

3M

389

Nastro adesivo telato “waterproof”

pag. 1 di 2

Bollettino tecnico

Fabbricato in uno stabilimento certificato ISO 9002

Data: Gennaio 2000

Descrizione Il nastro 389 è formato da un robusto supporto in tessuto di rayon laminato sul dorso con polietilene. Ha un sistema adesivo a base di gomma-resina molto aggressivo che ne permette l'applicazione su un'ampia gamma di superfici. Disponibile in diversi colori.

Proprietà fisiche (non utilizzabili per messa a specifica)	Supporto	Tessuto di rayon rivestito di polietilene	
	Sistema adesivo	Gomma-resina	
	Spessore nastro	260 micron (0,26 mm)	AFERA 4006
	Colori disponibili	Nero, bianco, argento, giallo, oliva, blu, rosso, azzurro	
	Adesione su acciaio (asciutto) (dopo immersione in acqua)	9 N/cm 6 N/cm	AFERA 4001
	Adesione sul proprio supporto (dopo immersione in acqua)	3,7 N/cm	
	Resistenza a trazione	80 N/cm	AFERA 4004
	Allungamento a rottura	6%	AFERA 4005
	Resistenza a temperatura	70 °C	
	Resistenza d'isolamento	1,9 x 10 ¹³ Ω cm	
	Coefficiente di trasmissione del vapore acqueo	120 g/m ² /24 h	
	Durata di magazzino	Conservare nell'imballo originale in ambiente pulito e asciutto a temperatura tra 18 °C - 21 °C e umidità relativa 40 - 50%. Si raccomanda la rotazione dello stock. Il nastro mantiene inalterate le sue caratteristiche per un anno dalla data di fabbricazione.	

Informazioni generali

1. Ottima resistenza a pelatura, al taglio ed elevata adesività. Resiste inoltre molto bene a lunghe immersioni in acqua ed ha una buona conformabilità.
2. Il supporto è notevolmente robusto, ma il nastro ha la caratteristica di poter essere tagliato manualmente sia longitudinalmente che trasversalmente.
3. Può essere usato per applicazioni in ambiente esterno per tempi discretamente lunghi.
4. Risponde alle specifiche militari PPP-T 60D.

Applicazioni

Questo nastro può essere utilizzato in vari settori industriali per operazioni di imballaggio robusto, sigillatura, rinforzo, protezione e giunta di una vasta gamma di materiali diversi, comprese molte plastiche.

Caratteristiche	Vantaggi	Benefici
<ul style="list-style-type: none">• Supporto in tessuto di rayon rivestito con polietilene	<ul style="list-style-type: none">• Elevata resistenza meccanica• Resiste all'umidità e all'acqua• Si taglia manualmente	<ul style="list-style-type: none">• Sicurezza in applicazioni per rinforzo e sigillatura• Ottimo sigillante anche in ambiente esterno• Facile da usare. Meno spreco di nastro
<ul style="list-style-type: none">• Disponibile in colori diversi	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzabile per identificazioni tramite codifica colore	<ul style="list-style-type: none">• Controllo immediato e sicuro di sistemi, condotte, ecc.
<ul style="list-style-type: none">• Adesivo in gomma-resina	<ul style="list-style-type: none">• Adesione immediata e tenace su molti materiali	<ul style="list-style-type: none">• Facile e sicuro da applicare, meno spreco di nastro

Avvertenza importante per l'acquirente

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.



Tecnologie Adesive

3M Italia S.p.A.
20090 Segrate (MI) Loc. S. Felice - Via S. Bovio, 3
Tel. 02/7035.2017 - Fax 02/7035.2262

3M è un marchio commerciale della 3M Company