



Scotch® 2836

Nastro in carta per alta temperatura

pag. 1 di 2

Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

Descrizione Nastro monoadesivo in carta semicrespata di colore crema, studiato per applicazioni di mascheratura ad alta temperatura nel settore automobilistico e nell'industria in generale.

**Proprietà fisiche
e caratteristiche**
(non utilizzabili
per messa a specifica)

Sistema adesivo	Gomma-resina reticolato	
Supporto	Carta semicrespata	
Spessore nastro	0,17 mm	AFERA 4006
Colore nastro	Crema	
Adesione su acciaio	4,0 N/cm	AFERA 4001
Resistenza a trazione	45,2 N/cm	AFERA 4004
Allungamento a rottura	10,5%	AFERA 4005
Resistenza a temperatura	140 °C	
Durata di magazzino	12 mesi dalla data di consegna 3M, se conservato nell'imballo originale a 21 °C e con il 50% di umidità relativa	

Applicazioni

Il nastro 2836 offre eccellenti prestazioni in operazioni di verniciatura nel settore automobilistico e nell'industria in generale. Con una resistenza a temperatura di 140 °C per 1 h è adatto a tutti i processi di polimerizzazione delle vernici, a cicli a forno prolungati o ripetuti. La speciale formulazione del sistema adesivo ne consente la rimozione pulita senza residui.

Caratteristiche	Vantaggi	Benefici
• Supporto spesso in carta semicrespata	• Eccellente resistenza ai solventi	• Evita infiltrazioni di vernice
	• Buona resistenza all'acqua	• Nessuna rimascheratura dopo carteggiatura a umido
		• Adatto in presenza di vernici ad acqua
	• Ottima conformabilità	• Facile mascheratura di curve

Applicazioni	Caratteristiche	Vantaggi	Benefici
(continua)	• Supporto spesso in carta semicrespata	• Ottima resistenza allo strappo • Non si sfalda • Facile da strappare a mano • Trattiene la vernice	• Non si rompe nelle curvature o su substrati difficili • Facile da rimuovere • Facile da usare • Buona finitura delle superfici
	• Adesivo in gomma-resina reticolato	• Adesione immediata • Eccellente tenuta • Nessun trasferimento di adesivo alla rimozione • Svolgimento controllato	• Aderisce con facilità. Nessuno spreco • Non si stacca in applicazione anche dopo vari cicli a forno • Minimizza i ritocchi o i rifacimenti • Facile da usare

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 e Scotch sono marchi commerciali della 3M Company