

3M

1436

Nastro in alluminio

pag. 1 di 2

Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

Descrizione Lamina di alluminio abbinata ad un sistema adesivo in gomma-resina trasparente. Il sistema adesivo è protetto da un liner in carta bianca trattata. Nastro appositamente studiato per operazioni di sigillatura per giunte o mascherature. Il nastro 1436 risponde alle norme DIN 4102 B1 per bassa infiammabilità.

Composizione	Supporto	Lamina di alluminio
	Adesivo	Gomma resina
	Colore	Argento brillante
	Liner	Carta bianca trattata (60 g/m ²)

Proprietà fisiche (non utilizzabili per messa a specifica)	Adesione all'acciaio	12 N/cm
	Resistenza a trazione	18 N/cm
	Spessore supporto	0,03 mm
	Spessore totale	0,075 mm
	Allungamento a rottura	3,1%
	Resistenza a temperatura	da -25 °C a +70 °C (100 °C per brevi periodi)
	Coefficiente di trasmissione di vapore	<1 g/m ² per 24 h

Condizioni d'applicazione I migliori risultati si ottengono con applicazioni su superfici pulite e asciutte, a temperature superiori a 0 °C.

Informazioni generali

1. Il supporto offre una eccellente superficie riflettente sia alla luce che al calore.
2. Ottime caratteristiche di stabilità nel tempo.
3. Risponde al test di comportamento al fuoco secondo le normative DIN 4102-B1-PA 111.2.2126.

Applicazioni

- Sigillatura e riparazione su parti di veicoli o attrezzature metalliche.
- Riflessione e conduzione di calore negli elettrodomestici.
- Giunte e tenute meccaniche in applicazioni generiche.

Caratteristiche	Vantaggi	Benefici
• Supporto in alluminio	• Protezione permanente	• Protegge le parti da acqua, polveri, agenti chimici
	• Termoriflettente	• Protegge le parti dal calore
• Adesivo in gomma resina	• Elevata adesione iniziale	• Permette applicazioni anche a circa 0°C
• Liner in carta	• Facile manipolabilità	• Possibilità di fustellare e di effettuare altre lavorazioni

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