sia contenuta nel presente fascicolo avrà valore o effetto a meno che non compaia un accordo firmato da rappresentanti del venditore e del produttore. Poiché il fabbricante del prodotto descritto nel presente prospetto tecnico non ha alcuna possibilità di controllare l'utilizzatore finale del prodotto stesso da parte del cliente, è all'acquirente immediato e al venditore o venditori intermedi che compete la responsabilità di informare il cliente degli usi a cui tale prodotto risulta adatto e delle sue proprietà, incluse le precauzioni che debbono essere prese per garantire la sicurezza di chi lo utilizza, di terzi e di beni.</p>
---	---

3M

3M Italia S.p.A.
Adesivi e Nastri per l'Industria
Via N. Bobbio, 21
20069 Pioltello (MI)
Tel. 02-7035.1
Fax 02-7035.2262