



Nastro 1452 Aluminum Tape

Bollettino tecnico

Ottobre 2003

Descrizione del prodotto Il nastro 1452 Aluminum Tape consiste in un film di alluminio accoppiato ad un film in polipropilene. Adesivo base gomma.

Costruzione	Backing	Adesivo	Colore
	Film alluminio accoppiato polipropilene	Gomma	alluminio

Proprietà fisiche e caratteristiche

	Valori tipici, da non usare per la stesura di specifiche	Metodo di test
Adesione su acciaio:	30 N/25 mm	AFERA 4001
Spessore film alluminio:	25 micron	
Spessore film polipropilene:	30 micron	
Spessore totale nastro:	120 micron	
Resistenza a trazione: longitudinale trasversale	62 N/15 mm 125 N/15 mm	ASTM D-882
Elongazione a rottura: longitudinale trasversale	44% 28%	ASTM D-882
Impermeabilità al vapore d'acqua:	<1g/m ² x 24 ore	EN 546-4
Temperatura di utilizzo:	da - 50°C a +65°C	

Informazioni generali

Il nastro 3M 1452 Aluminum Tape può essere usato per:

- schermatura dal calore negli elettrodomestici
- sigillatura da vapore acqueo, polvere e contaminazione chimica
- applicazioni generiche di tenuta, riparazione e sigillatura.

Conservare a 23+/-2°C e 50+/-5% di umidità relativa.
Utilizzare entro 12 mesi dalla data di produzione.

Caratteristiche	Vantaggi	Benefici
Backing in alluminio	Protezione a lungo termine	Aiuta a proteggere da acqua, polvere e aggressione chimica
	Riflessione del calore	Contribuisce a proteggere da riscaldamento eccessivo
Film in polipropilene	Rinforzo del backing	Evita rotture e frammentazioni
Adesivo base gomma	Adesione immediata	Aderisce ad una vasta gamma di superfici
	Forza di adesione	

Avviso per l'acquirente: Tutte le dichiarazioni, informazioni tecniche e raccomandazioni contenute in questo bollettino sono basate su prove che 3M ritiene ampie, rigorose ed attendibili, ma che non possono essere riferite all'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto. Pertanto l'acquirente deve accertare l'idoneità del prodotto all'uso al quale intende destinarlo, assumendo ogni rischio o responsabilità derivante dall'uso stesso. Né il venditore né il produttore saranno responsabili di alcuna perdita o danno diretto, indiretto o incidentale derivante dall'uso non corretto del prodotto.

La Società venditrice si impegna, su richiesta dell'acquirente, a fornire tutte le informazioni e l'assistenza utile per il migliore utilizzo dei materiali. In caso di non corretto uso dei materiali acquistati, la Società venditrice declina ogni responsabilità per le prestazioni degli stessi. Eventuali reclami per merce difettosa devono essere notificati per iscritto alla Società venditrice entro 8 giorni dal ricevimento: se il reclamo è tempestivo, valido e giustificato l'acquirente ha diritto alla sostituzione del prodotto.

