



# Scotch® 1280

## Nastro adesivo per circuiti stampati

pag. 1 di 2

### Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

---

<b>Descrizione</b>	Supporto in poliestere con speciale adesivo di colore rosso, composto da una miscela di silicone/gomma-resina per l'impiego nei bagni di doratura dei circuiti stampati.
--------------------	--

---

<b>Costruzione</b>	Supporto	Film di poliestere
	Adesivo	Miscela di silicone e gomma-resina

---

<b>Proprietà fisiche</b> (non utilizzabili per messa a specifica)	Adesione all'acciaio	3,2 N/cm	(ASTM D-3330)
	Resistenza a trazione	50,8 N/cm	(ASTM D-3759)
	Allungamento	110%	(ASTM D-3759)
	Spessore supporto	0,025 mm	(ASTM D-3652)
	Spessore adesivo	0,079 mm	(ASTM D-3652)
	Spessore totale	0,104 mm	(ASTM D-3652)

---

<b>Caratteristiche</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Lo scotch 1280 è un film di poliestere con uno speciale adesivo, di colore rosso, adatto per la protezione dei circuiti stampati durante le varie operazioni di decappaggio e doratura delle contatterie terminali.</li><li>2. L'adesivo di formulazione speciale evita completamente la contaminazione del bagno di doratura.</li><li>3. L'elevato spessore dell'adesivo conferisce al nastro una perfetta conformabilità attorno ai contatti del circuito, garantendo una sigillatura totale e quindi impossibilità di penetrazione da parte del solvente.</li><li>4. Il nastro 1280 è rimovibile facilmente dal circuito stampato senza trasferimento d'adesivo. Un eventuale residuo di trasferimento è immediatamente rilevabile grazie al colore rosso dell'adesivo.</li><li>5. Il nastro 1280 può essere applicato in automatico con il laminatore Scotch T-629 Printed Circuit board Buffer.</li></ol> <p>Per tutte le informazioni relative all'applicazione ed alle varie apparecchiature, richiedere la relativa letteratura tecnica.</p>
------------------------	---

---

<b>Applicazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mascheratura dei circuiti stampati nelle operazioni di strappaggio e doratura delle contatterie.</li><li>• Giunte su carte silconate</li></ul>
---------------------	--

---

## 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