Scotch®

3M Prodotti e Sistemi per Imballaggio

3M *Innovazione*

Nastri per imballaggio

		Spessore Supporto Micron	Spessore Totale Micron	Adesione all'acciaio N / cm	Carico di rottura N / cm	Allungamento %
• **371**	Nastro in polipropilene con adesivo HOT-MELT per applicazioni generiche di chiusura scatole.	28	48	4	45	160
• **3739**	Nastro in polipropilene ad alto spessore con adesivo HOT-MELT e con massa adesiva superiore agli abituali nastri da imballo. Consigliabile per imballi pesanti.	35	57	4,5	55	160
• **375**	Nastro in polipropilene ad alto spessore con adesivo HOT-MELT. Il particolare tipo di supporto resiste alla rottura quando viene sottoposto a sforzi in applicazione ed assorbe bene gli urti, oltre ad essere una barriera all'abrasione e all'umidità. Aderisce ottimamente al cartone, compreso il cartone riciclato.	50	75	5,5	75	180
• **311**	Nastro in polipropilene con adesivo acrilico; è un nastro "non rumoroso" in fase di svolgimento.	28	54	3	51	154
• **313**	Nastro in polipropilene con adesivo acrilico di elevato spessore. Il prodotto è idelale per applicazioni in una vasta gamma di temperature di esercizio e in presenza di umidità. È silenzioso durante lo svolgimento del rotolo.	40	65	3,3	61,3	165
• **3703**	Nastro in polipropilene ad alto spessore con adesivo a solvente. Adatto per utilizzi su cartone e materiali plastici.	35	55	2,4	60	150
• **3707**	Nastro in polipropilene non rumoroso con adesivo a solvente. Adatto per applicazioni non particolarmente critiche.	35	55	1,1	58	150
• **6980**	Nastro in PVC con adesivo a solvente.	35	55	2,5	60	75

Nastri speciali

		Spessore Supporto Micron	Spessore Totale Micron	Adesione all'acciaio N / cm	Carico di rottura N / cm	Allungamento %
• **Ganci Autoadesivi**	Ganci autoadesivi in blocchetti. Sono disponibili dimensioni e formati differenti, idonei a sostenere carichi fino a 340 gr.					
• **6204**	Nastro in polipropilene con adesivo a solvente, è tagliato "a pressione" ed anche conosciuto come prodotto a taglio facilitato. Disponibile solo nella versione trasparente.	28	48	2	45	140
• **6893**	Nastro in PVC colorato a maggior spessore del normale PVC. Colori disponibili : rosso, giallo, verde e blu.	37	57	2,7	65	75
• **8884**	Nastro in polietilene trasparente "estensibile" per pallettizzazioni. Il sistema adesivo è studiato per non danneggiare etichette o eventuali scritte sul cartone. La resistenza a trazione aumenta con l'allungamento.	100	130	6,4	35	700
• **8886**	Stesso utilizzo del nastro 8884 ma di spessore e resistenza a trazione superiore.	150	180	6,1	49	720
• **821**	Nastro per protezione documenti di spedizione ed etichette varie. Buona adesione su varie superfici. Nastro trasparente leggermente rosato.		63	27	21	15

• **8326** Nastro in blocchetti per maniglie supporto in polipropilene.

Dimensioni:	Resistenza:	Confezione:
25 mm x 432 mm	5 Kg.	110 blocchetti da 25 maniglie
35 mm x 432 mm	7 Kg.	80 blocchetti da 25 maniglie
35 mm x 584 mm	7,5 Kg.	80 blocchetti da 25 maniglie

• **820** Nastro antieffrazione permette di rendere visibile qualsiasi tentantivo di manomissione di buste o pacchi. Adesivo estremamente aggressivo. Colori : rosso e blu. Utilizzabile con dispenser H315

• **389**	Tessuto in Rayon laminato con polietilene adatto per imballaggio - Sigillatura - Rinforzo - Protezione. Adesivo in gomma resina. Il nastro ha un'eccellente resistenza ad alti livelli di umidità. Disponibile in vari colori.		260	9	80	6

Nastri in carta per mascheratura

		Resistenza alla Temperatura	Spessore Totale Micron	Adesione all'acciaio N / cm	Carico di rottura N / cm	Allungamento %
• **2280**	Nastro in carta crespata adatto per mascherature generiche.	60°	120	2,2	32	9
• **2321**	Nastro in carta crespata adatto per mascherature generiche.	80°	135	2,5	34,6	10
• **2364**	Nastro in carta crespata, di speciale formulazione adatto per mascheratura.	100°	160	4,4	40	10,5
• **2367**	Nastro in carta semicrespata dotato di eccezionale adesione utilizzato per operazioni di mascheratura per verniciatura di alta qualità.	110°	175	3,5	45	10,5
• **2836**	Nastro monoadesivo in carta semicrespata di colore crema, studiato per applicazioni di mascheratura ad alta temperatura nel settore automobilistico e nell'industria in generale.	140°	170	4,0	45,2	10,5

Nastri rinforzati e tensilizzati

		Spessore Supporto Micron	Spessore Totale Micron	Adesione all'acciaio N / cm	Carico di rottura N / cm	Allungamento %
• **895**	Nastro in polipropilene rinforzato con fibre di vetro adatto per operazioni di rinforzo imballi, pallettizzazione, fasciatura prodotti vari.	25	150	6	525	4,5
• **898NR**	Nastro in poliestere rinforzato con fibre di vetro. Adatto per operazioni di rinforzo di imballi, pallettizzazione, fasciatura prodotti vari.	25	150	5,5	665	3
• **8956**	Nastro in polipropilene rinforzato con fibre di vetro longitudinali utilizzato per usi generici, adesivo in gomma resina HOT-MELT	28	130	9,6	250	8,5
• **8961**	Nastro in polipropilene rinforzato con filamenti di vetro, adesivo in gomma resina HOT-MELT, simile al 8956 ma dotato di un maggior numero di fibre.	28	160	7,5	470	10
• **8959**	Nastro in polipropilene rinforzato con fibre di vetro sia in senso longitudinale che trasversale, adesivo in gomma resina HOT-MELT.	28	145	11	300	10
• **3740**	Nastro in polipropilene tensilizzato. Di elevato spessore, ideale per pallettizzazioni. Colori disponibili: avorio, nero, trasparente.	78	100	6	310	35
• **3741**	Supporto in polipropilene di medio spessore ideale per pallettizzazione ed imballi medio-leggeri. Colori disponibili: avorio, nero, arancio e trasparente.	50	71	6	200	40

Nastri "Richiudibili"

		Spessore Supporto Micron	Spessore Totale Micron	Adesione all'acciaio N / cm	Carico di rottura N / cm	Allungamento %
• **8345**	Nastro in polipropilene low tack con adesivo in gomma naturale, idoneo per applicazioni su confezioni multipack come sigillo salvafreschezza. Lo speciale adesivo permette una facile rimozione dalle confezioni senza danneggiarne la superficie. In alternativa, si indica il nastro 8349 a base acrilica.	50	70	0,8	65-150	100
• **8485**	Nastro in polipropilene con adesivo in gomma naturale, base solvente. Idoneo per applicazioni su superfici plastiche come sigillo salvafreschezza.	50	72	2,2	65-150	150

Borse d'aria per imballi di protezione

Innovativo sistema di imballo che mantenendo in sospensione gli oggetti all'interno di un cuscino d'aria ne assicura una elevatissima protezione contro urti e cadute.
Dopo avere posizionato il prodotto nella tasca interna, l'imballo viene gonfiato mediante un'apposita valvola. La protezione del prodotto è garantita dalla perfetta distribuzione della pressione esterna su tutta la superficie della borsa d'aria 3M, in caso di urti o cadute.
Si coniuga l'elevata protezione del prodotto con un sensibile risparmio nei costi di trasporto/immagazzinaggio. Inoltre il design rivoluzionario e la trasparenza delle borse d'aria valorizzano i prodotti contenuti.

Dispensers Scotch®

- **CE23** Dispenser da tavolo in materiale plastico ad alta resistenza all'urto.
  Può essere utilizzato con nastri di diverso supporto.
  Mandrini da 76 mm - Larghezza da 6 mm a 25 mm - Lunghezza da 66 m.
- **S634** Dispenser in grado di applicare spezzoni di nastro a forma di "L" di lunghezza di 100 mm. Larghezza del nastro da 9 mm a 19 mm.
- **M905i** Dispenser elettrico da banco, idoneo per erogare spezzoni di nastro adesivo (pp, pvc, rinforzati e biadesivi) di lunghezza predefinita: larghezza 15-75 mm, lunghezza per rotoli fino a diam 190 mm.
- **H150/153** Dispenser manuali di nastro autoadesivo. Realizzati in metallo e plastica, permettono di ridurre il rumore del nastro durante la fase di svolgimento.
  Il mod. H150 è idoneo per nastri con larghezza max fino a 50 mm, mentre il mod. H153 sopporta larghezze fino a 75mm.
- **H120** Pratico dispenser manuale in materiale metallico per nastri filament.
  Larghezza del nastro da 6 mm a 19 mm.
- **H180** Dispenser per la chiusura di scatole di cartone, è dotato di frizione per regolare lo srotolamento del nastro in fase di applicazione. Larghezza del nastro fino a 50 mm.

Sistemi 3M-Matic™

- **SA2000** Rivoluzionario sistema di etichettatura print & apply. Permette infatti di stampare ed applicare direttamente su cartoni, etichette provenienti da nastro autoadesivo SCOTCH 3341 anzichè dalle tradizionali bobine.
- **400 CF** Macchina ad elevata produzione per la formatura e chiusura inferiore di scatole di cartone, prima del riempimento. Sono disponibili diverse versioni a seconda del formato della scatola.
- **700 A** Nastratrice semiautomatica con cinghie di trascinamento in gomma sia inferiore che superiore.
- **700 R** Nastratrice autodimensionante con cinghie di trascinamento in gomma sia inferiore che superiore.
- **800 A** Nastratrice semiautomatica con cinghie di trascinamento laterali.
- **800 AF** Macchina completamente automatica con chiusura delle falde superiori e nastratura inferiore e superiore.

3M

3M Italia S.p.A.
Prodotti e Sistemi per Imballaggio
Via San Bovio, 3 - Loc. San Felice
20090 Segrate (Milano)
Tel. 02.70353479 - Fax 02.70352482-02.70352262

MPS 03/01

Arti Grafiche Mario Bazzi - 02/03