



Scotch® 928

Nastro biadesivo

“High tack/low tack” per ATG

pag. 1 di 2

Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

Descrizione Supporto in tessuto non tessuto rivestito su un lato con un adesivo acrilico aggressivo, a lungo invecchiamento, e sul lato opposto con un adesivo “rimovibile, riusabile o richiudibile”. Nastro di spessore ridotto (0,05 mm) montato su mandrino da 25 mm per uso con dispenser ATG.

Proprietà fisiche (non utilizzabili per messa a specifica)	Adesione all'acciaio	
	lato high tack	1,3 N/cm
	lato low tack	0,3 N/cm
	Resistenza a temperatura	
	in continuo (giorni-sett.)	49 °C
	brevi periodi (minuti-ore)	82 °C
	Resistenza agli UV	Buona

-
- Tecniche di applicazione**
1. La forza di adesione dipende dalla superficie di contatto. Un'adeguata pressione di applicazione garantisce un'adesione ottimale.
 2. Per ottenere la migliore adesione, le superfici da assemblare devono essere pulite, asciutte e omogenee. Solventi tipici utilizzabili sono una soluzione di alcool isopropilico e acqua, oppure eptano. Osservare scrupolosamente le precauzioni d'uso di ogni solvente.
 3. Applicare il nastro a temperature comprese tra i 20 °C e i 40 °C. Applicazioni a temperature inferiori a 10 °C sono sconsigliate poiché l'adesivo diviene troppo rigido. La bassa temperatura è ininfluenza dopo l'applicazione.

-
- Informazioni tecniche**
- Il sistema adesivo “low tack” consente la rimovibilità da molti tipi di carta, foglio metallico, plastiche, senza residui di adesivo, e non causa delaminazione della carta. In molti casi, il nastro può essere riutilizzato numerosissime volte.
 - L'utilizzatore deve comunque verificare sempre la compatibilità del nastro per l'applicazione che deve effettuare.
 - Questi adesivi non creano fenomeni di penetrazioni attraverso quasi tutti i tipi di carta, evitandone così lo scolorimento o il viraggio di colore.
 - I materiali flessibili aderiscono meglio di quelli rigidi al lato “low tack” del nastro (es. carta, cartone). È inoltre necessario a volte eliminare eventuali curvature da alcuni materiali per evitarne il distacco dal nastro dopo qualche tempo.

Scotch® 928

Nastro biadesivo “high tack/low tack” per ATG

pag. 2 di 2

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