

# Nastri adesivi speciali per giunte





Per ogni fase del vostro processo produttivo, dal core starting alle giunte testa-testa, dalle giunte con sormonto alle giunte volanti fino ad arrivare alla chiusura di rotoli o bobine, BMP è in grado di proporre la soluzione più idonea alle vostre esigenze applicative.

A seconda degli specifici metodi di giunzione, della vasta tipologia dei materiali e soprattutto delle esigenze di trasformatori e stampatori, la nostra gamma comprende: nastri con adesivo base gomma ad elevate prestazioni, a base acrilica, silconici per substrati siliconati, termoattivabili per le condizioni di applicazioni più critiche e, ove richiesto, anche nastri macerabili.

Nel dettaglio, possiamo offrire:

- nastri transfer per core starting e giunte con sormonto;
- nastri monoadesivi per core starting, giunte testa-testa e chiusura rotoli;
- nastri biadesivi per core starting, giunte con sormonto, giunte volanti e chiusura bobine.

## Nastri transfer

PRODOTTO	SUPPORTO/ ADESIVO	SPESSORE ( $\mu\text{m}$ )	PEEL ADHESION (N/25mm)	TEMPERATURA D'ESERCIZIO	APPLICAZIONI	CARATTERISTICHE
3M 465	Nessuno/ Acrilico	50	6,75	da -50 °C a + 121 °C	Giunte volanti a elevata velocità sulla maggior parte dei tipi di carta, core starting.	Transfer rinforzato in fibra di vetro con liner di facile rimozione per applicazioni manuali.
CXT001	Nessuno/ Acrilico	50	6,25	da -30 °C a + 110 °C	Giunte volanti a elevata velocità sulla maggior parte dei tipi di carta, core starting.	Simile al 3M 465 ma per applicazioni con dispenser.
3M 969	Nessuno/ Acrilico	130	20,5	da -40 °C a + 82 °C	Giunte critiche di materiali lucidi a bassa energia superficiale.	Transfer con adesivo acrilico modificato.
TA200	Nessuno/ Fenolico	200	-	-	Giunte con sormonto ed incollaggio di substrati spessi e difficili (Tessuti di vetro, tessuti tecnici e stoffe pesanti).	Crea un incollaggio strutturale in molte applicazioni. L'adesivo termoattivabile si scioglie sottoposto a calore e pressione per permettere un buon incollaggio dei substrati una volta completata la reticolazione. Reticolazione rapida per i più rapidi cicli di produzione.



## Nastri biadesivi

PRODOTTO	SUPPORTO/ ADESIVO	SPESSORE (µm)	PEEL ADHESION (N/25mm)	TEMPERATURA D'ESERCIZIO	APPLICAZIONI	CARATTERISTICHE
MP 24400	PVC/Gomma	100	13	da -10 °C a + 70 °C	Giunte non critiche con rimozione pulita, core starting.	Rimozione pulita dopo l'uso. Buon incollaggio su varie superfici non siliconate.
DG5000	TNT/ Acrilico	90	11,25	Fino a + 200 °C	Per tutte le operazioni di giunzione, fissaggio e accoppiamento nell'industria dei cartoni e dei film in generale.	Buon tack e buona resistenza alla temperatura.
DG6000	TNT/ Acrilico	130	11,25	Fino a + 200 °C	Per tutte le operazioni di giunzione, fissaggio e accoppiamento nell'industria dei cartoni e dei film in generale.	Buon tack e buona resistenza alla temperatura.
DG7000	TNT/ Acrilico	160	20	Fino a + 200 °C	Per giunzioni nell'industria della carta e del cartone ondulato. Adatto per materiali a bassa energia superficiale.	Tack eccezionale ed elevata adesione. Buona resistenza alla temperatura.
MP 2397PP	PET/ Acrilico	210	24	da -40 °C a + 160 °C	Giunte di carta, tessuti, film metallici e plastici, dove è richiesta un'elevata resistenza allo sforzo di trazione ed un'elevata adesione.	Ottima resistenza ad elevate temperature, sostanze chimiche, solventi ed umidità.
1331	PET/ Acrilico	100	Lato aperto: 16/ Lato chiuso: 1	da -40 °C a + 120 °C	Core starting quando l'ultimo avvolgimento deve essere usato; giunte con sormonto con rimozione pulita.	Biadesivo acrilico differenziato per rimozione senza residui dopo l'uso dal lato del liner.

## Nastri monoadesivi

PRODOTTO	SUPPORTO/ ADESIVO	SPESSORE (µm)	PEEL ADHESION (N/25mm)	TEMPERATURA D'ESERCIZIO	APPLICAZIONI	CARATTERISTICHE
134	Carta/ Gomma sintetica	190	18,6	Da 0 °C a +93 °C	Giunte testa-testa di carte e cartoni. Ideale per la produzione di tubi di cartone.	Eccellente bilanciamento tra resistenza allo strappo e alla trazione longitudinale e trasversale nelle giunte di media difficoltà.
K125	PET/Acrilico	84	26,25	da -40 °C a + 150 °C	Giunte testa-testa, pavimentazioni in PVC, riparazioni in linea.	Tack ed adesione fuori dal comune su molti substrati non siliconati.
1305	PET/ Siliconico	60	9	Fino a + 180 °C	Giunte testa-testa di carte e materiali siliconati.	Il liner corrugato in pvc ed il release siliconico sul suo dorso garantiscono le proprietà di antiaderenza sul materiale da giuntare (industria delle etichette).
HOP40	PET/ Siliconico	60	7,5	Fino a + 130 °C	Giunte testa-testa di carte e materiali siliconati. Chiusura bobine.	Il colore verde permette la facile identificazione delle giunte.
INTERTAPE	PET/ Siliconico	80	9,6	Fino a +218 °C	Giunte testa-testa di carte e materiali siliconati. Chiusura bobine.	Il colore verde permette la facile identificazione delle giunte.



## Nastri adesivi macerabili

Nastri adesivi che hanno la caratteristica di sciogliersi se immersi in liquidi. Possono avere un supporto in TNT, carta o, in alcuni casi, essere privi di supporto. Tutti i componenti del prodotto, supporto, adesivo e, a volte, liner devono necessariamente essere solubili. Essenzialmente impiegati per la realizzazione di giunte su cellulosa nei settori cartari e dell'editoria.

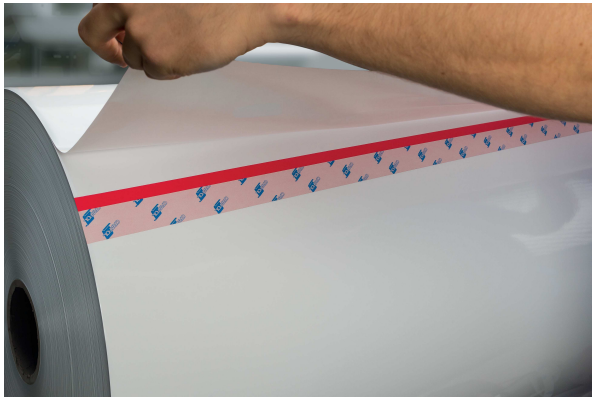
## Nastri macerabili biadesivi

PRODOTTO	SUPPORTO/ ADESIVO	SPESSORE (µm)	PEEL ADHESION (N/25mm)	TEMPERATURA D'ESERCIZIO	APPLICAZIONI	CARATTERISTICHE
1291	TNT/Acrilico	100	10	Fino a +200 °C	Giunte volanti su carta e cartone.	Elevato tack e resistenza alla temperatura. Omologato FDA.
1293	TNT/Acrilico	60	6	Fino a +200 °C	Giunte volanti su carte patinate, carta igienica e fazzoletti in carta.	Ideale per carte sottili. Elevato tack e resistenza alla temperatura. Omologato FDA.
1260	Carta/ Acrilico	130	6	Fino a +200 °C	Giunte volanti su carta e cartone.	Elevato tack e resistenza alla temperatura. Omologato FDA. Liner interamente macerabile.
1288	Carta/ Acrilico	180	5	Fino a +200 °C	Per core starting e chiusura rotoli/bobine.	Supporto divisibile. Omologato FDA.

## Nastri macerabili monoadesivi

PRODOTTO	SUPPORTO/ ADESIVO	SPESSORE (µm)	PEEL ADHESION (N/25mm)	TEMPERATURA D'ESERCIZIO	APPLICAZIONI	CARATTERISTICHE
1294	Carta/ Acrilico	110	11	Fino a +200 °C	Per giunte testa-testa e chiusura rotoli/bobine di carta.	Dorso stampabile e spalmabile. Omologato FDA.
1296	Carta/ Acrilico	100	7	Fino a +200 °C	Giunte generiche manuali e chiusura rotoli/bobine di carta.	Dorso stampabile e spalmabile. Omologato FDA.
1297	Carta/ Acrilico	190	14	Fino a +200 °C	Giunte generiche manuali e chiusura rotoli/bobine di carta.	Particolarmente indicato per giunte dove è richiesta un'elevata resistenza alla trazione e dove non è richiesto il liner. Omologato FDA.
1299	Carta/ Acrilico	125	8	Fino a +200 °C	Giunte generiche manuali e chiusura rotoli/bobine di carta.	L'elevata resistenza alla trazione ed all'allungamento lo rendono il prodotto ideale per la chiusura rotoli/bobine laddove ci possano essere problemi di termoretrattabilità. Omologato FDA.





## Gamma Orafix® Quick splice

PRODOTTO	SUPPORTO/ ADESIVO	SPESSORE ( $\mu\text{m}$ )	PEEL ADHESION (N/25mm)	TEMPERATURA D'ESERCIZIO	APPLICAZIONI	CARATTERISTICHE
1490QS	Carta divisibile/ Acrilico modificato rosso	120	15	Fino + 200 °C, In picco fino a + 220 °C	Giunte volanti di materiali filmici	Offre una preparazione di "Giunta veloce" combinata ad una chiusura del rotolo garantita durante le giunte volanti e previene la prematura rottura della giunta durante la fase di sincronizzazione dei rotoli evitando pertanto la pre-apertura della giunta e le bolle d'aria nei rotoli.
1250QS	Carta divisibile macerabile/ Acrilico modificato verde	110	10 dopo 1 min. 12 dopo 20 min.	Fino + 200 °C, In picco fino a + 230 °C	Giunte volanti nella produzione, trasformazione o stampa di carte	Offre una preparazione di "Giunta veloce" combinata ad una chiusura del rotolo garantita durante le giunte volanti e previene la prematura rottura della giunta durante la fase di sincronizzazione dei rotoli evitando pertanto la pre-apertura della giunta e le bolle d'aria nei rotoli. Omologato FDA.

