



# Nastro Scotch<sup>®</sup> Flatback 2525

pag. 1 di 2

## Scheda tecnica

**Descrizione** Lo Scotch<sup>®</sup> 2525 Flatback è un nastro monoadesivo in carta liscia con elevate prestazioni. Adatto per sostenere, giuntare o mascherare quando occorre una forte adesione, una notevole resistenza a temperatura e la robustezza del supporto.

Caratteristiche	Vantaggi	Benefici
Adesivo in gomma resina	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adesione istantanea</li><li>• Eccellente tenuta meccanica</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aderisce facilmente</li><li>• Non si solleva né si arriccchia</li></ul>
Supporto saturato di colore arancione	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elevata resistenza a trazione</li><li>• Il colore è molto visibile</li><li>• Conformabile</li><li>• Resiste all'umidità e ai solventi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sostiene in modo sicuro</li><li>• Resiste alla rottura</li><li>• Facile da maneggiare</li><li>• Resiste al trasudo</li></ul>
Trattamento speciale del supporto	<ul style="list-style-type: none"><li>• Svolgimento controllato</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Facile da usare</li></ul>

**Applicazioni - Prestazioni** Lo Scotch<sup>®</sup> 2525 Flatback può essere utilizzato in molte applicazioni di sostegno, giunta e mascheratura quando sia necessaria una grande visibilità del prodotto. Può essere anche impiegato per vari tipi di bordatura e fasciatura. Il nastro resiste a temperature fino a 150 °C per 1 ora.

Proprietà tipiche	I dati qui riportati sono da considerarsi puramente indicativi e non possono essere utilizzati per messa a specifica.		
Spessore	0,24 mm		ASTM D-3652
Adesione all'acciaio	7,6 N/cm		ASTM D-3330
Resistenza a trazione	124,5 N/cm		ASTM D-3759
Allungamento	3 %		ASTM D-3759
Resistenza a temperatura	150 °C		

**Misure disponibili** Larghezza: 18 mm, 24 mm, 36 mm, 48 mm, 100 mm  
Lunghezza: 55 m  
Altre misure disponibili su richiesta

---

**Conservazione  
in magazzino**

Conservare in ambiente pulito ed asciutto, nella confezione originale, a temperatura di 21 °C e con umidità relativa del 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**

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.

---



**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**