Nastri protettivi in polimeri coestrusi 2A25C - 2A26C - 2A29C (trasparente)

Scheda tecnica **Agosto 2004**

Descrizione

I nastri 3M™ 2A25C, 2A26C e 2A29C sono composti da polimeri coestrusi ed hanno un adesivo di media adesività che permette la protezione temporanea di molte superfici.

Costruzione

Supporto	Adesivo	Colore	Dimensioni std
Multi-polimerico*	Acrilico	Trasparente**	Larghezza: 1200 mm, 1500 mm, 1800 mm Lunghezza: 305 m, 1524 m

* Le resine usate nella costruzione del film di supporto sono brevettate.
** Contattare il proprio rappresentante di zona per altre informazioni sui colori

Proprietà fisiche

I dati qui riportati sono da considerarsi puramente indicativi e non possono essere utilizzati per messa a specifica.

	2A25C	2A26C	2A29C	
Adesione all'acciaio	0,66 N/cm	0,99 N/cm	1,1 N/cm	ASTM D-3330
Livello di adesione	Moderato	Moderato	Moderato	
Resistenza a trazione (rottura o snervamento)	3,1 MPa	110 %	100 %	ASTM D-882
Allungamento (rottura o snervamento)	600 %			ASTM D-882
Spessore totale nastro	0,05 mm			ASTM D3652

Caratteristiche

- Adesivo di media forza che non si solleva durante la formatura e contribuisce a risparmiare sui costi delle rilavorazioni.
- L'adesivo acrilico non è corrosivo non crea scolorimenti e assicura una rimozione pulita, con meno costi di manodopera.
- Resiste a temperature fino a 71 °C, circa 30 °C oltre i tradizionali protettivi in polietilene a bassa densità. Riduce le rilavorazioni.
- Migliore conformabilità per prodotti che sono sottoposti a pesanti formature o fabbricazioni. Riduce le rilavorazioni.
- Maggiore resistenza alla rottura per una migliore rimovibilità senza tagli né frammentazioni. Riduce i costi di manodopera.

Nastri protettivi in polimeri coestrusi 2A25C - 2A26C - 2A29C

Possibili applicazioni

- Automotive – stampaggi in uretano, fasce decorative e paraurti.
- Metalli – alluminio: lamine e bobine lisce di macchina, estrusioni di alluminio nudo e verniciato, acciaio inox: finitura 304 #3
- Pannelli per architettura e serrande di box- verniciate goffrate-lucide.
- Generale – laminati decorativi.

Tecniche di applicazione

Per risultati ottimali, questi nastri devono essere applicati e rimossi a temperature non inferiori a 16 °C e occorre evitare l'esposizione diretta ai raggi UV, che potrebbero influire negativamente sulle prestazioni dei nastri.

Conservazione in magazzino

Conservare in ambiente pulito ed asciutto, nella confezione originale, a temperature tra 16 °C e 27 °C e con umidità relativa del 40 ÷ 60%

Durata di magazzino

12 mesi dalla consegna al cliente, se conservato nelle condizioni prescritte.

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