

3M

9415 PC

Nastro biadesivo “high tack/low tack”

pag. 1 di 2

Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

Descrizione Nastro biadesivo che presenta su un lato un adesivo acrilico sensibile alla pressione ad alta adesività e sull'altro un adesivo acrilico sensibile alla pressione a bassa adesività.

Proprietà fisiche
(non utilizzabili per messa a specifica)

Supporto	film di poliestere	
Liner	carta siliconata	
Adesivo	lato aperto lato liner	acrilico ad alta adesività (high-tack) acrilico a bassa adesività (low-tack)
Spessore del nastro (senza il liner)	0,08 mm	

Caratteristiche
(non utilizzabili per messa a specifica)

Pelatura a 90 °C	
(su acciaio) lato aperto	1,6 N/cm
*(su carta) lato liner	0,5 N/cm
Resistenza a temperatura	
in continuo (giorni-settimane)	50 °C
per brevi periodi (minuti-ore)	65 °C
minima	-30 °C

*Pelatura a 90 °C su carta comune

Impieghi

Applicazioni rimovibili, riusabili come:

- Inizio bobina
- Fissaggio di articoli promozionali
- Sacchetti e/o buste richiudibili e riapribili più volte
- Fissaggio di fotografie
- Displays di punti di vendita
- Inserti per libri

Notizie di carattere tecnico Questo nastro a bassa adesività permette la rimozione di molti tipi di carta, fogli metallici e films senza lasciare residui dell’adesivo e senza alcuna delaminazione della carta stessa su cui viene applicato.

Sono stati effettuati più di 450 cicli di rimozione con alcuni tipi di carta liscia. L’adesivo non presenta trasudazione nella maggior parte dei casi, minimizzando in tal modo la possibilità di macchiare o scolorire la carta.

I materiali dotati di flessibilità aderiranno meglio dei materiali rigidi all’adesivo a bassa adesività (low tack) - (es. carta su cartone).

Il nastro possiede una eccellente resistenza all’invecchiamento, nel senso che non presenta degradazione una volta normalmente applicato per unire due superfici. La resistenza del legame stabilito dall’adesivo dipende dal contatto adesivo-superficie.

Una corretta applicazione esercitando una leggera pressione migliora il contatto dell’adesivo e ne aumenta l’adesione.

La durata di magazzino è di un anno dalla data di ricevimento del prodotto, conservato nelle condizioni ottimali di 21 °C e 50% di umidità relativa.

Diametro del mandrino	76,2 mm
Lunghezze disponibili standard	66 mm
Massima	
- da 100 mm a 50 mm	330 mm
- da 48” (1219,2 mm)	66 mm

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 è un marchio commerciale della 3M Company