BIEMME®

Your challenges, our mission

Nastri adesivi industriali

PRODOTTI E APPLICAZIONI

BiesSse Tape Solutions

Attraverso la divisione Tape, il gruppo BiesSse **progetta e realizza** per il mercato globale nastri adesivi per le applicazioni industriali più sfidanti.

Grazie alla profonda conoscenza dei materiali e delle più moderne tecnologie di produzione, BiesSse è in grado di realizzare **prodotti altamente performanti** per i settori industriali a maggiore contenuto tecnologico e di innovazione.

Un team di chimici specializzati lavora quotidianamente al servizio del cliente per sviluppare nastri adesivi tecnici caratterizzati da **diversi gradi di adesione, coesione e bagnabilità**.

La consolidata esperienza del settore e le elevate competenze tecniche del team di Ricerca e Sviluppo BiesSse, unita alla **vasta gamma disponibile di supporti, liner e adesivi**, consente di offrire **soluzioni personalizzabili** sulla base delle specifiche esigenze del cliente, oltre a un valido supporto durante tutte le fasi di progettazione, sviluppo, sperimentazione e applicazione.

Indice

Soluzioni adesive BiesSse **4**
I fattori da considerare nella scelta del nastro adesivo **7**

Trasporti **8**
Automotive 10
Nautica 16

Edilizia **20**
Arredamento 22
Porte e finestre 24
Tetti e pareti 26
Pavimentazioni 28
HVAC 29
Pannelli solari e illuminazione 30
Cavi elettrici 31

Moda **32**
Abbigliamento, calzature e pelletteria 34

Stampa e packaging **36**
Montaggio di matrici 38
Giunte 44
Rivestimento di rulli e cilindri 46
Fissaggio di controsolcatori 47
Chiusura di buste e sacchetti 48
Assemblaggio di campionari 50
Focus sulle soluzioni BiesSse per la stampa flessografica **51**

Consigli di applicazione **58**

Soluzioni adesive BiesSse

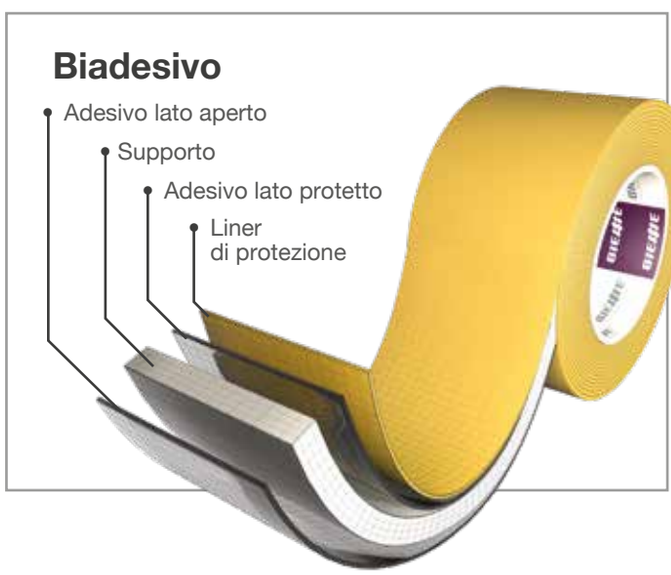
I nastri adesivi sviluppati da BiesSse sono **sensibili alla pressione** (PSA - Pressure Sensitive Adhesive). Non occorre quindi solvente, acqua o calore per attivare l'adesivo del nastro. L'adesione alla superficie è influenzata dalla quantità di pressione esercitata.

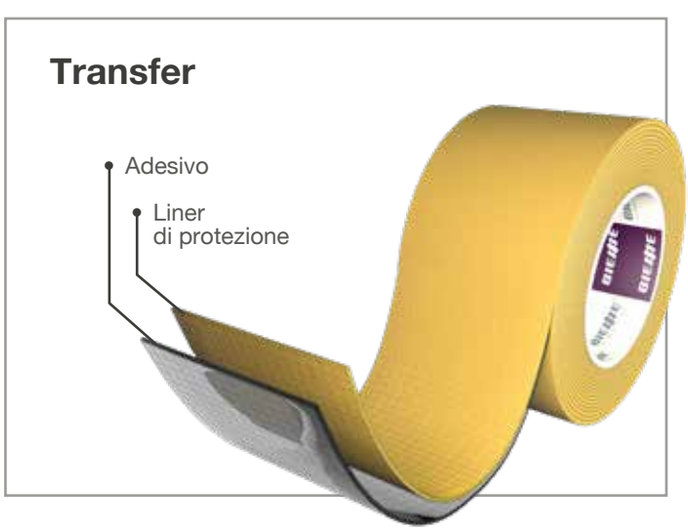
Rispetto ai tradizionali sistemi di fissaggio, i nastri adesivi consentono un'applicazione pulita e veloce. Garantiscono elevata flessibilità e adattabilità per **applicazioni su diversi tipi di materiale e superfici** e permettono di risparmiare costi e tempi di produzione, offrendo una maggiore efficienza e sicurezza nell'assemblaggio.

I nastri adesivi si distinguono per costruzione, adesivo, materiale di supporto e liner. In base ai componenti utilizzati, i nastri offrono **caratteristiche specifiche** che li rendono adatti ad applicazioni ed esigenze differenti: tipologia di substrato, condizioni ambientali e operative, funzione e durata.

BiesSse offre un'ampia gamma di nastri adesivi per le **più svariate applicazioni industriali** e tecnici esperti in grado di supportarvi nella scelta della migliore soluzione per le vostre esigenze.

Costruzione dei nastri adesivi



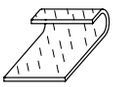


Liner
Materiale protettivo removibile del supporto adesivizzato. Facilita lo srotolamento e la corretta applicazione del nastro.

Supporto
Materiale di base sul quale è applicato l'adesivo. Determina la conformabilità, la forza di trazione e l'allungamento del nastro.

Adesivo
Adesivo sensibile alla pressione di origine naturale, sintetico o siliconico. Le proprietà di viscosità, coesione e adesione determinano le performance del nastro.

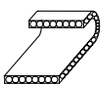
Tipologie di supporto



Film

I nastri adesivi filmici sono generalmente **più sottili** di quelli in schiuma. Vengono impiegati su **superfici lisce e uniformi**, dove è necessario un fissaggio trasparente. Offrono **stabilità dimensionale/chimica** e **resistenza all'umidità**.

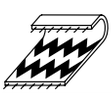
Materiale di supporto	Capacità di allungamento	Resistenza alla temperatura	Conformabilità	Resistenza agli agenti chimici
Film in poliestere (PET)	●○○○	●●●●	●○○○	●●●●
Film in polipropilene (PP)	●●●○	●●●○	●●○○	●●●○
Film in PVC rigido	●●○○	●●○○	●○○○	●●○○
Film in PVC plastificato	●●●●	●○○○	●●●●	●●○○



Schiuma

I nastri adesivi in schiuma sono generalmente **più spessi** rispetto a quelli filmici. **Morbidi e conformabili**, sono adatti per essere applicati su **superfici irregolari** o quando sono richieste **proprietà riempitive**. Le schiume a celle chiuse garantiscono impermeabilità ai fluidi. Offrono capacità di **compensazione delle dilatazioni** e di **assorbimento delle vibrazioni**.

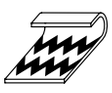
Materiale di supporto	Capacità di allungamento	Resistenza alla temperatura	Conformabilità	Resistenza agli agenti chimici
Schiuma in polietilene (PE)	●●●○	●●○○	●●●○	●●●○
Schiuma in poliuretano (PU)	●●●●	●●●○	●●●●	●●●○



Tessuto

I nastri adesivi in tessuto possono offrire **conformabilità, resistenza alla temperatura, all'umidità** e **agli agenti chimici**.

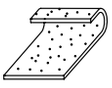
Materiale di supporto	Capacità di allungamento	Resistenza alla temperatura	Conformabilità	Resistenza agli agenti chimici
Tela di poliestere (PET)	●○○○	●●●○	●●○○	●●○○
Garza di cotone	●○○○	●●○○	●●○○	●●○○



Tessuto non tessuto

I nastri adesivi in tessuto non-tessuto offrono **elevata conformabilità**, resistenza alla temperatura, **permeabilità all'aria** e **facilità di strappo**.

Materiale di supporto	Capacità di allungamento	Resistenza alla temperatura	Conformabilità	Resistenza agli agenti chimici
Tessuto non tessuto (TNT)	●○○○	●●●○	●●●○	●●○○



Cellulosa

I nastri adesivi in carta sono **lacerabili a mano** e offrono una **buona conformabilità**.

Materiale di supporto	Capacità di allungamento	Resistenza alla temperatura	Conformabilità	Resistenza agli agenti chimici
Carta	○○○○	●○○○	●●●○	●○○○

Metalli

I nastri adesivi in metallo hanno **proprietà isolanti** e sono **resistenti alla temperatura**, ai raggi UV, agli **agenti atmosferici**, all'invecchiamento, all'acqua, alle **sostanze oleose** e ai **solventi**.

Materiale di supporto	Capacità di allungamento	Resistenza alla temperatura	Conformabilità	Resistenza agli agenti chimici
Alluminio	○○○○	●●●●	●●○○	●●●○

BIEMME

Tipologie di adesivo

	Gomma naturale	Gomma sintetica	Acrilico puro	Acrilico modificato	Siliconico
Tack	●●●○	●●●●	●○○○	●●●○	●○○○
Coesione	●○○○	●○○○	●●●○	●●○○	●●●●
Adesione	●●○○	●●●●	●●○○	●●●○	●●○○
Resistenza alla temperatura	●○○○	●○○○	●●●○	●●●○	●●●●
Resistenza all'umidità	●●○○	●●○○	●●●●	●●●○	●●●●
Resistenza ai raggi UV	●○○○	●○○○	●●●●	●●●○	●●●●
Resistenza ai solventi	●○○○	●○○○	●●●●	●●○○	●●●●
Utilizzo in applicazioni esterne	●○○○	●○○○	●●●●	●●●○	●●●●
Utilizzo su superfici con bassa tensione superficiale (LSE)	●●●○	●●●●	●○○○	●●●○	●●○○
Resistenza all'invecchiamento	●○○○	●○○○	●●●●	●●○○	●●●●

Tipologie di liner

		Carta glassine	Carta bipolitenata	Film di PVC	Film di PE	Film di PP	Film di PET
	Caratteristiche	Liner in carta		Liner filmico			
Distacco	Siliconato	●	●	●	●	●	●
	Non siliconato			●			
Struttura	Liscio	●	●		●	●	●
	Crespato		●				
	Corrugato			●			
	Goffrato			●			●
Proprietà fisiche	Trasparente					●	●
	Lacerabile a mano	●	●				
	Fustellabile facilmente	●	●		●	●	●
	Ottima resistenza alle alte temperature	●				●	
	Ottima resistenza all'umidità		●			●	
	Buona resistenza alla trazione	●	●			●	

Produzione e lavorazioni personalizzate

Spalmatura
Spalmatura di nastri monoadesivi, biadesivi e transfer con tecnologia a solvente, hotmelt e ad acqua.

Taglio di rotoli su misura
Taglio a tornio o a taglierina di rotoli monoadesivi, biadesivi e schiume espanse in misura definita.

Rocchettatura
Realizzazione di rocche con nastri monoadesivi e biadesivi senza o con liner di protezione debordante (fingerlift).

Fustellatura
Produzione di fustellati secondo disegni personalizzati tramite tecnologia rotativa o mezzo taglio laser.

I fattori da considerare nella scelta del nastro adesivo

Superficie da adesivizzare

Materiale
- **Tipologia:** materiale plastico, vetro, metallo, carta, legno, tessuto ecc.
- **Caratteristiche:** compatibilità con gli adesivi, proprietà anti-adesive, tensione superficiale, bagnabilità, permeabilità ecc.

Substrato
- **Tipologia:** liscio, rugoso, irregolare.
- **Morfologia:** lineare, convesso, concavo ecc.

Condizioni di applicazione e stoccaggio

Caratteristiche ambientali
- Ambiente interno o esterno
- Temperatura, umidità, esposizione ad agenti atmosferici, alla luce o all'acqua salina ecc.

Contaminanti presenti
Acidi, olii, polveri, solventi ecc.

Applicazione finale

Temperature di esercizio

Caratteristiche applicative richieste
- Applicazione temporanea o permanente
- Modalità applicative

Presenza di sollecitazioni meccaniche in esercizio

Pressione di applicazione
- Valore di pressione per superficie
- Tempi di pressione

Durata del nastro

BIESSE®
Your challenges, our mission

Trasporti

Automotive

Il settore Automotive rappresenta uno dei settori industriali più importanti e a maggiore contenuto di innovazione tecnologica. I produttori e fornitori ricercano materiali innovativi, processi più efficienti e nuove tecniche di produzione.

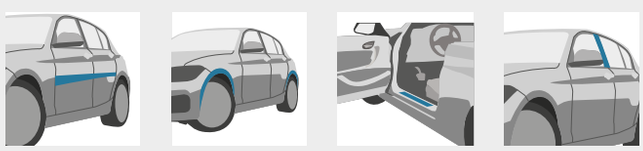
I nastri adesivi costituiscono ormai una valida alternativa alle tecniche standard di fissaggio. Garantiscono leggerezza, elevata flessibilità e adattabilità per **applicazioni su diversi tipi di materiale e superfici**. Offrendo una maggiore **efficienza e sicurezza nell'assemblaggio**, permettono di risparmiare tempi e costi di produzione.

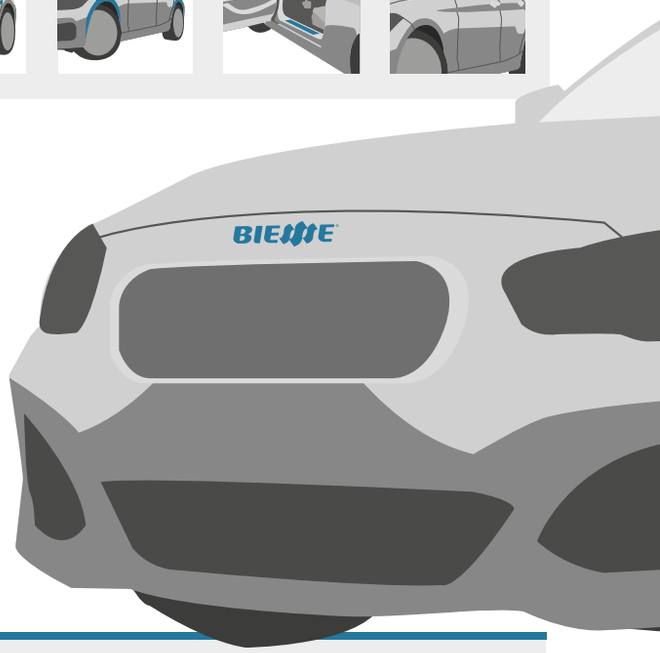
Grazie alla sinergia con i maggiori player del mercato e all'esperienza maturata attraverso la realizzazione di test specifici, BiesSse è in grado di offrire una gamma di nastri adesivi altamente performanti rivolta ai produttori di auto (OEM) e ai loro fornitori (OES).

I nostri prodotti, realizzati per molteplici applicazioni interne ed esterne al veicolo, rispettano i più elevati standard di omologazione vigenti nel settore. Garantiscono eccellente adesione, **perfetta conformabilità**, ottima tenuta nel tempo, **elevata compensazione alle dilatazioni** e **resistenza a temperatura**, raggi U.V. e agenti atmosferici.

Fissaggio di componenti accessori

I nostri nastri adesivi per il **fissaggio strutturale** assemblano in modo sicuro alla carrozzeria dell'auto componenti accessori come: targhe, sensori di parcheggio, coprimontanti, modanature, battitacco, spoiler, antenne, termoformati, telai, emblemi e fregi. Garantiscono una **perfetta conformabilità** e un'**ottima dissipazione degli stress meccanici e termici**, svolgendo un eccellente lavoro di tenuta nel tempo.





Equilibratura dei cerchi

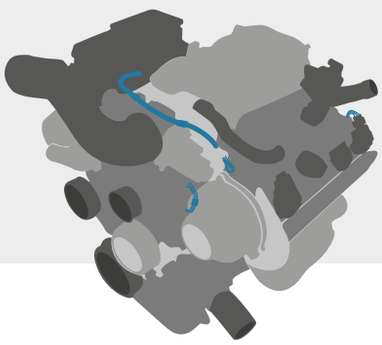
I **contrappesi di bilanciatura** a barrette vengono fissati tramite il nastro biadesivo sulla parte interna dei cerchi in ferro o in lega di auto, autocarri, furgoni e moto. Sottoposto a elevate vibrazioni e sollecitazioni termiche durante il movimento del veicolo, il nostro nastro adesivo garantisce un **importante lavoro di tenuta e di compensazione delle deformazioni**.

Mascheratura

I nostri nastri adesivi per la mascheratura offrono una **protezione sicura ed efficace per carrozzeria e paraurti** durante il processo di verniciatura. Tutti i nastri in gamma sono caratterizzati da supporti estremamente resistenti, **adesione e coesione elevate anche ad alte temperature** e buona confomabilità alle superfici. Permettono inoltre una **rimozione semplice e pulita** al termine del processo di verniciatura, garantendo un risparmio di tempo.

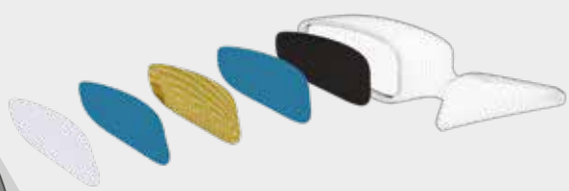
Cablaggi

I nostri nastri adesivi impiegati per **avvolgere e isolare cavi e fili elettrici** nei cablaggi del vano motore e dell'interno auto, eventualmente **autoestinguenti e fonoassorbenti**, garantiscono una nastratura sicura e un'**elevata resistenza all'abrasione e al taglio**, ai raggi U.V. e agli stress termici, ottimizzando peso e spazio.



Assemblaggio di specchi retrovisori

Rispetto ai sistemi di fissaggio standard, i nostri nastri biadesivi consentono di fissare la superficie riflettente sulla piastra di base o prima di una resistenza piana (in caso di specchietti elettrici riscaldati), offrendo una riduzione del peso, un migliore isolamento, un'**ottima adattabilità alle superfici irregolari** e una maggior flessibilità progettuale.



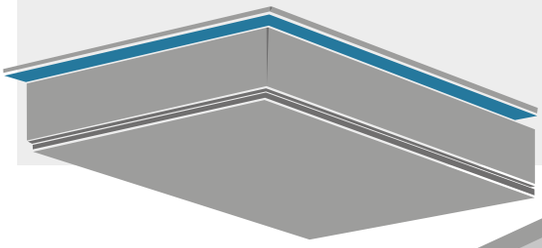
Riduzione delle vibrazioni (NVH)

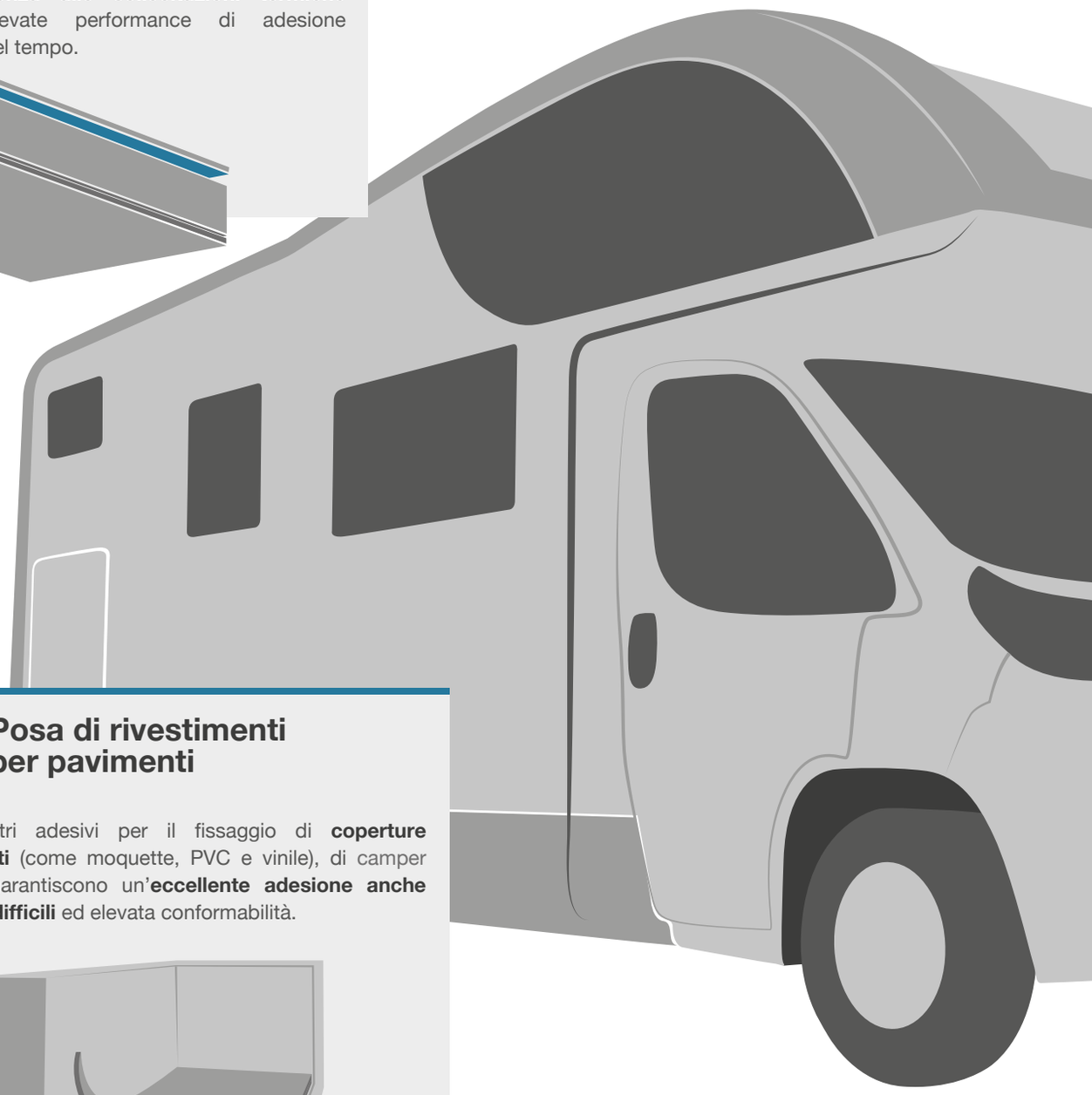
La nostra gamma di nastri adesivi per il **fissaggio di pannelli fono assorbenti e di materiali isolanti per la coibentazione** del vano motore e degli impianti di condizionamento e climatizzazione sono in grado di resistere a forti sollecitazioni termiche e vibrazioni.

Automotive

Assemblaggio di pannelli di copertura

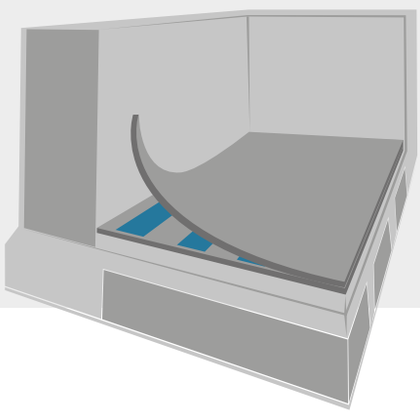
I nostri nastri biadesivi sono adatti sia per **accoppiare gli strati di diverso materiale** dei pannelli isolanti sia per **montare i pannelli di copertura** sulla carrozzeria metallica nella produzione di camper. Garantiscono **flessibilità** e **resistenza alle sollecitazioni termiche e meccaniche**, elevate performance di adesione ed eccellente tenuta nel tempo.





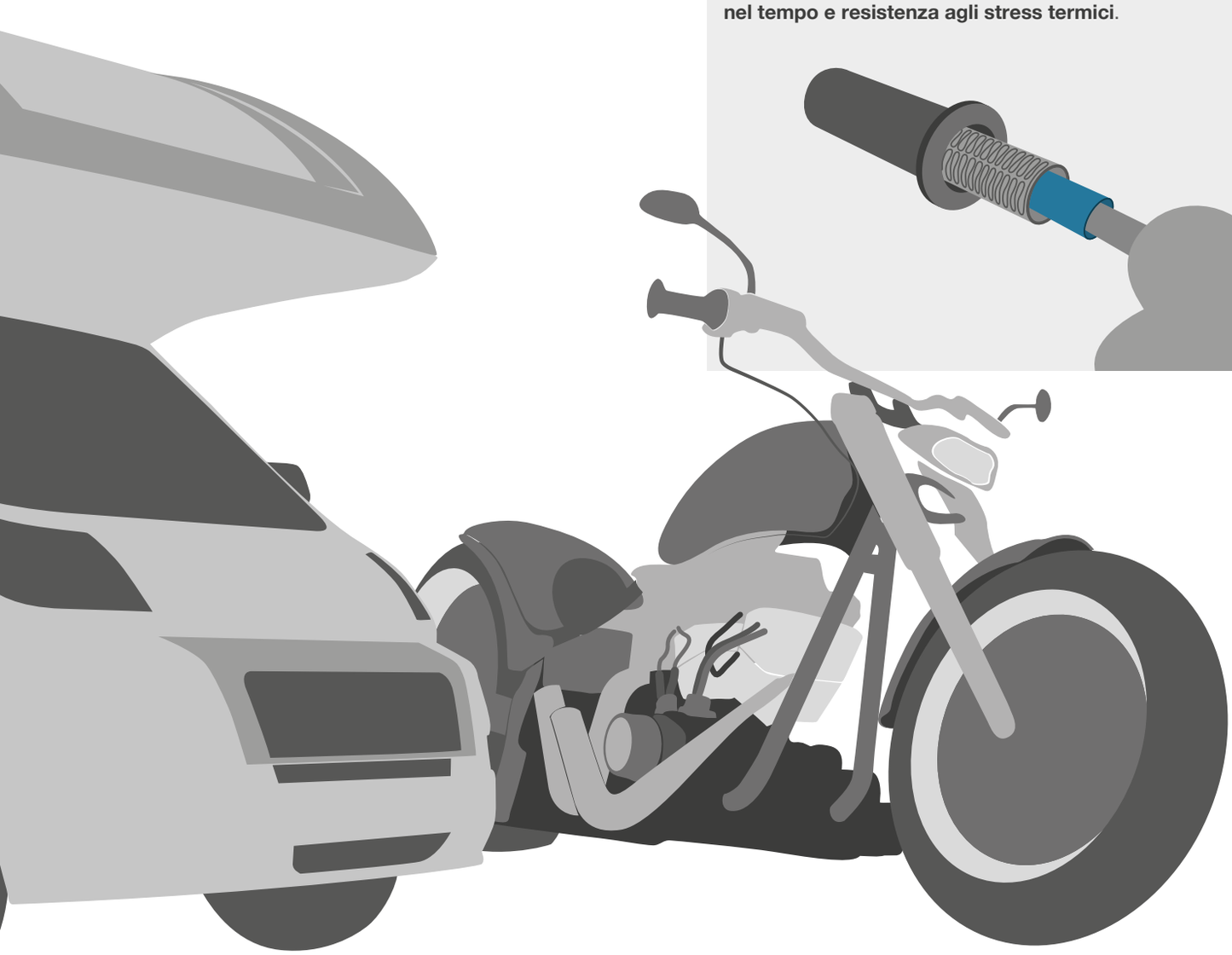
Posa di rivestimenti per pavimenti

I nostri nastri adesivi per il fissaggio di **coperture per pavimenti** (come moquette, PVC e vinile), di camper e caravan, garantiscono un'**eccellente adesione anche su superfici difficili** ed elevata conformabilità.



Applicazione di elementi riscaldanti flessibili

Nel settore automotive resistenze riscaldanti flessibili vengono applicate tramite nastro adesivo su diverse superfici per riscaldare elementi come **specchietti, manopole e sedili**. I nostri nastri adesivi garantiscono un'**ottima tenuta nel tempo e resistenza agli stress termici**.



Prodotto	Spessore (mm)	Densità	Supporto	Colore Supporto	Adesivo
MS ALU 37 A	0,08	-	Alluminio	Alluminio	Acrilico modificato
MS ALPOL	0,09	-	Alluminio + film di PET	Alluminio	Puro acrilico
PAPER	0,12	-	Carta semicrespata	Giallo	Gomma naturale
MS TEX 125	0,15	-	Fibra di vetro + film di BOPP	Semitrasparente	Gomma sintetica
MS FIX 50 FLAT	0,08	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato
BS POL 12 AS	0,10	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato
MS INTER TAPE	0,10	-	Film di PET	Verde	Siliconico
MS INTER TAPE ACC	0,10	-	Film di PET	Verde	Siliconico
BS 26.05	0,13	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato
BS FIX 220.012 TW	0,17	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico
BS 26.04	0,19	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico
BS 26.04 BPE	0,19	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico
BS 26.01	0,21	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato
BS 26.02	0,21	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato
BS 25.03	0,22	-	Film di PVC rigido	Bianco	Acrilico modificato
BS GARZ HT	0,25	-	Garza di cotone	Bianco	Gomma sintetica
BS 130 WHITE ABS-PC	0,30	Alta	PE espanso	Bianco	Acrilico modificato
BS 130 WHITE BLUE	0,30	Alta	PE espanso	Bianco	Acrilico modificato
BS 120 A WHITE	0,90	Bassa	PE espanso	Bianco	Puro acrilico
BS 121 A WHITE	0,90	Medio-alta	PE espanso	Bianco	Puro acrilico
BS 121 BLACK	0,90	Medio-alta	PE espanso	Nero	Puro acrilico
BS 121 HQ WHITE	0,90	Bassa	PE espanso	Bianco	Acrilico modificato
BS 121 W3	0,90	Bassa	PE espanso	Nero	Acrilico modificato
BS 121 W6	0,90	Bassa	PE espanso	Nero	Puro acrilico
BS 121 WHITE GREEN	0,90	Medio-alta	PE espanso	Bianco	Puro acrilico
BS 121/200 BLACK GREEN	0,90	Alta	PE espanso	Nero	Puro acrilico
BS 123 WHITE GREEN	1,70	Medio-alta	PE espanso	Bianco	Puro acrilico
BS FLEX 380 FLAT	0,38	-	Tessuto di PET	Bianco	Gomma naturale
BS TNT 22.12	0,09	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico
BS TOP TAPE HQ	0,09	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico
BS TNT GV	0,13	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico
BS 22.01	0,15	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico

Liner	Cablaggi	Componenti accessori	Elementi riscaldanti flessibili	Equilibratura cerchi	Mascheratura	Pannelli di copertura	Rivestimenti per pavimenti	Specchi retrovisori	NVH
Carta glassine siliconata bianca	●				●				●
-	●				●				●
-					●				
-	●								
Carta glassine siliconata bianca			●						
Carta glassine siliconata bianca		●							
-					●				
Film di PVC goffrato bianco					●				
Carta glassine siliconata avana		●							
Carta glassine siliconata bianca		●							
Film di PP siliconato rosso		●							
Carta glassine siliconata bianca		●							
Film di PP siliconato rosso		●							
Carta glassine siliconata avana		●							
Carta glassine siliconata avana		●							
Carta glassine siliconata bianca							●		
Carta glassine siliconata avana								●	
Film di PP siliconato azzurro		●						●	
Carta glassine siliconata avana		●				●		●	
Carta glassine siliconata avana		●				●		●	
Film di PE siliconato verde		●				●			
Carta glassine siliconata avana		●				●		●	
Film di PP siliconato azzurro				●				●	
Film di PP siliconato azzurro				●				●	
Film di PE siliconato verde		●				●		●	
Film di PE siliconato verde		●							
Film di PE siliconato verde		●				●			
Carta glassine siliconata avana							●		
Carta glassine siliconata avana		●							●
Carta glassine siliconata bianca		●							●
Carta glassine siliconata avana		●							●
Carta glassine siliconata avana		●							●

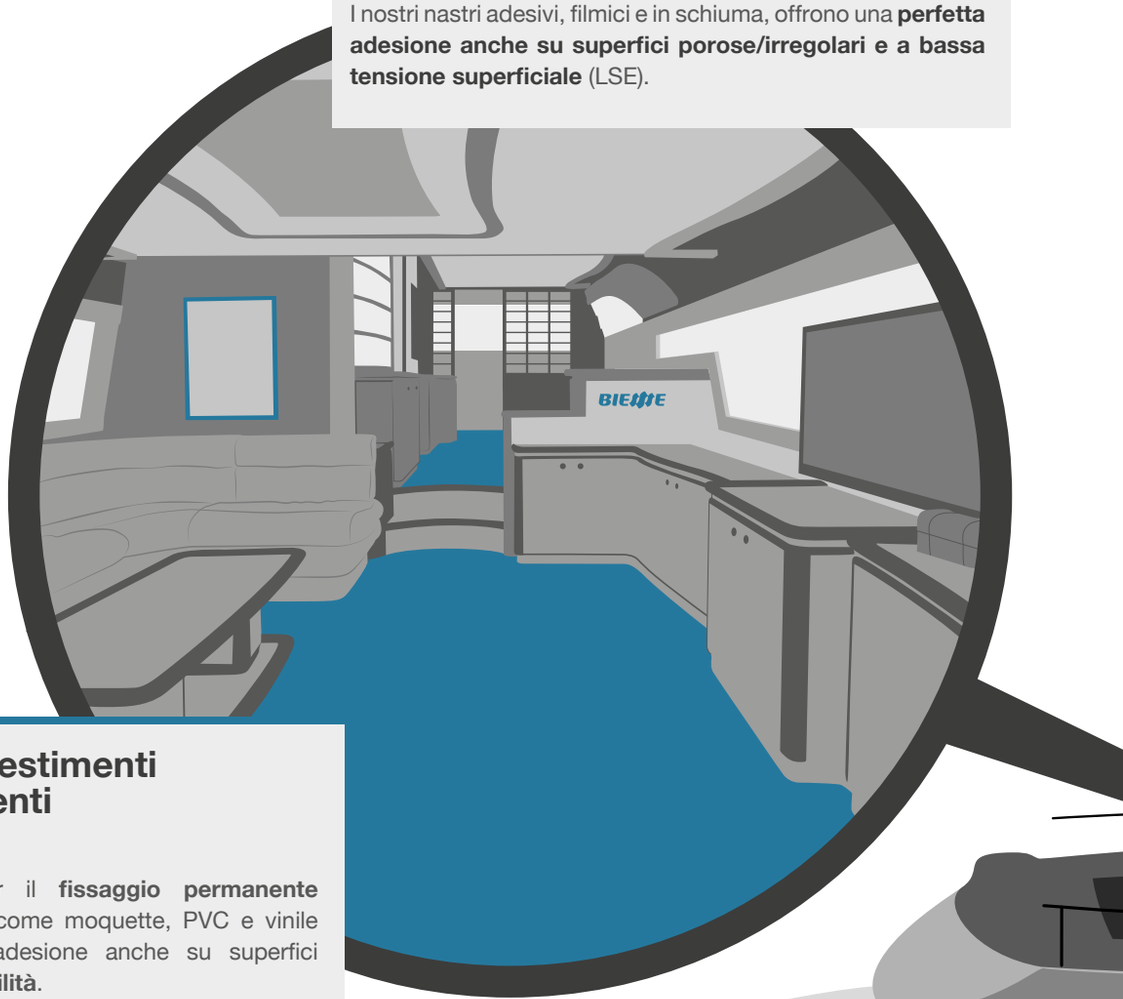
Nautica

Nella nautica i nastri adesivi trovano ampia applicazione in diverse fasi costruttive, dalla mascheratura durante la verniciatura e il fissaggio di oblò, elementi di finitura e rivestimenti, all'assemblaggio di vele e tessuti tecnici.

I nastri adesivi BiesSse per la nautica garantiscono **elevata flessibilità e adattabilità** per applicazioni su **diversi tipi di materiale e superfici**. Inoltre, nelle applicazioni esterne, assicurano un fissaggio permanente anche nelle più **rigide condizioni ambientali**.

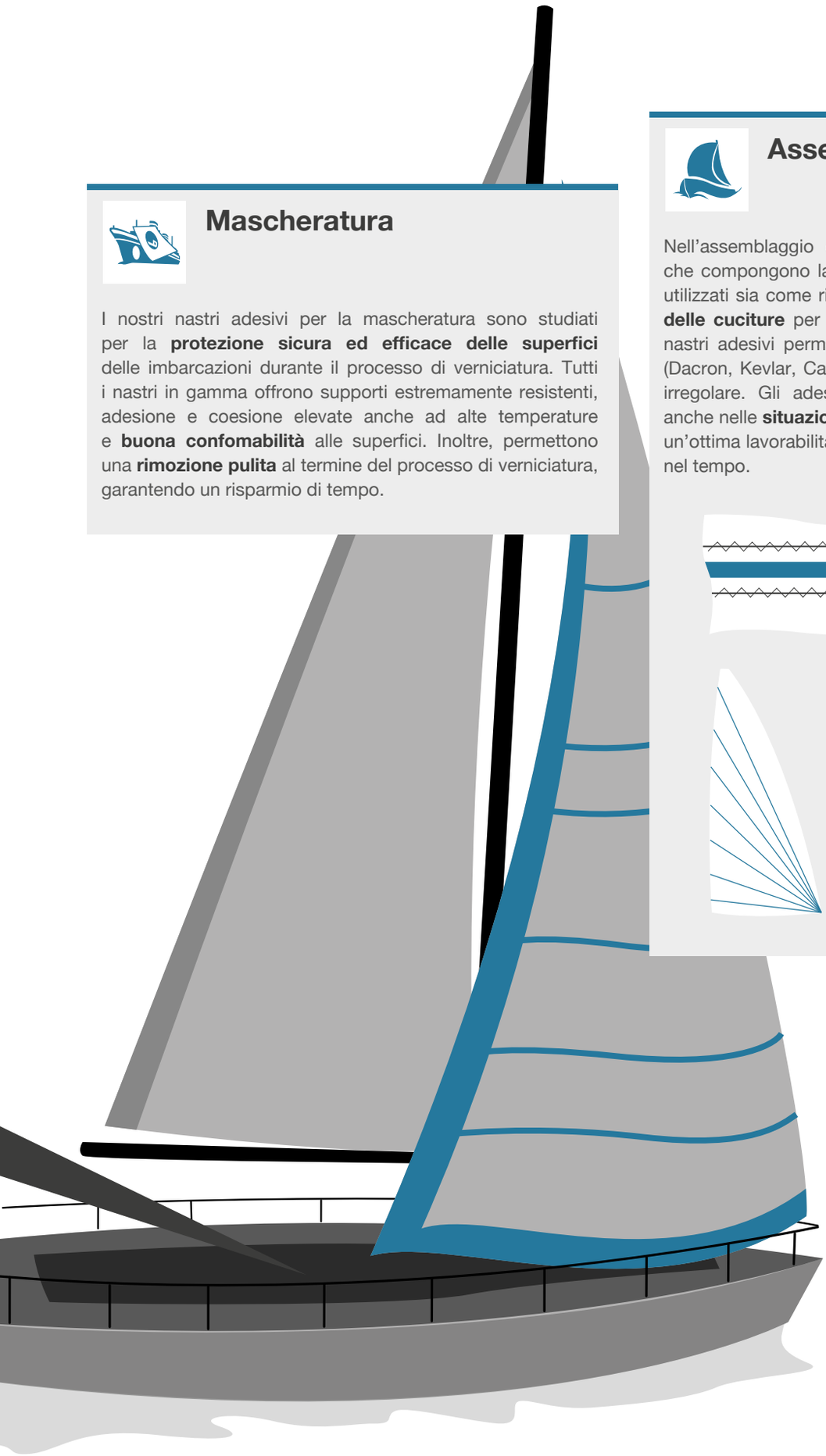
Fissaggio

Il fissaggio tramite nastro adesivo di **specchi, finiture ed elementi decorativi** su differenti superfici (materiale plastico, vetro, alluminio, legno ecc.) permette flessibilità e garantisce un rapido incollaggio durevole nel tempo. I nostri nastri adesivi, filmici e in schiuma, offrono una **perfetta adesione anche su superfici porose/irregolari e a bassa tensione superficiale** (LSE).



Posa di rivestimenti per pavimenti

I nostri nastri adesivi per il **fissaggio permanente di coperture** per pavimenti come moquette, PVC e vinile garantiscono un'eccellente adesione anche su superfici difficili ed **elevata conformabilità**.

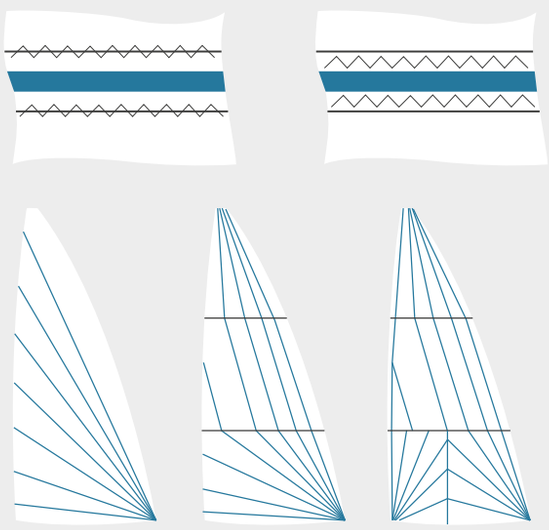


Mascheratura

I nostri nastri adesivi per la mascheratura sono studiati per la **protezione sicura ed efficace delle superfici** delle imbarcazioni durante il processo di verniciatura. Tutti i nastri in gamma offrono supporti estremamente resistenti, adesione e coesione elevate anche ad alte temperature e **buona confomabilità** alle superfici. Inoltre, permettono una **rimozione pulita** al termine del processo di verniciatura, garantendo un risparmio di tempo.

Assemblaggio di vele

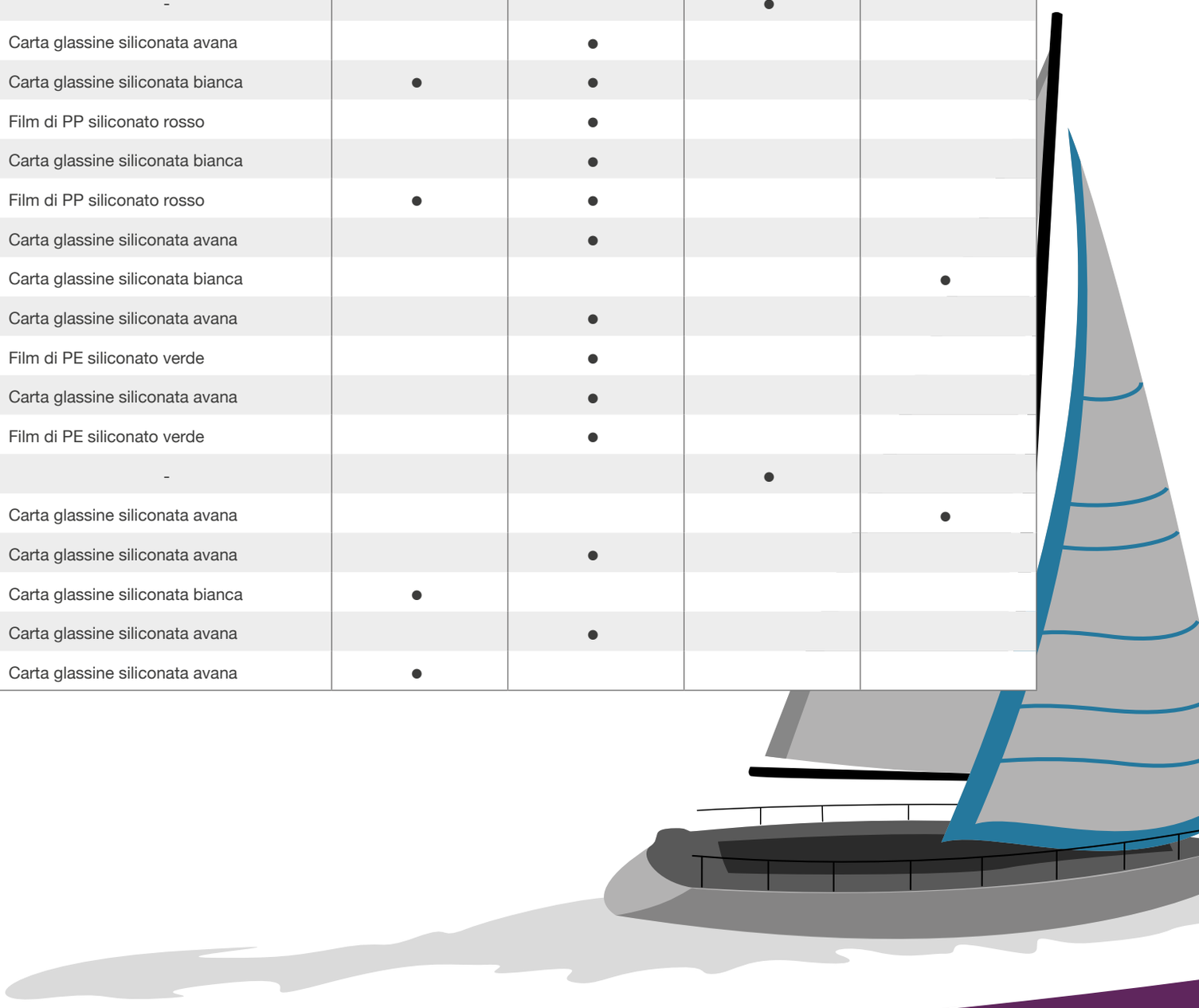
Nell'assemblaggio dei ferzi, ovvero le strisce di tessuto che compongono la vela, i nastri biadesivi possono essere utilizzati sia come rinforzo **prima della cucitura o al posto delle cuciture** per ridurre il peso di vele tecniche. I nostri nastri adesivi permettono il fissaggio di materiali differenti (Dacron, Kevlar, Carbonio ecc.), anche con superfice molto irregolare. Gli adesivi ad alta tenuta, molto performanti anche nelle **situazioni di utilizzo più estreme**, garantiscono un'ottima lavorabilità durante la cucitura e **non ingialliscono** nel tempo.



Nautica

Prodotto	Spessore (mm)	Densità (kg/m³)	Supporto	Colore Supporto	Adesivo
MS ALPOL	0,09	-	Alluminio + Film di PET	Alluminio	Puro acrilico
BS POL 12 AS	0,10	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato
MS INTER TAPE	0,10	-	Film di PET	Verde	Siliconico
MS INTER TAPE ACC	0,10	-	Film di PET	Verde	Siliconico
MS SILITAPE T ORANGE	0,10	-	Film di PET	Arancione	Siliconico
MS SILITAPE TRASP	0,10	-	Film di PET	Trasparente	Siliconico
BS 26.05	0,13	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato
BS FIX 220.012 TW	0,17	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico
BS 26.04	0,19	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico
BS 26.04 BPE	0,19	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico
BS 26.01	0,21	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato
BS 26.02	0,21	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato
BS GARZ HT	0,25	-	Garza di cotone	Bianco	Gomma sintetica
BS 121 A WHITE	0,90	Medio-alta	PE espanso	Bianco	Puro acrilico
BS 121 BLACK	0,90	Medio-alta	PE espanso	Nero	Puro acrilico
BS 121 HQ WHITE	0,90	Bassa	PE espanso	Bianco	Acrilico modificato
BS 121 WHITE GREEN	0,90	Medio-alta	PE espanso	Bianco	Puro acrilico
MS PLASTEX 300	0,26	-	Tessuto di PE	Nero/Grigio/Bianco	Gomma naturale
BS FLEX 380 FLAT	0,38	-	Tessuto di PET	Bianco	Gomma naturale
BS TNT 22.12	0,09	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico
BS TOP TAPE HQ	0,09	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico
BS TNT GV	0,13	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico
BS 22.01	0,15	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Semitrasparente

	Liner	Assemblaggio vele	Fissaggio	Mascheratura	Posa rivestimenti per pavimenti
	-			●	
	Carta glassine siliconata bianca	●			
	-			●	
	Film di PVC goffrato bianco			●	
	-			●	
	-			●	
	Carta glassine siliconata avana		●		
	Carta glassine siliconata bianca	●	●		
	Film di PP siliconato rosso		●		
	Carta glassine siliconata bianca		●		
	Film di PP siliconato rosso	●	●		
	Carta glassine siliconata avana		●		
	Carta glassine siliconata bianca				●
	Carta glassine siliconata avana		●		
	Film di PE siliconato verde		●		
	Carta glassine siliconata avana		●		
	Film di PE siliconato verde		●		
	-			●	
	Carta glassine siliconata avana				●
	Carta glassine siliconata avana		●		
	Carta glassine siliconata bianca	●			
	Carta glassine siliconata avana		●		
	Carta glassine siliconata avana	●			



BIESSE®

Your challenges, our mission

Edilizia

Arredamento

L'industria dell'arredamento è un settore in continua crescita. Esigenze sempre più variegate dei consumatori e veloci cambiamenti dei trend di mercato rendono la produzione di arredi sempre più articolata.

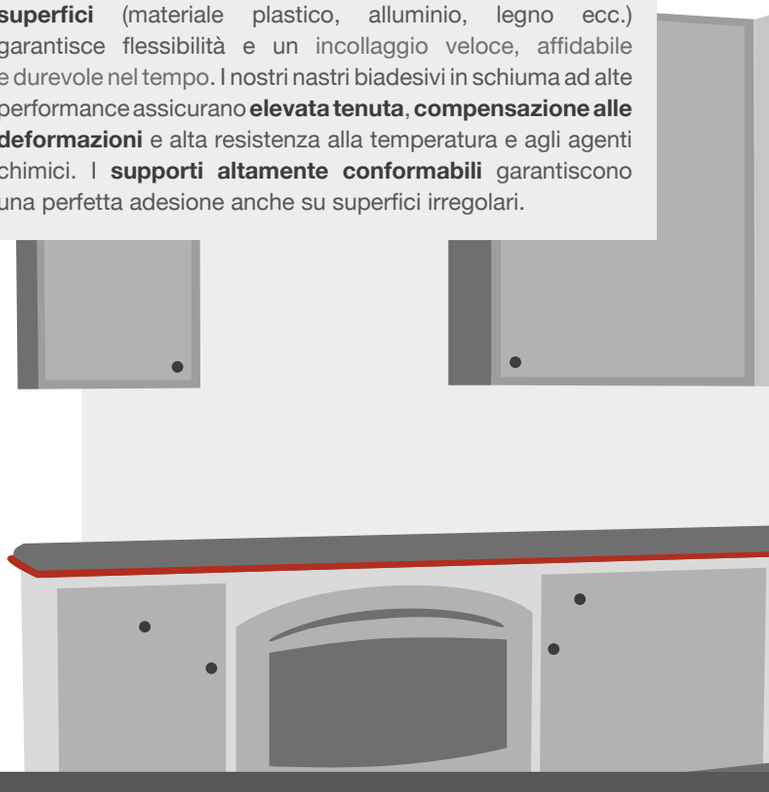
I nastri adesivi costituiscono una valida alternativa ai metodi convenzionali di fissaggio come collanti, viti e ribattini. Permettono **incollaggi invisibili e puliti**, offrono leggerezza ed elevata adattabilità per applicazioni su diversi tipi di materiale e superfici e consentono risparmi di costi e tempi di produzione, offrendo una **maggiore efficienza e sicurezza nell'assemblaggio**.

BiesSse ha sviluppato una serie di prodotti specifici per le diverse esigenze del settore arredamento e di design. Le nostre soluzioni adesive sono **flessibili e adatte a molteplici applicazioni**, quali: fissaggio di finiture ed elementi decorativi, laminazioni e montaggio di specchi.

I nostri prodotti comprendono nastri monoadesivi e biadesivi, filmici e in schiuma, che garantiscono adattabilità, **eccellente adesione e fissaggio affidabile e durevole nel tempo**.

Montaggio di specchi

Il fissaggio tramite nastro adesivo di specchi **su differenti superfici** (materiale plastico, alluminio, legno ecc.) garantisce flessibilità e un incollaggio veloce, affidabile e durevole nel tempo. I nostri nastri biadesivi in schiuma ad alte performance assicurano **elevata tenuta**, **compensazione alle deformazioni** e alta resistenza alla temperatura e agli agenti chimici. I **supporti altamente conformabili** garantiscono una perfetta adesione anche su superfici irregolari.



Prodotto	Spessore (mm)	Densità	Supporto	Colore Supporto	Adesivo
BS CLOSEBAG HA	0,10	-	Film di BOPP	Trasparente	Gomma sintetica
BS FIX 220.012 TW	0,17	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico
BS 26.04	0,19	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico
BS 26.04 BPE	0,19	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico
BS 26.01	0,21	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato
BS 26.02	0,21	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato
BS 25.03	0,22	-	Film di PVC rigido	Bianco	Acrilico modificato
BS 121 A WHITE	0,90	Medio-alta	PE espanso	Bianco	Puro acrilico
BS 121 BLACK	0,90	Medio-alta	PE espanso	Nero	Puro acrilico
BS 121 WHITE GREEN	0,90	Medio-alta	PE espanso	Bianco	Puro acrilico
BS TNT 22.12	0,09	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico
BS TNT GV	0,13	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico

Laminazione

I nostri nastri adesivi utilizzati nel processo di laminazione per applicare il foglio di laminato plastico ad alta resistenza al supporto in truciolare, MDF o HDF, garantiscono una **perfetta adesione tra le superfici porose e irregolari** di materiali plastici e a base legno. Assicurano un fissaggio affidabile anche su **superfici a bassa tensione superficiale** (LSE), e un'**ottima resistenza** a temperatura, umidità, acqua e vapore.

Fissaggio di finiture ed elementi decorativi

Finiture ed elementi decorativi di piccole dimensioni in metallo, legno o materiale plastico, possono essere fissate tramite nastro adesivo a diversi componenti di arredo. La nostra gamma prodotti comprende nastri adesivi filmici sottili e nastri in schiuma con supporti particolarmente conformabili, **adatti alle diverse esigenze e superfici**, che assicurano una perfetta adesione nel tempo.

	Liner	Finiture ed elementi decorativi	Laminazione	Montaggio specchi
	Film di PP siliconato rosso		●	
	Carta glassine siliconata bianca	●		
	Film di PP siliconato rosso	●	●	
	Carta glassine siliconata bianca	●	●	
	Film di PP siliconato rosso	●	●	
	Carta glassine siliconata avana	●		
	Carta glassine siliconata avana	●		
	Carta glassine siliconata avana	●		●
	Film di PE siliconato verde			●
	Film di PE siliconato verde	●		●
	Carta glassine siliconata avana	●		
	Carta glassine siliconata avana	●		

Porte e finestre

Le applicazioni del nastro adesivo per l'industria degli infissi e dei serramenti sono molteplici, come l'assemblaggio di doppi vetri e zanzariere, il fissaggio di finiture e la produzione di profili pronti per il montaggio. L'utilizzo del nastro adesivo permette di ottimizzare i tempi di applicazione, offre **maggiore stabilità, flessibilità di design** e garantisce un **incollaggio affidabile e durevole nel tempo**.

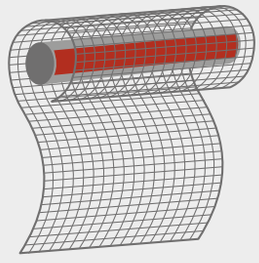
I nostri nastri adesivi ad **alta resistenza**, filmici e in schiuma, garantiscono un'**eccellente tenuta anche su superfici a bassa energia superficiale**, una **sigillatura sicura**, **compensazione alle dilatazioni**, resistenza alla temperatura, ai raggi U.V., all'invecchiamento e agli agenti atmosferici.

Fissaggio di finiture ed elementi decorativi

I nastri biadesivi per l'applicazione permanente sui serramenti di finiture ed elementi decorativi di diverso materiale permettono un **fissaggio veloce, pulito, invisibile e affidabile**. La nostra gamma comprende nastri adesivi filmici sottili trasparenti e nastri in schiuma con supporti particolarmente conformabili, adatti a diverse superfici ed esigenze, che garantiscono un'ottima adesione nel tempo.

Assemblaggio di zanzariere e tende avvolgibili

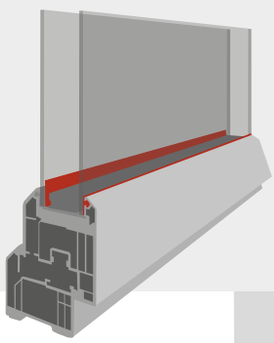
I nostri biadesivi utilizzati **per fissare la rete o il tessuto al rullo di avvolgimento** della zanzariera/tenda durante la produzione garantiscono un'eccellente conformabilità, un ottimo tack iniziale, elevata coesione e resistenza alla temperatura, agli agenti atmosferici e ai plastificanti.



Prodotto	Spessore (mm)	Densità	Supporto	Colore Supporto	Adesivo	Liner
BS FIX 220.012 TW	0,17	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata bianca
BS 26.04	0,19	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico	Film di PP siliconato rosso
BS 26.04 BPE	0,19	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata bianca
BS 26.01	0,21	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato	Film di PP siliconato rosso
BS 26.02	0,21	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato	Carta glassine siliconata avana
BS 25.03	0,22	-	Film di PVC rigido	Bianco	Acrilico modificato	Carta glassine siliconata avana
BS 130 WHITE ABS-PC	0,30	Alta	PE espanso	Bianco	Acrilico modificato	Carta glassine siliconata avana
BS 130 WHITE BLUE	0,30	Alta	PE espanso	Bianco	Acrilico modificato	Film di PP siliconato azzurro
BS 121 A WHITE	0,90	Medio-alta	PE espanso	Bianco	Puro acrilico	Carta glassine siliconata avana
BS 121 BLACK	0,90	Medio-alta	PE espanso	Nero	Puro acrilico	Film di PE siliconato verde
BS 121 HQ WHITE	0,90	Bassa	PE espanso	Bianco	Acrilico modificato	Carta glassine siliconata avana
BS 121 WHITE GREEN	0,90	Medio-alta	PE espanso	Bianco	Puro acrilico	Film di PE siliconato verde
BS 123 WHITE GREEN	1,70	Medio-alta	PE espanso	Bianco	Puro acrilico	Film di PE siliconato verde
BS TNT 22.12	0,09	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata avana

Montaggio e fissaggio strutturale di doppi vetri

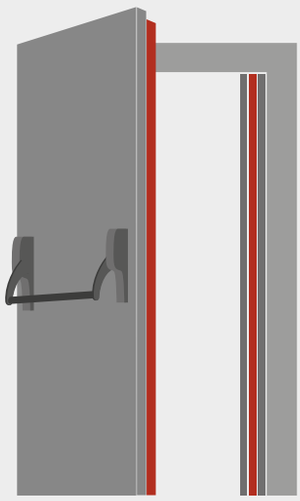
Nella produzione di serramenti, i nastri biadesivi sono usati per **fissare perimetralmente i distanziatori flessibili** a bordo caldo (warm edge), nei doppi vetri, e per **incollare il vetrocamera** al profilo dell'anta in PVC, alluminio o legno durante la vetratura statica a secco. I nastri adesivi adatti a queste applicazioni, oltre a garantire adattabilità, **elevata resistenza alle temperature e all'umidità**, permettono un'**applicazione immediata**, un fissaggio strutturale più stabile, un **telaio più sottile** e una maggiore flessibilità di design ed estetica.



Fissaggio di guarnizioni e profili

I nastri biadesivi utilizzati per fissare guarnizioni e profili di sigillatura in gomma o PVC intorno a porte e finestre permettono un **fissaggio invisibile** e un'**applicazione veloce e pulita** su materiali differenti. Assicurano un eccellente adesione, flessibilità, conformabilità e resistenza all'invecchiamento sia in condizioni interne che esterne.

La nostra gamma di nastri adesivi offre soluzioni ideali anche per guarnizioni termoespandenti da applicare alle **porte tagliafuoco**.



	Fissaggio guarnizioni e profili	Assemblaggio zanzariere e tende avvolgibili	Montaggio e fissaggio strutturale doppi vetri	Fissaggio finiture ed elementi decorativi
	•	•		•
	•	•		•
	•	•		•
	•	•		•
	•	•		•
	•			
	•	•		
	•	•		
		•		•
	•			
		•		
		•		
			•	
	•			

Tetti e pareti

Nell'edilizia i nastri adesivi trovano ampia applicazione per tetti e pareti nei lavori di finitura, di isolamento termico/coibentazione e di rivestimento.

I nastri adesivi per la mascheratura durante il processo di verniciatura offrono una **protezione sicura delle superfici** interne ed esterne all'edificio.

I nastri adesivi per la coibentazione permettono nel contempo di isolare, fissare e sigillare diversi tipi di superfici. Offrono una **buona adattabilità**, un'**elevata compensazione delle dilatazioni**, un **ottimo isolamento** e un'eccellente tenuta nel tempo.

Nel rivestimento delle pareti il nastro adesivo facilita l'applicazione dei pannelli, eliminando i tempi di indurimento degli adesivi strutturali liquidi, garantisce un'elevata tenuta e un'**ottima resistenza agli agenti atmosferici**.

Fissaggio di rivestimenti

Nel risanamento estetico e strutturale delle pareti degli ambienti interni ed esterni dell'edificio si utilizzano rivestimenti costituiti da lastre-pannello di materiali e finiture differenti, come materiali ceramici, compositi in alluminio e laminati ad alta pressione.

La nostra soluzione per l'accoppiamento di materiali è un nastro adesivo in schiuma ad alta densità che offre **elevate performance di adesione ed eccellente tenuta nel tempo**. Resistente alle sollecitazioni dinamiche, statiche, termiche e agli agenti atmosferici, isolante e impermeabile, è **adatto all'utilizzo in esterno**.

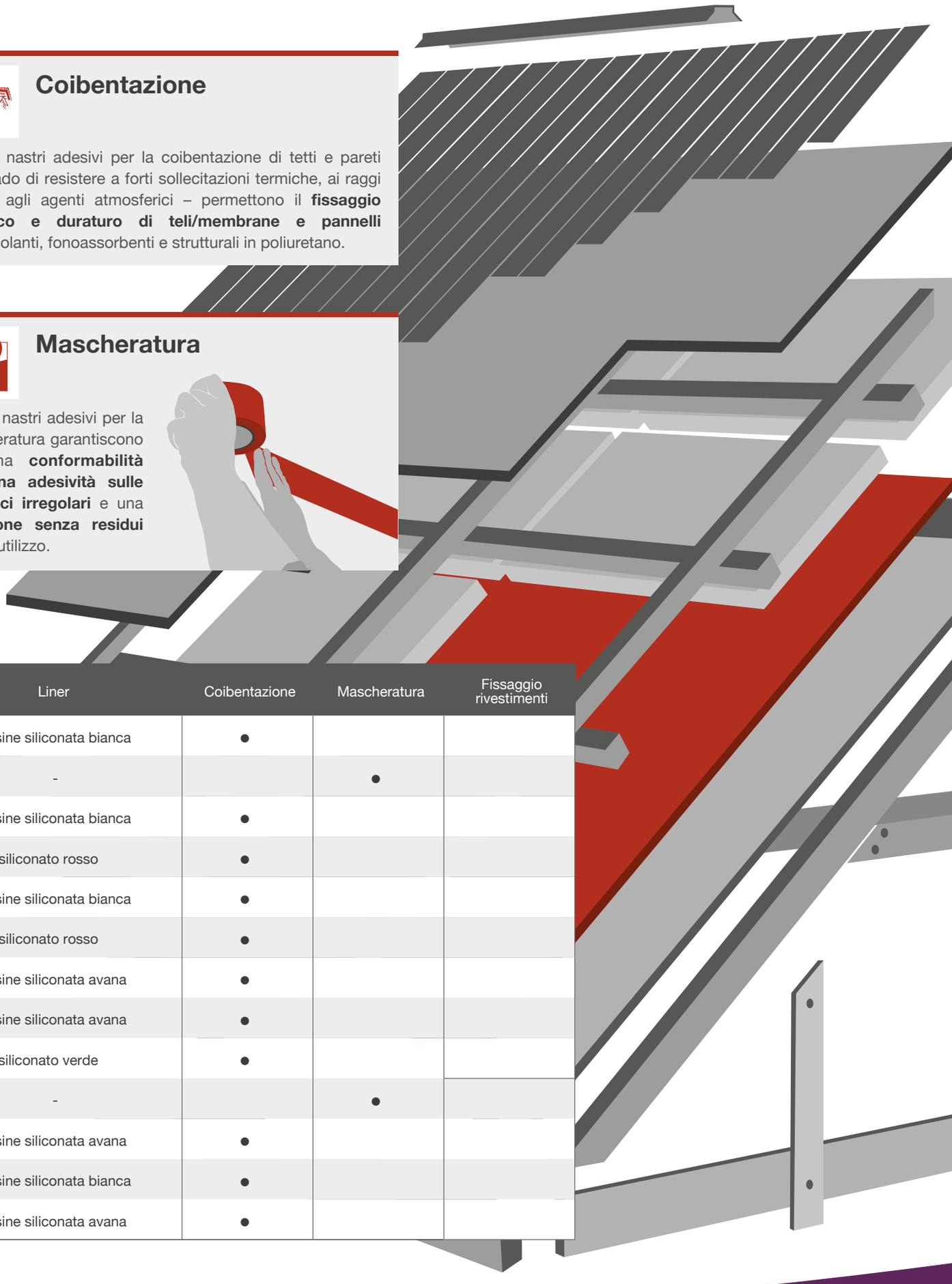
Prodotto	Spessore (mm)	Densità	Supporto	Colore Supporto	Adesivo
MS ALU 37 A	0,08	-	Alluminio	Alluminio	Acrilico modificato
PAPER	0,12	-	Carta semicrespata	Giallo	Gomma naturale
BS FIX 220.012 TW	0,17	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico
BS 26.04	0,19	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico
BS 26.04 BPE	0,19	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico
BS 26.01	0,21	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato
BS 26.02	0,21	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato
BS 25.03	0,22	-	Film di PVC rigido	Bianco	Acrilico modificato
MS 121 WHITE GREEN	0,85	Medio-alta	PE espanso	Bianco	Puro acrilico
MS PLASTEX 300	0,26	-	Tessuto di PE	Nero/Grigio/Bianco	Gomma naturale
BS TNT 22.12	0,09	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico
BS TOP TAPE HQ	0,09	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico
BS TNT GV	0,13	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico

Coibentazione

I nostri nastri adesivi per la coibentazione di tetti e pareti – in grado di resistere a forti sollecitazioni termiche, ai raggi U.V. e agli agenti atmosferici – permettono il **fissaggio ermetico e duraturo di teli/membrane e pannelli** termoisolanti, fonoassorbenti e strutturali in poliuretano.

Mascheratura

I nostri nastri adesivi per la mascheratura garantiscono massima **conformabilità e buona adesività sulle superfici irregolari** e una **rimozione senza residui** dopo l'utilizzo.



	Liner	Coibentazione	Mascheratura	Fissaggio rivestimenti
	Carta glassine siliconata bianca	●		
	-		●	
	Carta glassine siliconata bianca	●		
	Film di PP siliconato rosso	●		
	Carta glassine siliconata bianca	●		
	Film di PP siliconato rosso	●		
	Carta glassine siliconata avana	●		
	Carta glassine siliconata avana	●		
	Film di PE siliconato verde	●		
	-		●	
	Carta glassine siliconata avana	●		
	Carta glassine siliconata bianca	●		
	Carta glassine siliconata avana	●		

Pavimentazioni

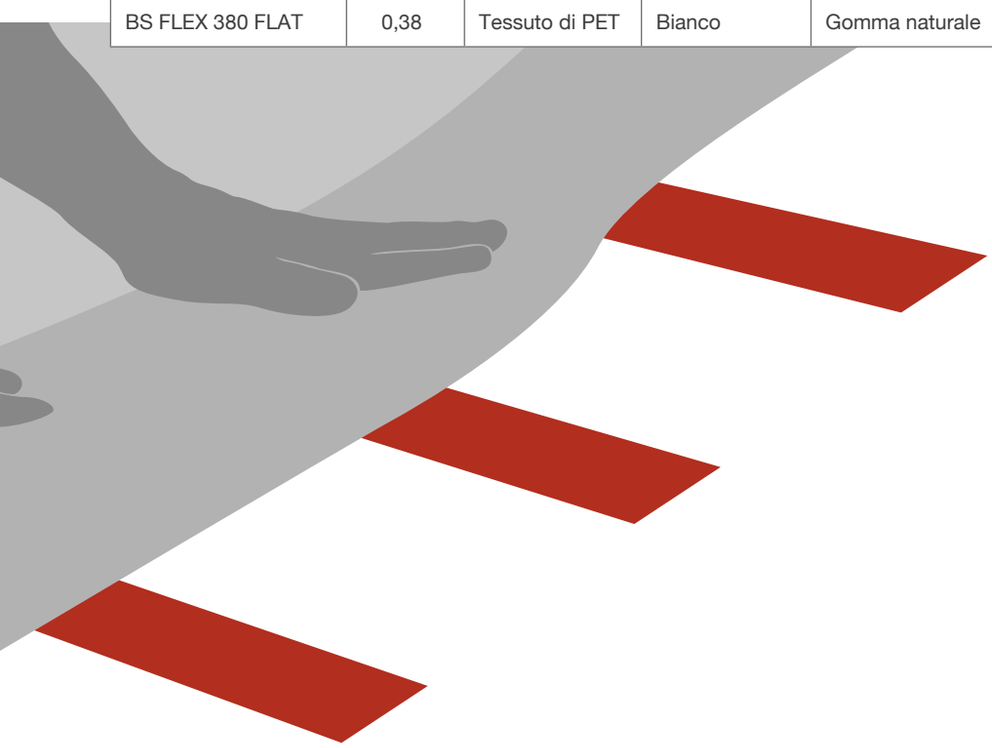
I nastri adesivi vengono utilizzati per il **fissaggio di coperture** e per la **marcatura di pavimenti** in edifici produttivi e pubblici ad alto passaggio (come ospedali, impianti sportivi e aeroporti), delimitando corsie e zone ristrette o pericolose.

I nastri adesivi BiesSse, adatti a un **fissaggio permanente o temporaneo**, garantisco ottime performance di adesione anche su superfici difficili ed **elevata conformabilità**.

Posa di rivestimenti

I nostri nastri biadesivi per fissare rivestimenti, come moquette, PVC e vinile sui pavimenti, offrono una valida e veloce alternativa alla colla e garantiscono un'**elevata adesione anche su superfici irregolari.**

Prodotto	Spessore (mm)	Supporto	Colore Supporto	Adesivo	Liner
BS GARZ HT	0,25	Garza di cotone	Bianco	Gomma sintetica	Carta glassine siliconata bianca
MS PLASTEX 300	0,26	Tessuto di PE	Nero/Grigio/ Bianco	Gomma naturale	-
BS FLEX 380 FLAT	0,38	Tessuto di PET	Bianco	Gomma naturale	Carta glassine siliconata avana



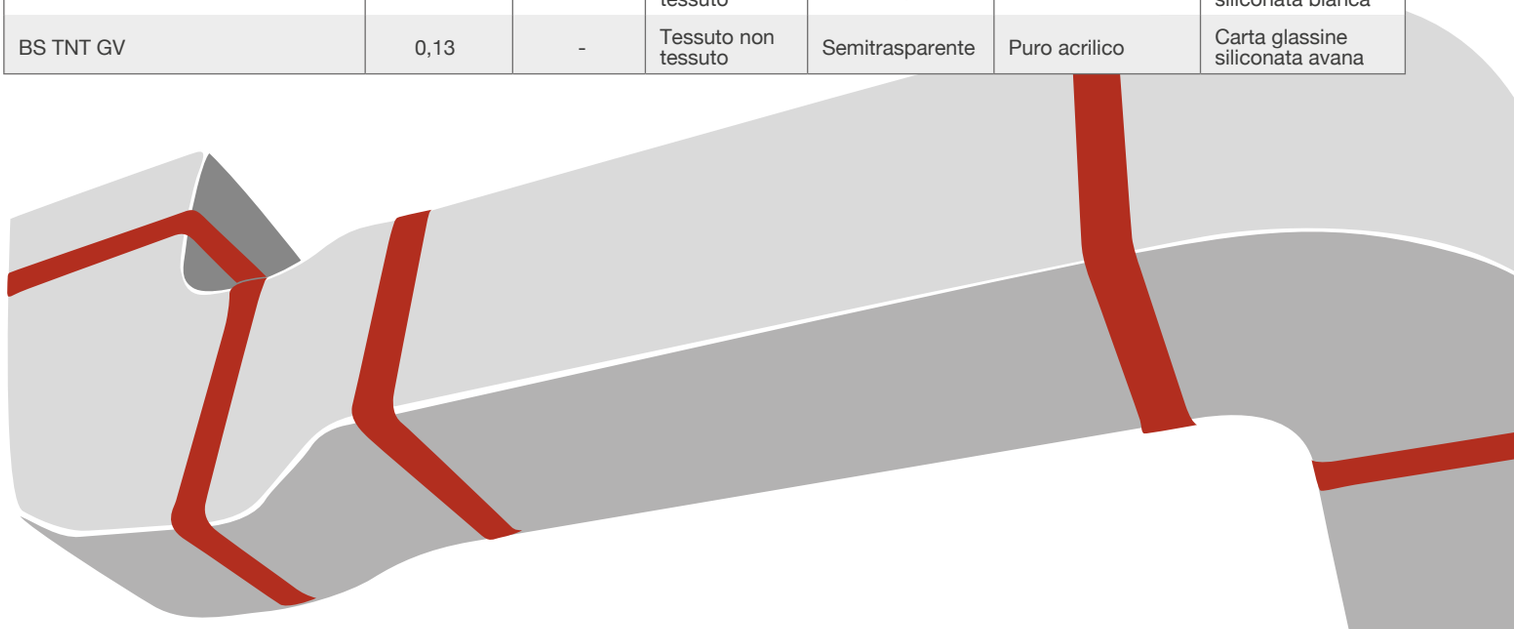
HVAC

Nel settore **Riscaldamento, Ventilazione e Condizionamento** (HVAC), le applicazioni del nastro adesivo sono molteplici: **giunzione** di tubi/canali, di vari componenti aerei e di bordi di elementi isolanti; **sigillatura** delle condotte d'aria; **riflessione del calore**; **protezione** e **ammortizzamento**.

Isolamento termico

I nostri nastri adesivi garantiscono una sigillatura sicura, consentono **veloci incollaggi** e sono **in grado di resistere alla temperatura e all'invecchiamento**.

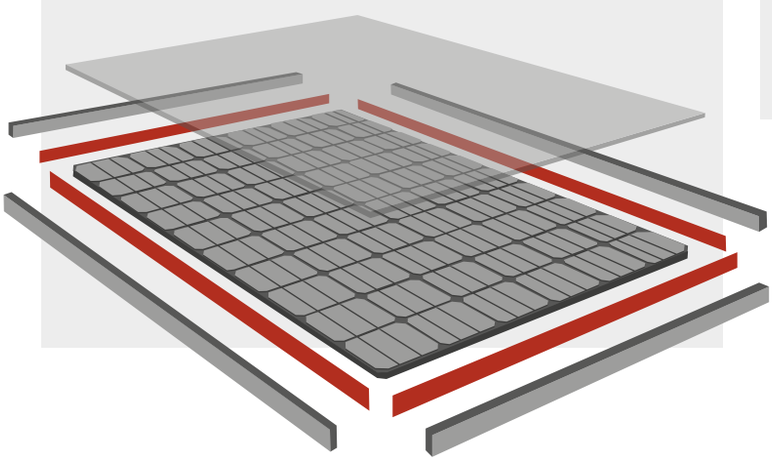
Prodotto	Spessore (mm)	Densità	Supporto	Colore Supporto	Adesivo	Liner
MS ALU 37 A	0,08	-	Alluminio	Alluminio	Acrilico modificato	Carta glassine siliconata bianca
MS ALPOL	0,09	-	Alluminio + film di PET	Alluminio	Puro acrilico	-
BS FIX 220.012 TW	0,17	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata bianca
MS 121 WHITE GREEN	0,85	Medio-alta	PE espanso	Bianco	Puro acrilico	Film di PE siliconato verde
MS PLASTEX 300	0,26	-	Tessuto di PE	Nero/Grigio/ Bianco	Gomma naturale	-
BS TNT 22.12	0,09	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata avana
BS TOP TAPE HQ	0,09	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata bianca
BS TNT GV	0,13	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata avana



Pannelli solari e illuminazione

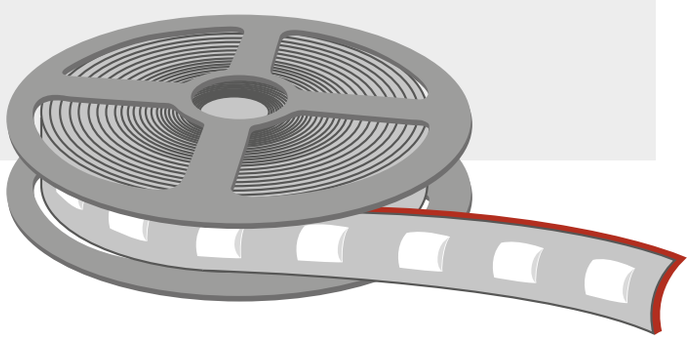
Fissaggio di telai

Nella **produzione di pannelli solari** il nastro biadesivo utilizzato per il **fissaggio di telai** di moduli fotovoltaici, essendo sottoposto a una prolungata esposizione ai raggi U.V. e agli agenti atmosferici, deve essere in grado di resistere all'invecchiamento e alle variazioni termiche. Offriamo una soluzione affidabile in espanso a celle chiuse, che assicura un'applicazione pulita, elevata coesione, massima tenuta, **resistenza ai plastificanti** e **stabilità nel tempo**.



Fissaggio di strisce LED

Per il fissaggio delle strisce LED, a differenza della colla, il nastro adesivo è più leggero e permette un'**applicazione pulita**. I nostri nastri adesivi offrono **elevata coesione** e **resistenza alle alte temperature**.



Prodotto	Spessore (mm)	Densità	Supporto	Colore Supporto	Adesivo	Liner	Fissaggio strisce LED	Fissaggio telai
BS FIX 220.012 TW	0,17	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata bianca	●	
BS 26.04	0,19	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico	Film di PP siliconato rosso	●	
BS 26.04 BPE	0,19	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata bianca	●	
BS 26.01	0,21	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato	Film di PP siliconato rosso	●	
BS 26.02	0,21	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato	Carta glassine siliconata avana	●	

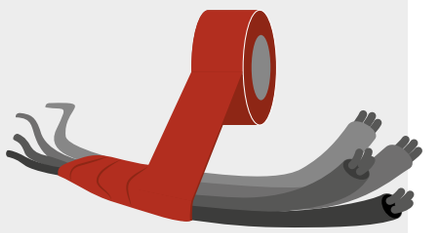
Cavi elettrici

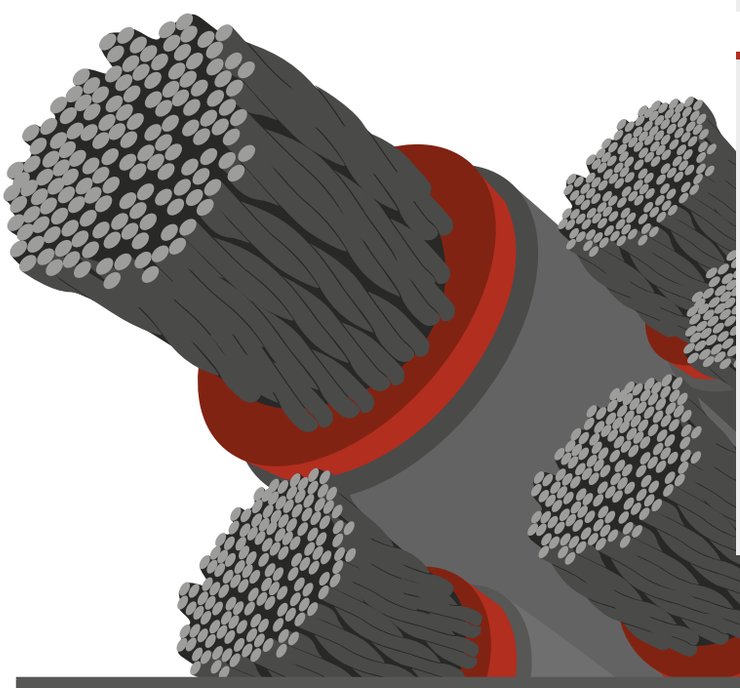
Il nastro adesivo permette una **rapida e semplice gestione dei cavi elettrici**, dal fissaggio e cablature temporanee/ permanenti di cavi e fili all'applicazione di canaline passacavi su diverse tipologie di materiali quali plastica, metallo, legno e ceramica.

La gamma di prodotti BiesSse è composta da nastri con supporti e adesivi differenti, che si adattano alle diverse applicazioni e sono caratterizzati da **resistenza alla temperatura e agli strappi**, **elevata coesione** e **alto potere adesivo** sia su superfici lisce che ruvide o difficili.

Cablaggio e isolamento

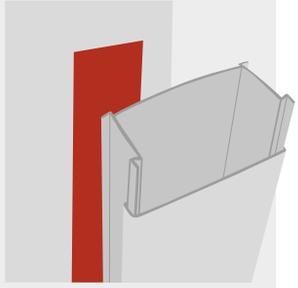
I nostri nastri adesivi per i cablaggi offrono una **nastratura sicura**, un'**elevata resistenza** all'abrasione, al taglio e agli stress termici.





Fissaggio di canaline

I nostri nastri biadesivi per il fissaggio di canaline assicurano una perfetta adesione a **superfici con bassa tensione superficiale** (LSE), come quelli poliolefinici. Offrono un'**ottima bagnabilità superficiale** unita a un livello di adesione e coesione tali da permettere la **tenuta di carichi elevati**, anche a sbalzo.



Prodotto	Spessore (mm)	Supporto	Colore Supporto	Adesivo	Liner	Cablaggio e isolamento	Fissaggio canaline
MS ALU 37 A	0,08	Alluminio	Alluminio	Acrilico modificato	Carta glassine siliconata bianca	●	
MS ALPOL	0,09	Alluminio + film di PET	Alluminio	Puro acrilico	-	●	
MS TEX 125	0,15	Fibra di vetro + film di BOPP	Semitrasparente	Gomma sintetica	-	●	
BS 26.05	0,13	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato	Carta glassine siliconata avana		●
BS FIX 220.012 TW	0,17	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata bianca		●
BS 26.04	0,19	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico	Film di PP siliconato rosso		●
BS 26.01	0,21	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato	Film di PP siliconato rosso		●
BS 26.02	0,21	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato	Carta glassine siliconata avana		●
BS 25.03	0,22	Film di PVC rigido	Bianco	Acrilico modificato	Carta glassine siliconata avana		●
MS PLASTEX 300	0,26	Tessuto di PE	Nero/Grigio/ Bianco	Gomma naturale	-	●	

BIESSE®

Your challenges, our mission

Moda

Abbigliamento, calzature e pelletteria

Nel settore dell'abbigliamento, calzature e pelletteria il nastro adesivo viene utilizzato ampliamente nei **processi di fissaggio e cucitura**.

Nastri adesivi speciali permettono di **applicare strass, pietre sintetiche, perle, mezze perle o borchie su tessuti, pelle e scamosciati**, in modo flessibile e permanente. Inoltre, possono essere impiegati per **adesivizzare etichette** di diverso materiale destinate ad essere applicate su capi di vestiario e calzature.

Nella produzione di borse, scarpe e piccola pelletteria si utilizza il nastro biadesivo nei processi di **assemblaggio e cucitura di materiali differenti** (come pelle, similpelle e tessuto), su tomaie, suole, bordi, profili, manici, cinture, cinturini e fodere.

I nastri adesivi BiesSse sono caratterizzati da un **elevato potere adesivo**, un **eccellente tack iniziale**, un'**elevata conformabilità** e un'alta resistenza alla temperatura, all'umidità e all'invecchiamento.

Applicazione di etichette

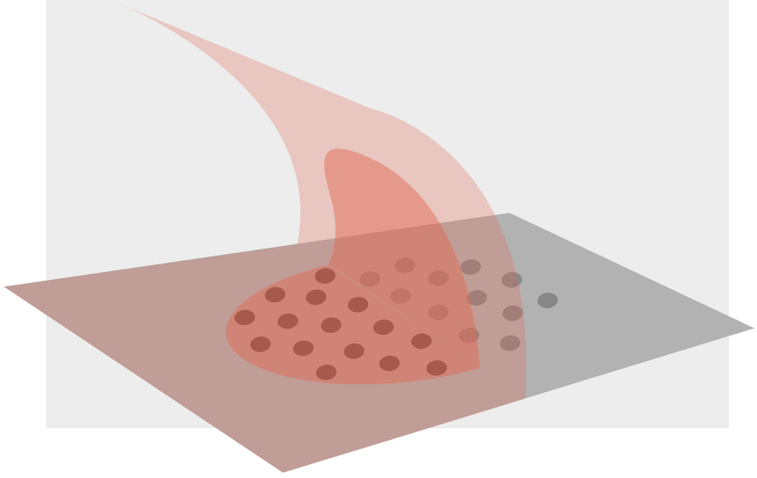
I nostri nastri adesivi impiegati nella produzione e applicazione di etichette offrono un forte potere adesivo, un elevato tack iniziale e garantiscono un'**ottima bagnabilità** per le applicazioni su tessuto.

Prodotto	Spessore (mm)	Densità	Supporto	Colore Supporto	Adesivo	Liner
BS POL 12 AF	0,07	-	Film di PET	Trasparente	Gomma sintetica	Carta glassine siliconata bianca
MS POLITRASP 50 LP	0,09	-	Film di PET	Trasparente	Siliconico	Film di PVC goffrato bianco
BS POL 12 AS	0,10	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato	Carta glassine siliconata bianca
MS POLITRASP 80 LP	0,11	-	Film di PET	Trasparente	Siliconico	Film di PVC goffrato bianco
BS FIX 220.012 TW	0,17	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata bianca
BS 26.04	0,19	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico	Film di PP siliconato rosso
BS 26.01	0,21	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato	Film di PP siliconato rosso
BS 26.02	0,21	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato	Carta glassine siliconata avana
BS 121 A WHITE	0,90	Medio-alta	PE espanso	Bianco	Puro acrilico	Carta glassine siliconata avana
BS 121 WHITE GREEN	0,90	Medio-alta	PE espanso	Bianco	Puro acrilico	Film di PE siliconato verde
BS TOP TAPE HQ	0,09	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata bianca

Applicazione di strass

Nel fissaggio di strass su capi di abbigliamento e accessori moda il nastro adesivo viene utilizzato con funzione di ***application tape*** per facilitare l'applicazione. Il nastro adesivo consente di prelevare gli strass disposti secondo il disegno voluto dalla dima e, successivamente, di applicarli sul tessuto o altri materiali tramite fissaggio a caldo.

I nostri nastri adesivi sono in grado di resistere a **elevate temperature di applicazione**. Permettono il fissaggio di elementi con **forme particolarmente complicate** e **materiali difficili da adesivizzare** senza lasciare nessun residuo dopo l'applicazione.



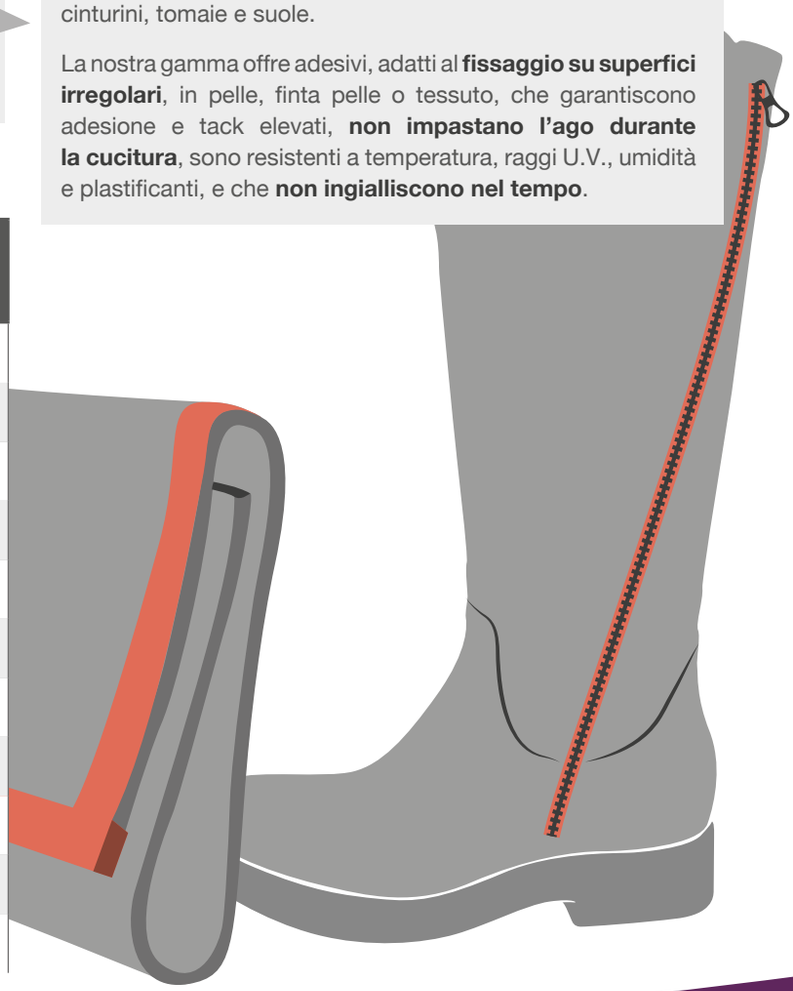
Fissaggio e assemblaggio di articoli in pelle

Soprattutto nel settore calzature e pelletteria, i nastri biadesivi sono impiegati negli **accoppiamenti temporanei**, nei **rinforzi di profili e manici** e nel **pre-fissaggio di cerniere e altre componenti**, ove sia richiesto un posizionamento con un forte ancoraggio prima del fissaggio definitivo tramite cucitura a macchina.

I nastri adesivi con un **liner flessibile e modellabile**, essendo facilmente conformabili su linee molto curve, sono adatti per la messa in fodera e sui profili di borse, portafogli, cinture, cinturini, tomaie e suole.

La nostra gamma offre adesivi, adatti al **fissaggio su superfici irregolari**, in pelle, finta pelle o tessuto, che garantiscono adesione e tack elevati, **non impastano l'ago durante la cucitura**, sono resistenti a temperatura, raggi U.V., umidità e plastificanti, e che **non ingialliscono nel tempo**.

	Applicazione etichette	Applicazione strass	Fissaggio e assemblaggio articoli in pelle
	•		
		•	
	•		•
		•	
			•
			•
			•
			•
			•
			•
			•



BIESSE®

Your challenges, our mission

Stampa e packaging

Montaggio di matrici
Stampa di imballaggi flessibili

Nella **stampa a banda larga** i nastri adesivi, impiegati per il montaggio delle matrici al cilindro o alla sleeve di supporto, devono essere altamente performanti per far fronte alle sempre maggiori esigenze di qualità di stampa e dell'efficienza dei processi di produzione.

La gamma di nastri adesivi BiesSse copre tutte le esigenze di stampa. Le diverse serie di biadesivi ammortizzanti e rigidi si differenziano per proprietà adesive, spessori e comprimibilità. Garantiscono **tolleranze di spessore contenute**, un **montaggio agevolato** senza il problema delle bolle d'aria, una perfetta tenuta durante la stampa, **ottimi risultati anche con lunghe tirature e alte velocità** e una **rimozione pulita** al termine del processo.

Nastri adesivi ammortizzanti

Prodotto	Spessore (mm)	Supporto	Adesivo (l. protetto / l. aperto)	Liner	Comprimibilità
BS MOUNT PLATINUM SERIE 20	0,55	PE espanso colorato + film di rinforzo	Puro acrilico / Gomma naturale	Film di PP siliconato goffrato pattern trasparente	Elevata • 20.100 Medio-alta • 20.150 Media • 20.200 Medio-bassa • 20.250 Bassa • 20.275 Bassissima • 20.300
BS MOUNT TITANIUM SERIE 20	0,55	PE espanso colorato + film di rinforzo	Puro acrilico / Gomma naturale	Film di PP siliconato goffrato pattern trasparente	Elevata • 20.100 Medio-alta • 20.150 Media • 20.200 Medio-bassa • 20.250 Bassa • 20.275 Bassissima • 20.300
BS MOUNT US SERIE 20	0,55	PE espanso colorato + film di rinforzo	Gomma naturale / Gomma naturale	Film di PP siliconato goffrato pattern trasparente	Elevata • 20.100 Medio-alta • 20.150 Media • 20.200 Medio-bassa • 20.250 Bassa • 20.275 Bassissima • 20.300
BS MOUNT TPS-LT SERIE 20	0,55	PE espanso colorato + film di rinforzo	Puro acrilico / Gomma naturale	Film di PP siliconato goffrato pattern trasparente	Elevata • 20.100 Medio-alta • 20.150 Media • 20.200 Medio-bassa • 20.250 Bassa • 20.275 Bassissima • 20.300
BS MOUNT TITANIUM OPP SERIE 20	0,55	PE espanso colorato + film di rinforzo	Puro acrilico / Gomma naturale	Film di PP siliconato goffrato a buccia d'arancia trasparente	Elevata • 20.100 Medio-alta • 20.150 Media • 20.200 Medio-bassa • 20.250 Bassa • 20.275 Bassissima • 20.300
BS MOUNT TT SERIE 20	0,55	PE espanso colorato + film di rinforzo	Gomma naturale / Gomma naturale	Film di PP siliconato goffrato a buccia d'arancia trasparente	Medio-alta • 20.150 Media • 20.200 Medio-bassa • 20.250 Bassa • 20.275 Bassissima • 20.300
BS MOUNT TPS SERIE 20	0,59	PE espanso colorato + film di rinforzo	Puro acrilico / Gomma naturale	Film di PP siliconato goffrato pattern trasparente	Elevata • 20.100 Medio-alta • 20.150 Media • 20.200 Medio-bassa • 20.250 Bassa • 20.275 Bassissima • 20.300

Nastri adesivi rigidi

Prodotto	Spessore (mm)	Supporto	Colore Supporto	Adesivo (l. protetto / l. aperto)	Liner
BS FIRM B	0,10 • 0,15 • 0,20 • 0,25 • 0,30 •	Film di PVC rigido	Trasparente	Gomma naturale / Gomma naturale	Film di PVC corrugato colorato
BS FIRM 100 DS	0,10 •	Film di PVC rigido	Trasparente	Gomma naturale / Gomma naturale	Carta glassine siliconata avana
BS FIRM 100 DS LA	0,10 •	Film di PVC rigido	Trasparente	Gomma naturale / Gomma naturale	Carta glassine siliconata bianca
BS FIRM GREEN	0,20 • 0,30 •	Film di PVC rigido	Trasparente	Gomma naturale / Gomma naturale	Film di PVC corrugato colorato

Stampa di etichette

La **stampa flessografica a banda stretta** utilizza cilindri di diametro molto ridotto ed è caratterizzata da frequenti cambi stampa, svariate tipologie e design complessi di etichette. Rispetto alla stampa a banda larga, richiede nastri adesivi con livelli di adesione tendenzialmente più elevati.

I nostri nastri adesivi consentono la **perfetta adesione della matrice** al cilindro o alla sleeve di supporto, svolgono una funzione di **compensazione delle deformazioni** prodotte sulla matrice durante la fase di stampa e garantiscono una **perfetta calibrazione degli spessori**.

Nastri adesivi ammortizzanti

Prodotto	Spessore (mm)	Supporto	Adesivo (l. protetto / l. aperto)	Liner	Comprimibilità
BS MOUNT PLATINUM SERIE 15	0,41	PE espanso colorato + film di rinforzo	Puro acrilico / Gomma naturale	Film di PP siliconato goffrato pattern trasparente	Medio-alta • 15.150 Media • 15.200 Medio-bassa • 15.250 Bassissima • 15.300
BS MOUNT US SERIE 15	0,41	PE espanso colorato + film di rinforzo	Gomma naturale / Gomma naturale	Film di PP siliconato goffrato pattern trasparente	Medio-alta • 15.150 Media • 15.200 Medio-bassa • 15.250 Bassissima • 15.300
BS MOUNT NW-CN SERIE 15	0,41	PE espanso colorato + film di rinforzo	Puro acrilico / Gomma naturale	Film di PP siliconato goffrato a buccia d'arancia trasparente	Medio-alta • 15.150 Media • 15.200 Medio-bassa • 15.250 Bassissima • 15.300
BS MOUNT TT SERIE 15	0,41	PE espanso colorato + film di rinforzo	Gomma naturale / Gomma naturale	Film di PP siliconato goffrato a buccia d'arancia trasparente	Medio-alta • 15.150 Media • 15.200 Medio-bassa • 15.250 Bassissima • 15.300
BS MOUNT TPS SERIE 15	0,43	PE espanso colorato + film di rinforzo	Puro acrilico / Gomma naturale	Film di PP siliconato goffrato pattern trasparente	Medio-alta • 15.150 Media • 15.200 Medio-bassa • 15.250 Bassissima • 15.300

Nastri adesivi rigidi

Prodotto	Spessore (mm)	Supporto	Colore Supporto	Adesivo (l. protetto / l. aperto)	Liner
BS FIRM EP	0,10 • 0,15 • 0,20 • 0,25 • 0,30 •	Film di PVC rigido	Trasparente	Gomma naturale / Gomma naturale	Film di PP siliconato crespato colorato semitrasparente
BS FIRM OPP LF	0,10 • 0,15 • 0,20 • 0,25 • 0,30 •	Film di PVC rigido	Trasparente	Gomma naturale / Gomma naturale	Film di PP siliconato goffrato a buccia d'arancia bianco low friction
BS FIRM B	0,10 • 0,15 • 0,20 • 0,25 • 0,30 •	Film di PVC rigido	Trasparente	Gomma naturale / Gomma naturale	Film di PVC corrugato colorato
BS FIRM 100 DS	0,10 •	Film di PVC rigido	Trasparente	Gomma naturale / Gomma naturale	Carta glassine siliconata avana
BS FIRM 100 DS LA	0,10 •	Film di PVC rigido	Trasparente	Gomma naturale / Gomma naturale	Carta glassine siliconata bianca

Stampa di cartone ondulato post-print

Nella stampa flessografica post-print diretta su cartone ondulato i nastri adesivi, utilizzati per il montaggio delle matrici sulla lastra in poliestere, devono consentire una **perfetta adesione a cilindri di grandi dimensioni** durante la fase di stampa in velocità e in presenza di vapori provenienti dagli inchiostri, garantendo una funzione di **compensazione delle deformazioni**.

La vasta gamma di prodotti BiesSse comprende biadesivi rigidi e biadesivi morbidi non ammortizzanti (con supporto filmico o in tela), e **schiume ammortizzanti di base** auto-adesive o pre-laminate PET per ottimizzare i processi e garantire una **stampa di qualità**.

Nastri adesivi rigidi

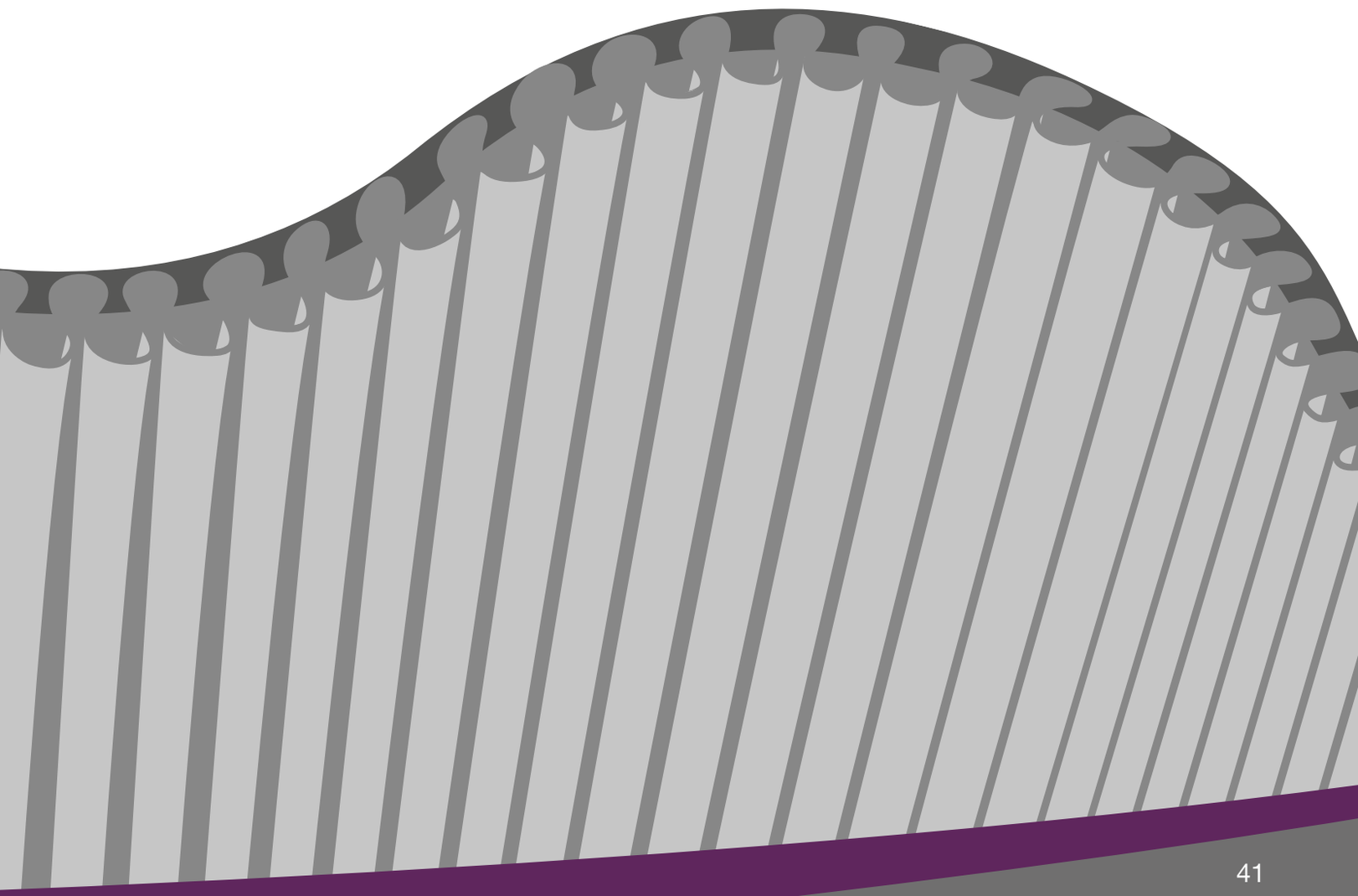
Prodotto	Spessore (mm)	Supporto	Colore Supporto	Adesivo (l. protetto / l. aperto)	Liner
BS FIRM EP	0,10 0,15 0,20 0,25 0,30	Film di PVC rigido	Trasparente	Gomma naturale / Gomma naturale	Film di PP siliconato crespato colorato semitrasparente
BS FIRM OPP LF	0,10 0,15 0,20 0,25 0,30	Film di PVC rigido	Trasparente	Gomma naturale / Gomma naturale	Film di PP siliconato goffrato a buccia d'arancia bianco low friction
BS FIRM B	0,10 0,15 0,20 0,25 0,30	Film di PVC rigido	Trasparente	Gomma naturale / Gomma naturale	Film di PVC corrugato colorato
BS FIRM 100 DS	0,10	Film di PVC rigido	Trasparente	Gomma naturale / Gomma naturale	Carta glassine siliconata avana
BS FIRM 100 DS LA	0,10	Film di PVC rigido	Trasparente	Gomma naturale / Gomma naturale	Carta glassine siliconata bianca
BS FIRM GREEN	0,20 0,30	Film di PVC rigido	Trasparente	Gomma naturale / Gomma naturale	Film di PVC corrugato colorato

Nastri adesivi morbidi

Prodotto	Spessore (mm)	Supporto	Colore Supporto	Adesivo (l. protetto / l. aperto)	Liner
BS GRAFIX 300 SOFT	0,30	Film di PVC plastificato	Bianco	Gomma naturale / Gomma naturale	Carta glassine siliconata avana
BS FLEX 400 LC	0,40	Tessuto di PET	Bianco	Gomma naturale / Gomma naturale	Carta bipolitenata crespata siliconata marrone
BS FLEX 380 FLAT	0,38	Tessuto di PET	Bianco	Gomma naturale / Gomma naturale	Carta glassine siliconata avana

Schiume ammortizzanti

Prodotto	Spessore (mm)	Supporto	Colore Supporto	Adesivo	Liner
MS FOAM 1100 PET	1,10	PE espanso + film di PET	Blu + Bianco	Puro acrilico	-
MS FOAM 1700 PET	1,70	PE espanso + film di PET	Blu + Bianco	Puro acrilico	-
MS FOAM 2100 PET	2,10	PE espanso + film di PET	Blu + Bianco	Puro acrilico	-
MS FOAM 2600 PET	2,60	PE espanso + film di PET	Blu + Bianco	Puro acrilico	-
MS FOAM 1100 SA	1,10	PE espanso	Blu	Puro acrilico	Carta glassine siliconata bianca
MS FOAM 1700 SA	1,70	PE espanso	Blu	Puro acrilico	Carta glassine siliconata bianca
MS FOAM 2100 SA	2,10	PE espanso	Blu	Puro acrilico	Carta glassine siliconata bianca
MS FOAM 2600 SA	2,60	PE espanso	Blu	Puro acrilico	Carta glassine siliconata bianca



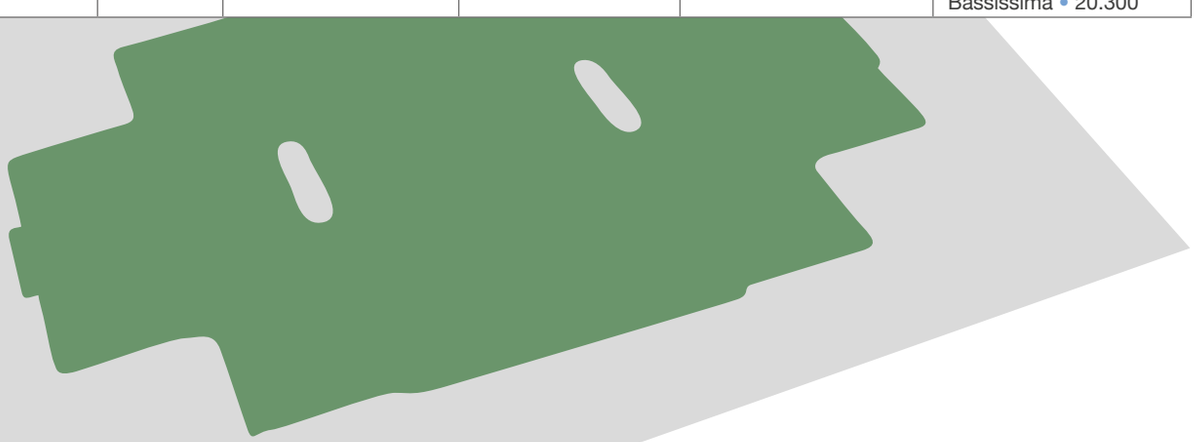
Stampa di cartone ondulato pre-print

Nella stampa flessografica pre-print per la **produzione di cartone ondulato**, le bobine di carta vengono stampate prima di essere trasformate sull'ondulatore, permettendo una migliore qualità di stampa. Si utilizzano, di norma, cilindri di grandi dimensioni e matrici di elevato spessore.

I nostri nastri adesivi offrono **livelli di adesione molto elevati**, **resistenza ai solventi** e **ottima tenuta** durante il processo di stampa.

Nastri adesivi ammortizzanti

Prodotto	Spessore (mm)	Supporto	Adesivo (l. protetto / l. aperto)	Liner	Comprimibilità
BS MOUNT PLATINUM SERIE 20	0,55	PE espanso colorato + film di rinforzo	Puro acrilico / Gomma naturale	Film di PP siliconato goffrato pattern trasparente	Elevata • 20.100 Medio-alta • 20.150 Media • 20.200 Medio-bassa • 20.250 Bassa • 20.275 Bassissima • 20.300
BS MOUNT TITANIUM SERIE 20	0,55	PE espanso colorato + film di rinforzo	Puro acrilico / Gomma naturale	Film di PP siliconato goffrato pattern trasparente	Elevata • 20.100 Medio-alta • 20.150 Media • 20.200 Medio-bassa • 20.250 Bassa • 20.275 Bassissima • 20.300
BS MOUNT US SERIE 20	0,55	PE espanso colorato + film di rinforzo	Gomma naturale / Gomma naturale	Film di PP siliconato goffrato pattern trasparente	Elevata • 20.100 Medio-alta • 20.150 Media • 20.200 Medio-bassa • 20.250 Bassa • 20.275 Bassissima • 20.300
BS MOUNT TPS-LT SERIE 20	0,55	PE espanso colorato + film di rinforzo	Puro acrilico / Gomma naturale	Film di PP siliconato pattern trasparente	Elevata • 20.100 Medio-alta • 20.150 Media • 20.200 Medio-bassa • 20.250 Bassa • 20.275 Bassissima • 20.300
BS MOUNT TITANIUM OPP SERIE 20	0,55	PE espanso colorato + film di rinforzo	Puro acrilico / Gomma naturale	Film di PP siliconato goffrato a buccia d'arancia trasparente	Elevata • 20.100 Medio-alta • 20.150 Media • 20.200 Medio-bassa • 20.250 Bassa • 20.275 Bassissima • 20.300
BS MOUNT TT SERIE 20	0,55	PE espanso colorato + film di rinforzo	Gomma naturale / Gomma naturale	Film di PP siliconato goffrato a buccia d'arancia trasparente	Medio-alta • 20.150 Media • 20.200 Medio-bassa • 20.250 Bassa • 20.275 Bassissima • 20.300
BS MOUNT TPS SERIE 20	0,59	PE espanso colorato + film di rinforzo	Puro acrilico / Gomma naturale	Film di PP siliconato pattern trasparente	Elevata • 20.100 Medio-alta • 20.150 Media • 20.200 Medio-bassa • 20.250 Bassa • 20.275 Bassissima • 20.300

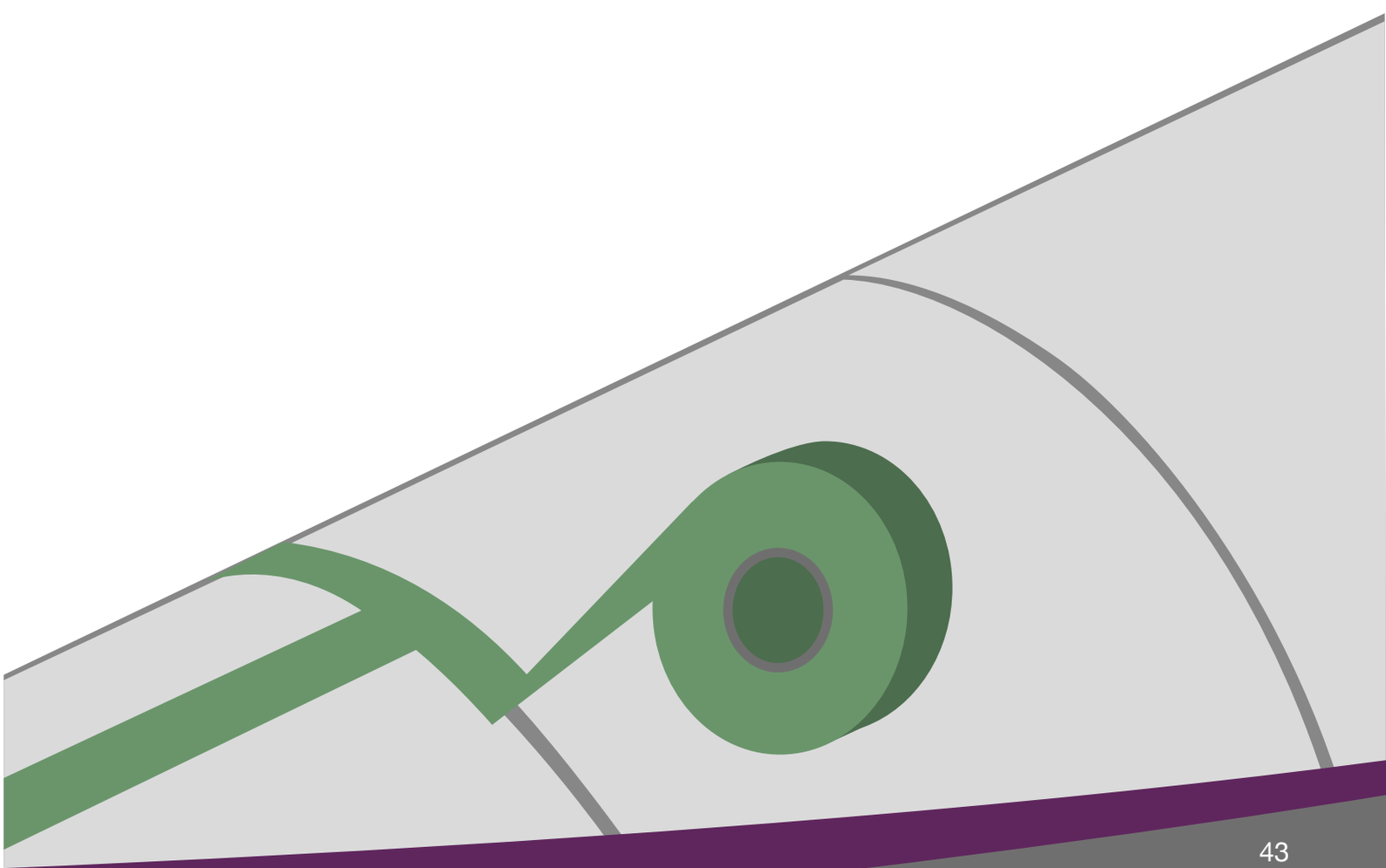


Sigillatura dei bordi della matrice

Durante le fasi di montaggio, nella stampa flessografica, il nastro adesivo viene utilizzato per fissare i bordi della matrice alla sleeve o al rullo di stampa in modo da evitare plate lifting e rischiose penetrazioni di inchiostro che andrebbero a condizionare la qualità di stampa.

Il nastro adesivo per questa applicazione garantisce **massima sigillatura e adesione** durante la fase di stampa in velocità.

Prodotto	Spessore (mm)	Supporto	Colore Supporto	Adesivo	Liner
MS ALPOL	0,09	Alluminio + film di PET	Alluminio	Puro acrilico	-
MS SILITAPE T ORANGE	0,10	Film di PET	Arancione	Siliconico	-
MS SILITAPE TRASP	0,10	Film di PET	Trasparente	Siliconico	-



Giunte

Nella produzione o lavorazione industriale di diversi tipi di materiali (come film plastici, film metallici sottili, carte e cartone), il nastro adesivo viene utilizzato **per giuntare in velocità i materiali in bobina**. Essendo i materiali srotolati per mezzo di svolgitori a elevate velocità, nella fase di giunzione, il nastro viene sottoposto a elevate tensioni e a forti sollecitazioni termiche.

La gamma BiesSse offre soluzioni per ogni mercato. I nostri nastri adesivi garantiscono ottime prestazioni su diversi tipi di superfici, assicurano una **forte adesività iniziale**, ideale per le **giunte volanti**, e un'**elevata coesione** per una massima tenuta durante la fase di traino della nuova bobina.

Giunte su carta e cartone

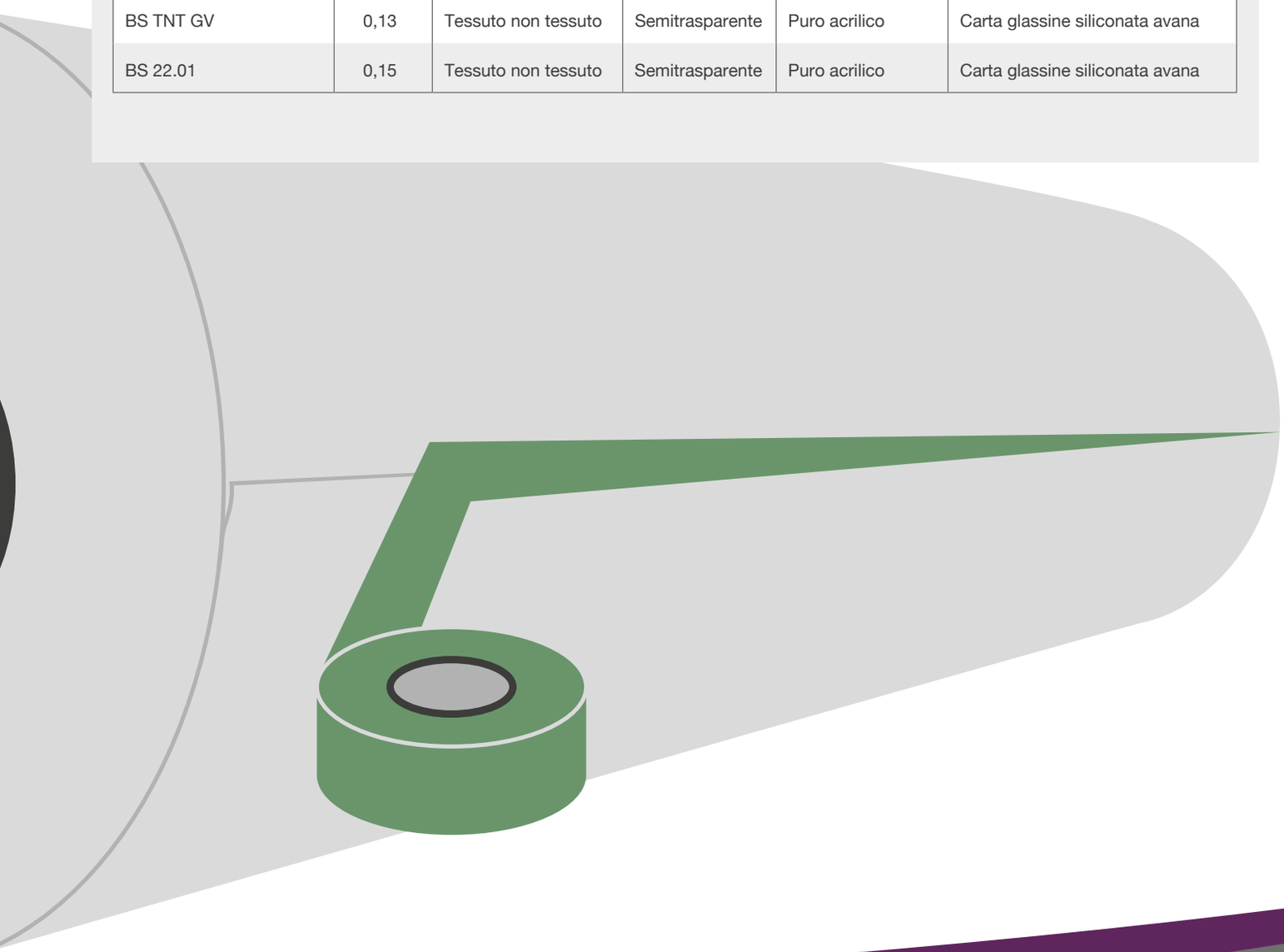
Prodotto	Spessore (mm)	Supporto	Colore Supporto	Adesivo	Liner
BS SPLICE 100 R BLUE	0,10	Fibra di cellulosa	Blu chiaro	Acrilico solubile in acqua	Carta glassine siliconata bianca
BS POL 12 AS	0,10	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato	Carta glassine siliconata bianca
BS FIX 220.012 TW	0,17	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata bianca
BS TNT 22.12	0,09	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata avana
BS TOP TAPE HQ	0,09	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata bianca
BS TRANS H	0,10	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Gomma sintetica	Carta glassine siliconata marrone
BS TNT GV	0,13	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata avana
BS 22.01	0,15	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata avana

Giunte su materiali siliconati

Prodotto	Spessore (mm)	Supporto	Colore Supporto	Adesivo	Liner
MS SILITAPE T ORANGE	0,10	Film di PET	Arancione	Siliconico	-
MS SILITAPE TRASP	0,10	Film di PET	Trasparente	Siliconico	-
MS SILITAPE HQ	0,10	Film di PET mono-fluorosiliconato	Trasparente	Siliconico	-

Giunte su film

Prodotto	Spessore (mm)	Supporto	Colore Supporto	Adesivo	Liner
BS SPLICE 1053 RED	0,14	Carta	Rosso	Gomma naturale e resine	Carta glassine siliconata bianca
BS POL 12 AS	0,10	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato	Carta glassine siliconata bianca
BS FIX 220.012 TW	0,17	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata bianca
BS TNT 22.12	0,09	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata avana
BS TOP TAPE HQ	0,09	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata bianca
BS TRANS H	0,10	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Gomma sintetica	Carta glassine siliconata marrone
BS TNT GV	0,13	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata avana
BS 22.01	0,15	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata avana



Rivestimento di rulli e cilindri

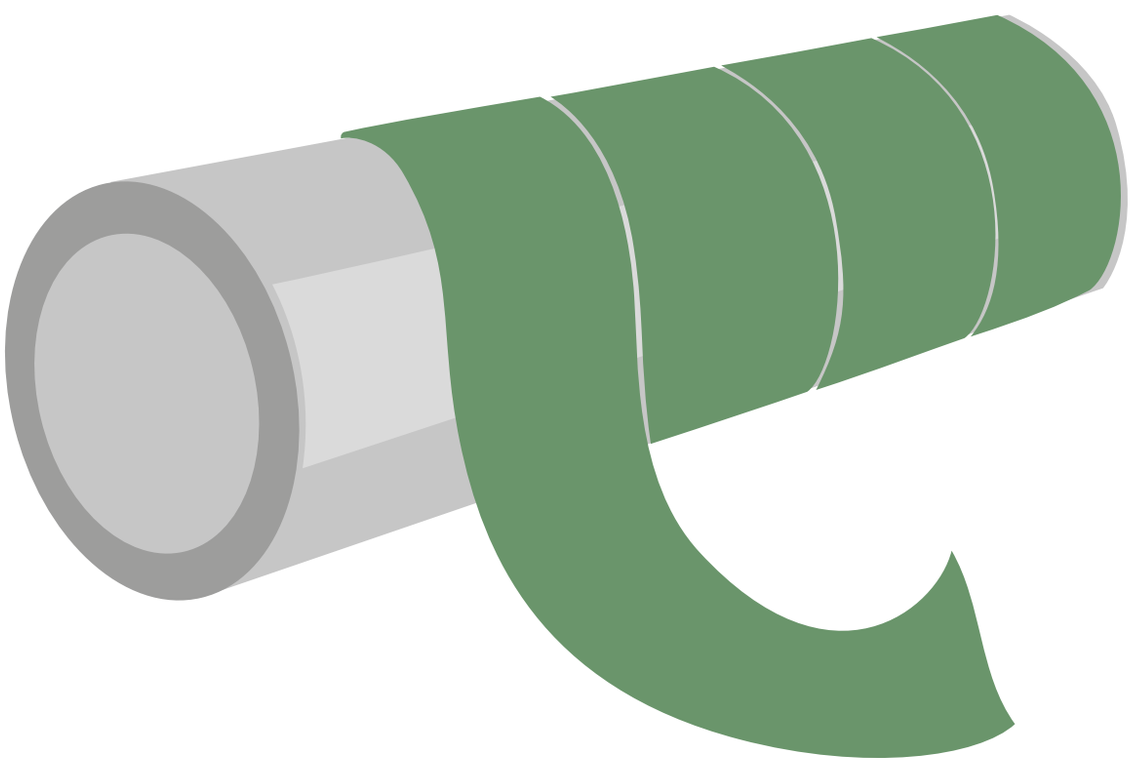
Il rivestimento superficiale tramite nastro monoadesivo dei **rulli di trasporto delle bobine** nell'industria della stampa, delle etichette e del coating viene fatto per evitare residui di colla, inchiostro o altri depositi, per facilitare il movimento del materiale e per ridurre i livelli di rumore dei macchinari.

A seconda delle esigenze e delle proprietà specifiche desiderate, il rivestimento dei rulli/cilindri rende le superfici antiscivolo o antiaderenti.

Il **nastro adesivo antiaderente e antifrizione liscio** è pensato principalmente per evitare usura, aderenza ed elevata frizione. Il **nastro antiscivolo goffrato**, invece, ha un alto coefficiente di frizione, offre trazione, una maggiore resistenza allo scivolamento e riduce il contatto con i film adesivi.

I nastri BiesSse hanno un alto potere di coesione, sono flessibili, garantisco una **perfetta adesione** ai rulli/cilindri, resistono a umidità ed elevate temperature, al taglio, all'abrasione e all'usura.

Prodotto	Spessore	Supporto	Colore Supporto	Adesivo	Liner
MS COVER TAPE FLAT	0,38	Tessuto rivestito di silicone	Grigio	Gomma naturale	Film di PP rosso trasparente
MS COVER TAPE EMBOSSED	0,62	Tessuto rivestito di silicone goffrato	Grigio	Gomma naturale	Film di PP rosso trasparente

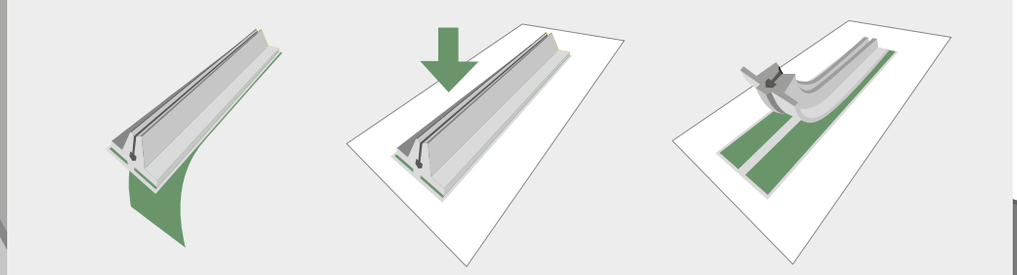


Fissaggio di controsolcatori

Nella **cordonatura del cartone ondulato** il nastro adesivo permette di fissare i controsolcatori alla base di fustellatura. Il nastro deve garantire un'**ottima resistenza alle sollecitazioni laterali e ai colpi**, tipici del processo di lavorazione del cartone ondulato, e avere un livello di adesione tale da permettere l'**adattabilità del prodotto alle differenti superfici** e la compatibilità con i materiali plastici utilizzati nella produzione dei controsolcatori.

La gamma di prodotti BiesSse offre un buon bilanciamento tra adesione e coesione, assicurando una **perfetta tenuta sulle piastre durante tutte le fasi di processo**. I prodotti sono disponibili anche con **liner di protezione sporgente** (fingerlift), per facilitare la rimozione del liner e ridurre i tempi di applicazione.

Prodotto	Spessore (mm)	Supporto	Colore Supporto	Adesivo	Liner
BS 26.03	0,13	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato	Carta glassine siliconata avana
BS FIRM 100 DS	0,10	Film di PVC rigido	Trasparente	Gomma naturale	Carta glassine siliconata avana
BS FIRM 100 DS LA	0,10	Film di PVC rigido	Trasparente	Gomma naturale	Carta glassine siliconata avana



Chiusura di buste e sacchetti

Nella produzione di **buste e sacchetti in carta, polietilene, polipropilene e PVC**, il nastro adesivo di chiusura viene utilizzato in alternativa alla spalmatura a colla.

I nastri adesivi di chiusura BiesSse si differenziano a seconda della tenuta e delle esigenze di resistenza all'umidità e alla temperatura richieste dall'applicazione.

I prodotti sono **disponibili con e senza liner di protezione sporgente** (fingerlift), per facilitare la rimozione del liner, e vengono normalmente forniti avvolti in spoletta, in lunghezze che possono raggiungere anche i 10.000 m.

Chiusura per sterilizzazione

I nastri BiesSse per sigillare le buste medicali, per la sterilizzazione di strumenti chirurgici ed ortodontici in autoclave, offrono **alte performance adesive**, elevato tack e **resistenza alle alte temperature** e all'umidità.

Prodotto	Spessore (mm)	Supporto	Colore Supporto	Adesivo
BS POL 12 AF	0,07	Film di PET	Trasparente	Gomma sintetica
BS POL 12 AS	0,10	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato
BS CLOSEBAG HA	0,10	Film di BOPP	Trasparente	Gomma sintetica

Chiusura permanente

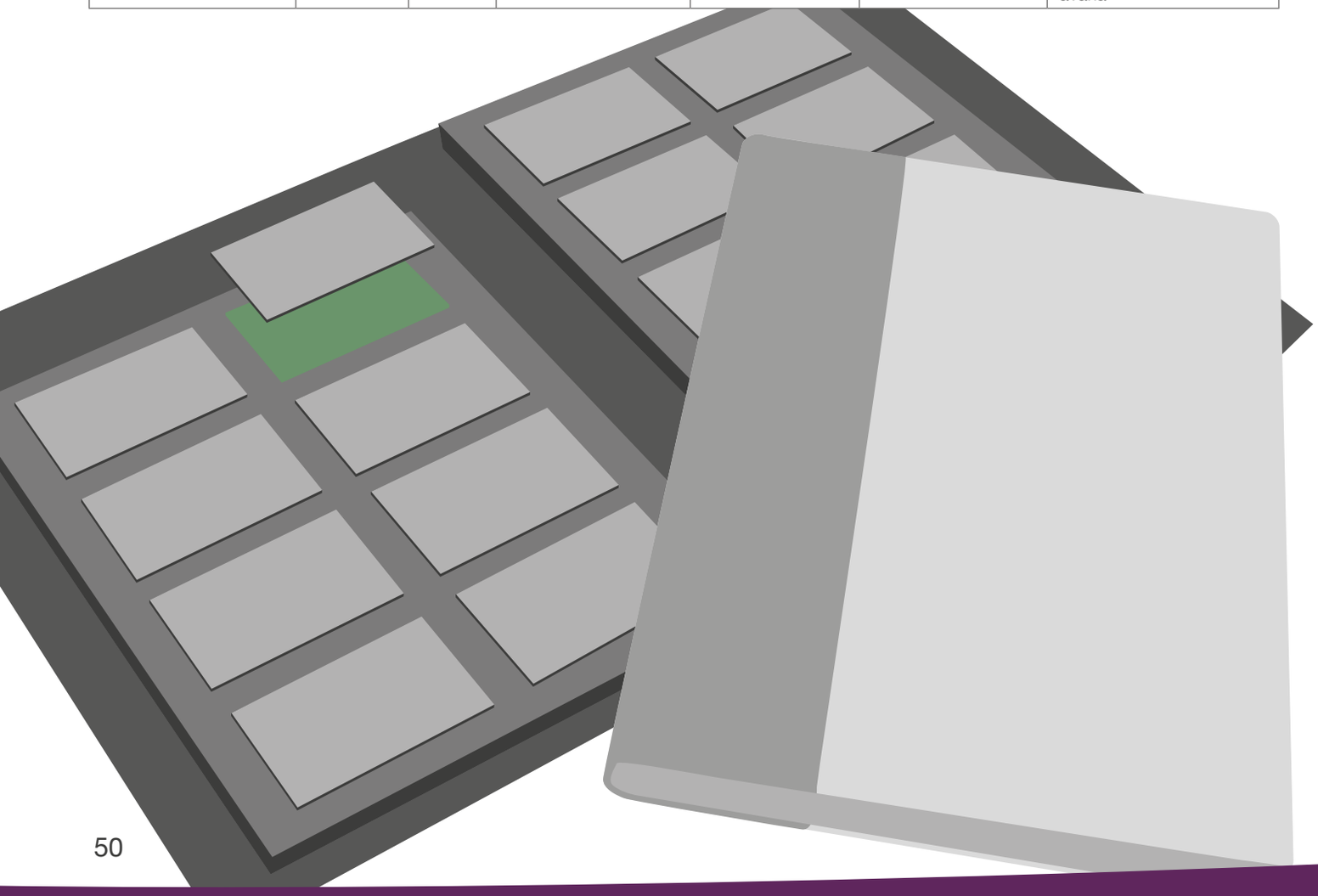
Nastro biadesivo permanente, utilizzabile una sola volta, caratterizzato da elevate performance adesive, **elevato tack iniziale**, **ottima resistenza** al taglio e all'umidità.

	Liner	Chiusura per sterilizzazione	Chiusura permanente
	Carta glassine siliconata bianca	●	
	Carta glassine siliconata bianca		●
	Film di PP siliconato rosso		●

Assemblaggio di campionari

I nastri adesivi BiesSse per il **fissaggio permanente di campioni sui cataloghi appositi** garantisco un'**eccellente adesione su materiali diversi**, come tendaggi, tessuti di arredamento, moquette, legno, vetri, laminati e plexiglass.

Prodotto	Spessore (mm)	Densità	Supporto	Colore Supporto	Adesivo	Liner
BS 26.04	0,19	-	Film di PET	Trasparente	Puro acrilico	Film di PP siliconato rosso
BS 26.01	0,21	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato	Film di PP siliconato rosso
BS 26.02	0,21	-	Film di PET	Trasparente	Acrilico modificato	Carta glassine siliconata avana
BS 121 HQ WHITE	0,90	Bassa	PE espanso	Bianco	Acrilico modificato	Carta glassine siliconata avana
BS TNT 22.12	0,09	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata avana
BS TOP TAPE HQ	0,09	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata bianca
BS TNT 22.13	0,10	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata avana
BS TRANS H	0,10	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Gomma sintetica	Carta glassine siliconata marrone
BS TNT GV	0,13	-	Tessuto non tessuto	Semitrasparente	Puro acrilico	Carta glassine siliconata avana



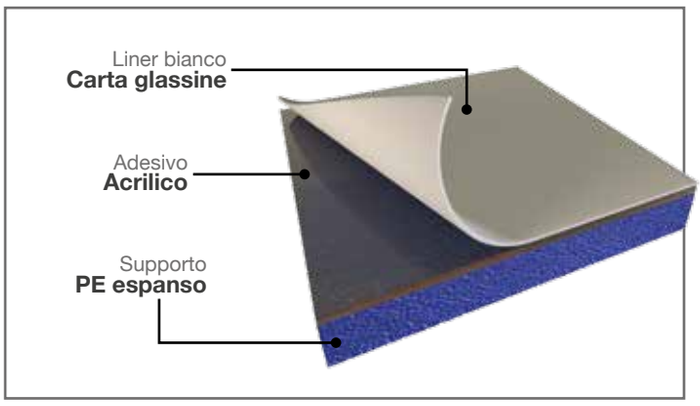
Soluzioni BiesSse per la stampa flessografica
Schiume ammortizzanti

MS FOAM

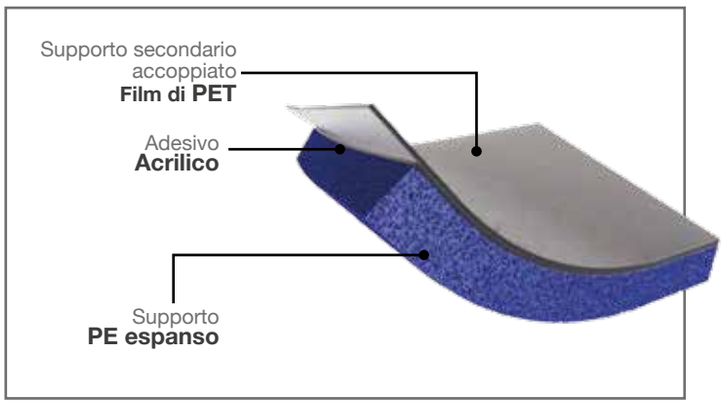
La gamma BiesSse MS FOAM viene utilizzata principalmente nella **stampa flessografica diretta di cartone ondulato post-print di alta qualità**. Il supporto in schiuma di polietilene a celle chiuse offre **elevata resistenza e resilienza**, permettendo di ottimizzare il processo e la qualità di stampa: consente di ridurre l'altezza delle matrici utilizzate, garantisce eccellente ammortizzazione e assorbimento delle vibrazioni anche ad alta velocità di stampa ed evita lo schiacciamento del cartone riducendo l'effetto "dot gain" e "washboard".

La gamma MS FOAM è disponibile in due versioni con diversi spessori: **MS FOAM SA BLUE** (Self-Adhesive), espanso autoadesivo con liner in carta, e **MS FOAM PET BLUE** con espanso laminato con film di poliestere.

MS FOAM **SA BLUE**



MS FOAM **PET**



Spessore totale minimo garantito (schiuma+adesivo)	MS FOAM SA BLUE
1,10 mm	MS FOAM 1100 SA BLUE
1,70 mm	MS FOAM 1700 SA BLUE
2,10 mm	MS FOAM 2100 SA BLUE
2,60 mm	MS FOAM 2600 SA BLUE
3,85 mm	MS FOAM 4000 SA BLUE

Spessore totale minimo garantito (schiuma+adesivo+PET)	MS FOAM PET BLUE
1,35 mm	MS FOAM 1100 PET BLUE
1,95 mm	MS FOAM 1700 PET BLUE
2,35 mm	MS FOAM 2100 PET BLUE
2,85 mm	MS FOAM 2600 PET BLUE
4,10 mm	MS FOAM 4000 PET BLUE

Spessore film di PET accoppiato: 0,25 mm
0,35 mm disponibile a richiesta

Nastri adesivi ammortizzanti

BS MOUNT

La gamma di nastri ammortizzanti BiesSse è stata sviluppata per rispondere alle esigenze della **stampa flessografica di alta qualità**.

I prodotti sono caratterizzati da un supporto in materiale **espanso di varie comprimibilità e diversi spessori**, abbinato ad adesivi e liner differenti.

L'innovativa formulazione dell'espanso BiesSse ad alta resilienza permette la massima qualità di stampa, anche nelle lavorazioni tecnicamente più sofisticate e complesse.

La gamma BS MOUNT viene utilizzata principalmente nella **stampa flessografica di etichette, imballaggio flessibile e cartone pre-print**. È composta da **8 combinazioni adesive, 2 serie di spessori** e **10 comprimibilità**, identificate da colori specifici per guidare l'utilizzatore nella scelta del prodotto più idoneo.

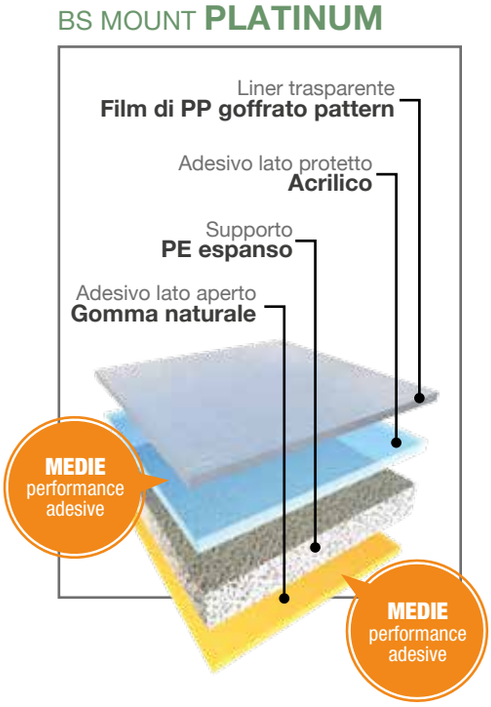
I plus di prodotto:

- Espanso ad alta resilienza
- Tenuta elevata e rimozione pulita
- Liner goffrato ad alte performance
- Risultati di stampa eccellenti anche con lunghe tirature e alta velocità di stampa.

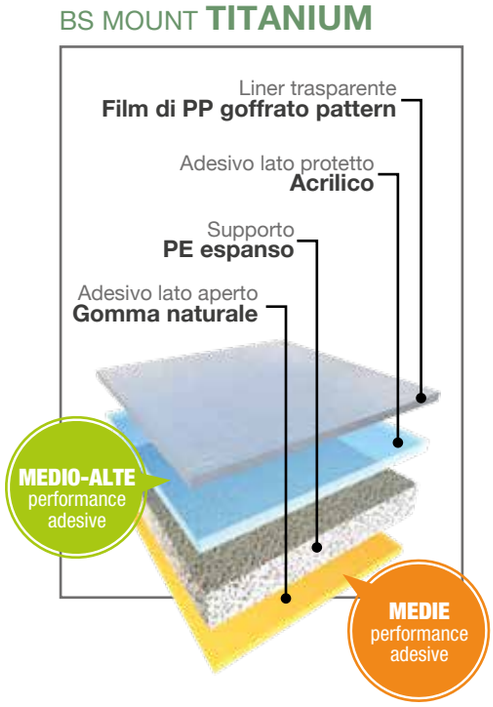
Prodotto	PLATINUM	TITANIUM	US	TPS-LT	TITANIUM OPP	NW-CN	TT	TPS
BS MOUNT 15.150	■ ▩		■ ▩			■ ▩	■ ▩	■ ▩
BS MOUNT 15.200	■ ▩		■ ▩			■ ▩	■ ▩	■ ▩
BS MOUNT 15.250	■ ▩		■ ▩			■ ▩	■ ▩	■ ▩
BS MOUNT 15.300	■ ▩		■ ▩			■ ▩	■ ▩	■ ▩
BS MOUNT 20.100	■ ▩	■ ▩	■ ▩	■ ▩	■ ▩			■ ▩
BS MOUNT 20.150	■ ▩	■ ▩	■ ▩	■ ▩	■ ▩		■ ▩	■ ▩
BS MOUNT 20.200	□ ▩	□ ▩	□ ▩	□ ▩	□ ▩		□ ▩	□ ▩
BS MOUNT 20.250	■ ▩	■ ▩	■ ▩	■ ▩	■ ▩		■ ▩	■ ▩
BS MOUNT 20.275	■ ▩	■ ▩	■ ▩	■ ▩	■ ▩		■ ▩	■ ▩
BS MOUNT 20.300	■ ▩	■ ▩	■ ▩	■ ▩	■ ▩		■ ▩	■ ▩

□ Colore supporto ▩ Liner trasparente

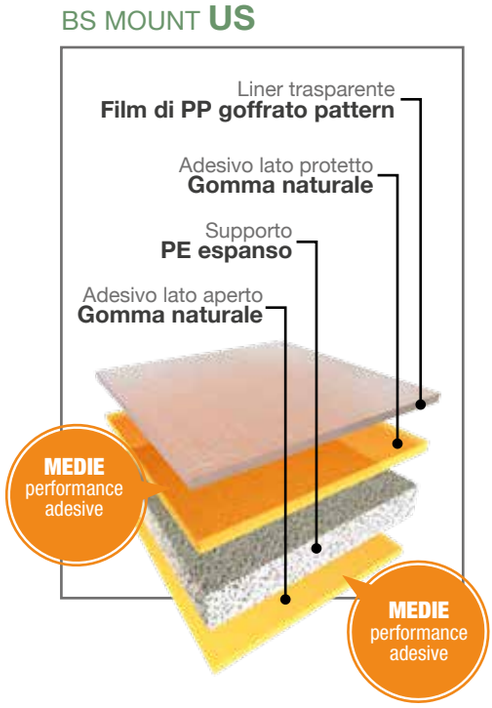
BS MOUNT **PLATINUM**



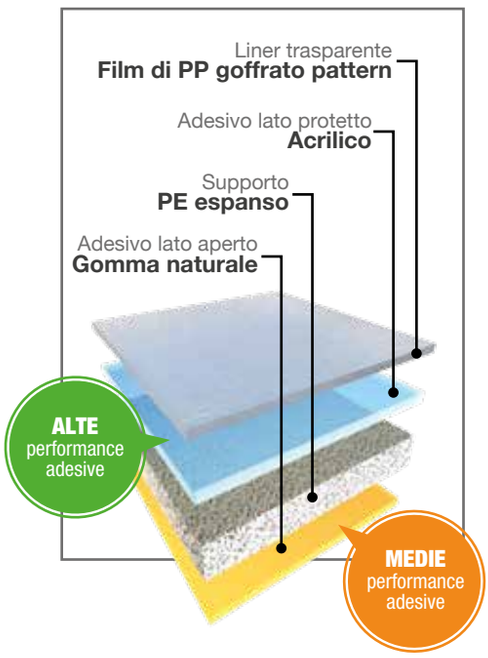
BS MOUNT **TITANIUM**



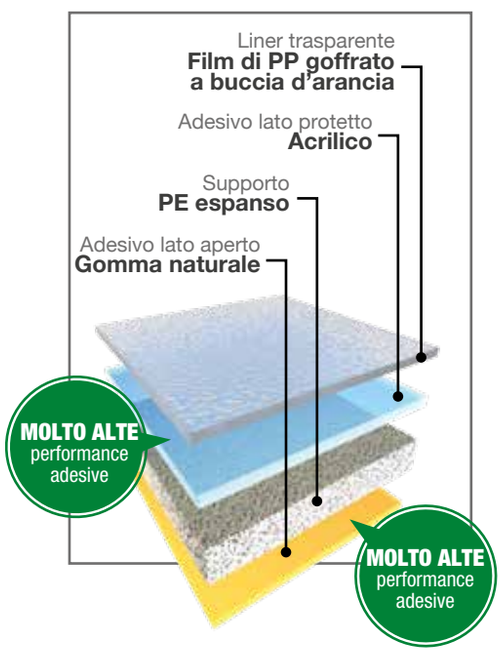
BS MOUNT **US**



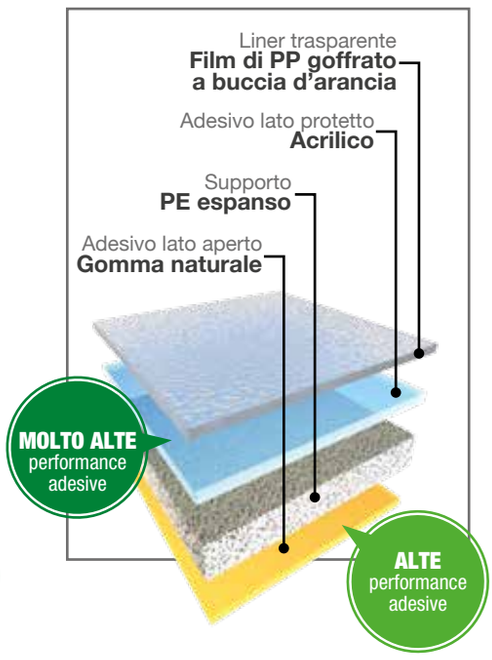
BS MOUNT **TPS-LT**



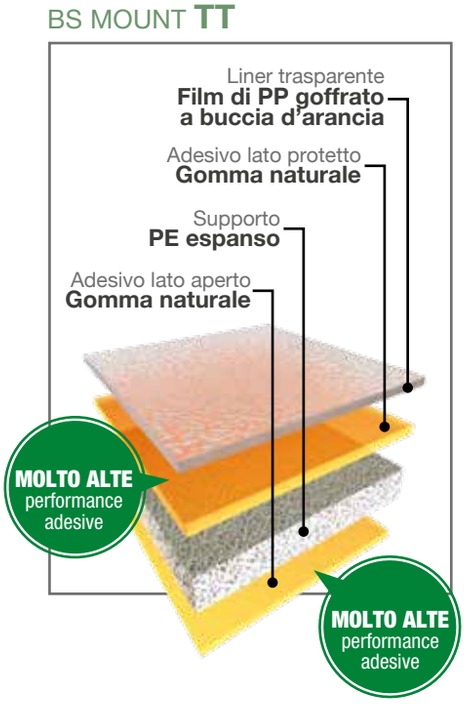
BS MOUNT **TITANIUM OPP**



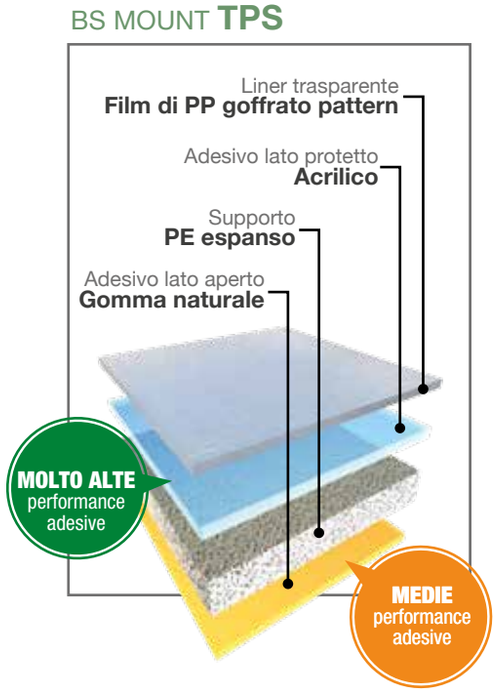
BS MOUNT **NW-CN**



BS MOUNT **TT**



BS MOUNT **TPS**



Nastri adesivi rigidi

La gamma di nastri adesivi rigidi BiesSse è tra le più ampie del mercato. Ideale per il montaggio su lastre flessografiche in poliestere nella stampa di cartone ondulato post-print, è adatta per essere utilizzata in svariati lavori di stampa, come nella **stampa di etichette** e di **imballaggi flessibili**.

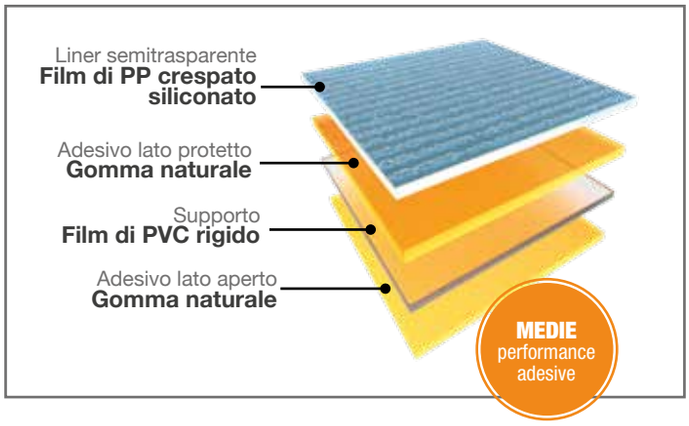
BS FIRM

La gamma BS FIRM **risponde a tutte le esigenze di adesione e di spessore**. I nastri si contraddistinguono per la costruzione basata su un **supporto in film di PVC rigido**, di vario spessore, abbinato ad adesivi e liner differenti.

Prodotto	EP	OPP LF	B	DS
BS FIRM 100	●	○	●	●
BS FIRM 150	○	○	●	
BS FIRM 200	●	○	○	
BS FIRM 250	●	○	●	
BS FIRM 300	○	○	○	

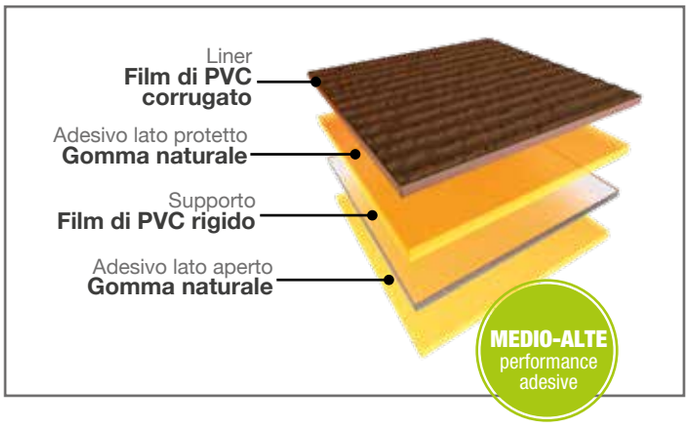
Supporto trasparente Colore liner

BS FIRM **EP**

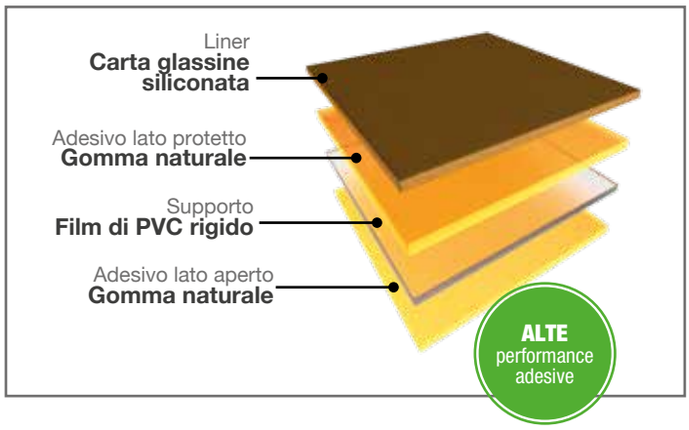


BS FIRM **OPP LF**

BS FIRM **B**



BS FIRM **DS**



Nastri adesivi morbidi

La gamma BiesSse di nastri adesivi morbidi si contraddistingue per il rapporto bilanciato tra costo e qualità di stampa. Permette una **miglior resa di stampa** rispetto alla serie dei rigidi, grazie alla struttura leggermente più elastica. La costruzione è basata su un **supporto morbido di varia tipologia**, natura e spessore abbinato ad adesivi e liner differenti.

BS GRAFIX

Il BS GRAFIX è caratterizzato da un **supporto in film plastico** e da un **adesivo in gomma naturale** (Wet Style), con un livello di adesione medio-alto e bilanciato su entrambi i lati. L'applicazione riguarda principalmente la **stampa flessografica di imballaggio flessibile e di cartone ondulato in pre-print**.

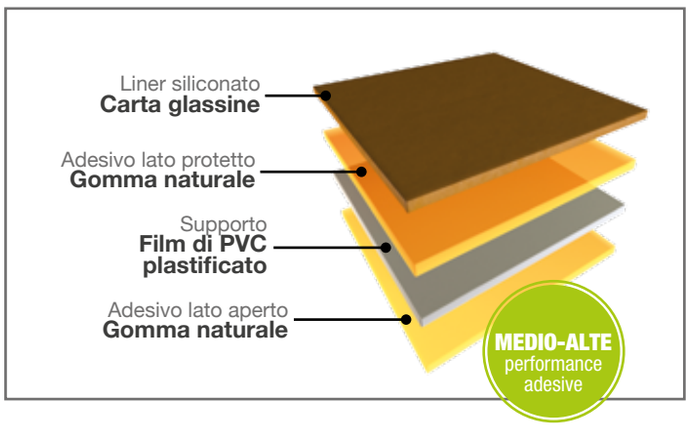
BS FLEX

La serie BS FLEX si caratterizza per il **supporto in tessuto** e l'**adesivo in gomma naturale** (Wet Style), con un livello di adesione medio-alto e bilanciato su entrambi i lati. L'utilizzo di questa serie riguarda principalmente la **stampa flessografica di cartone ondulato post-print**.

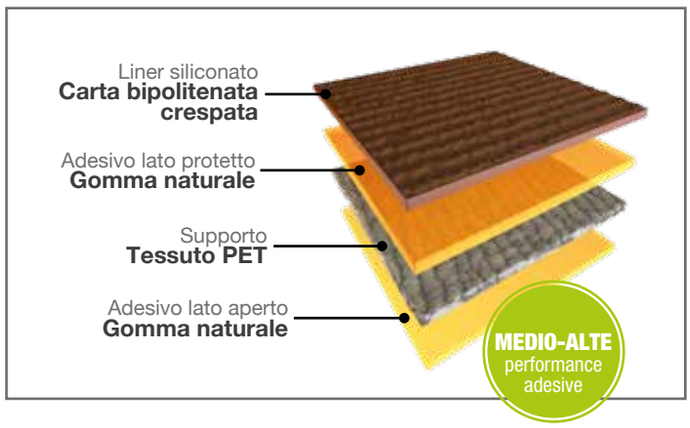
Prodotto	SOFT	LC	FLAT
BS GRAFIX 300	☐ ●		
BS FLEX 380			☐ ●
BS FLEX 400		☐ ●	

☐ Colore supporto ○ Colore liner

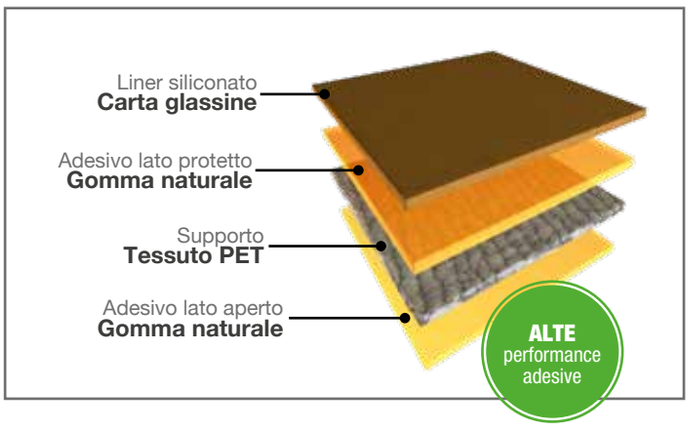
BS GRAFIX **SOFT**



BS FLEX **LC**



BS FLEX **FLAT**



Soluzioni BiesSse per la stampa flessografica

Ammortizzanti

Prodotto	Spessore plate		
	Basso	Medio	Alto
BS MOUNT PLATINUM	●		
BS MOUNT TITANIUM	●	●	
BS MOUNT US		●	●
BS MOUNT TPS-LT	●	●	
BS MOUNT TITANIUM OPP		●	●
BS MOUNT NW-CN	●	●	●
BS MOUNT TT		●	●
BS MOUNT TPS		●	●
MS FOAM SA		●	●
MS FOAM PET		●	●

Rigidi

BS FIRM EP		●	●
BS FIRM OPP LF		●	
BS FIRM B		●	●
BS FIRM DS		●	●
BS FIRM GREEN		●	

Morbidi

BS GRAFIX SOFT		●	●
BS FLEX LC		●	●
BS FLEX FLAT		●	●

● Ideale ● Adatto

	Settore				Supporto			
	Imballaggio banda larga	Etichette banda stretta	Cartone pre-print	Cartone post-print	Cilindri acciaio	Cilindri alluminio	Premontaggio su Mylar®	Sleeve rigide
	●	●	●		●	●		●
	●		●		●	●		●
	●	●	●		●	●		●
	●		●		●	●		●
	●		●		●	●		●
		●			●			●
	●	●	●		●			●
	●	●	●		●	●		●
				●			●	
				●			●	

		●		●			●	●
		●	●	●			●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●		●	●	●		●
	●	●			●			

	●			●	●	●		
				●	●	●	●	
				●	●	●	●	

Consigli di applicazione

Conoscere le caratteristiche della superficie di applicazione per stabilire la compatibilità del nastro adesivo.

Preparare adeguatamente la superficie prima dell'applicazione del nastro adesivo per prevenire difetti di aderenza.

- Evitare superfici trattate o contaminate con antiadesivi (come vernici e additivi)
- Assicurarsi che la superficie sia asciutta, pulita e priva di grasso
- Pulire la superficie usando un solvente non aggressivo (come alcool isopropilico), che rispetti le caratteristiche dell'adesivo e non ne limiti la tenuta
- Continuare la pulizia con un panno pulito per assicurarsi che la superficie sia perfettamente asciutta

Valutare le caratteristiche del nastro adesivo (composizione, spessore, larghezza, colore, funzionalità, modalità applicative ecc.) per scegliere la soluzione più adatta alle proprie esigenze.

Applicare correttamente il nastro adesivo per garantire le performance.

- Applicare una pressione uniforme e costante su tutta la superficie da adesivizzare per un contatto ottimale tra superficie e adesivo e di conseguenza una maggior tenuta
- Rispettare il tempo necessario all'adesivo per poter agire
- Determinare con prove pratiche nelle condizioni di esercizio la quantità di nastro adesivo necessario per sopportare i carichi richiesti

Controllare la temperatura di applicazione e di stoccaggio

- Considerare che la temperatura incide sulle performance degli adesivi
- Mantenere la temperatura di stoccaggio preferibilmente compresa tra i 15 e i 25 °C, con umidità relativa non superiore al 65%. Evitare l'esposizione diretta a fonti di calore e di luce. In caso di stoccaggi con temperature inferiori, ricondizionare il nastro a temperatura ambiente prima dell'utilizzo

Rispettare la durata del nastro

- Considerare che le caratteristiche funzionali dei nastri adesivi vengono mantenute per un periodo di tempo generalmente non inferiore a 12 mesi (salvo prescrizioni specifiche previste dal produttore)

Your challenges, our mission

Il gruppo BiesSse, attivo sul mercato globale da oltre 40 anni, è specializzato nella produzione e lavorazione di nastri adesivi tecnici altamente performanti.

L'esperienza maturata negli anni, il profondo know-how del settore, unito al costante impegno nella ricerca e sviluppo, hanno permesso al gruppo BiesSse® di essere oggi attivo in più mercati attraverso due distinte società che operano in stretta sinergia tra loro:

- **BiesSse Tape Solutions S.p.A.**, dedicata al core business aziendale
- **BiesSse Equipment Solutions S.r.l.**, dedicata alla progettazione e produzione di impianti industriali e relativi software.

La mission di BiesSse è sviluppare soluzioni integrate per anticipare i bisogni futuri di mercati sempre più esigenti e innovare i processi industriali più sfidanti, supportando il cliente nella ricerca della soluzione più adatta a soddisfarne le proprie esigenze.

La sede produttiva di BiesSse Tape (oltre 11.000 mq) e l'officina per la costruzione dei macchinari progettati da BiesSse Equipment (oltre 2.000 mq) sono dotati di impianti moderni e all'avanguardia, in linea con le più avanzate procedure di Lean manufacturing.

Con Sede Centrale a Sedriano (Milano), il gruppo BiesSse è attivo in tutto il mondo attraverso le proprie filiali in Austria e Messico, e tramite la propria esperta forza vendita locale. La presenza diretta sul territorio permette a BiesSse di gestire al meglio e in modo rapido le esigenze specifiche dei clienti e garantire un servizio di assistenza continua.

BiesSse Tape Solutions S.p.A.

Via Luigi Galvani 2/4 - 20018 Sedriano (Milano)
Telefono: +39 02 90 11 11 18 - Fax: +39 02 90 11 03 82
info.tapes@biesSseworld.com

BiesSse Equipment Solutions S.r.l.

Via Cartesio 7/B - 20018 Sedriano (Milano)
Telefono: +39 02 90 11 11 18 - Fax: +39 02 90 11 03 82
info.equipment@biesSseworld.com

BiesSse GmbH
Lofererstrasse, 56
A-6322 Kirchbichl/Tirol
Austria
Telefono: +43 (0) 5332 20950
Fax: +43 (0) 5332 20955
biesSsegmbh@biesSseworld.com

BiesSse Mexico S. De R.L. De C.V.
Segunda Cerrada 18 de Marzo s/n,
Col. San Juan Zacazontla,
Tonanitla, Stato del Messico
Messico
Telefono: +52 (0) 55 2926 0273
biesSsemexico@biesSseworld.com

BIESSE®
Your challenges, our mission

Innovazione di processo attraverso:

Soluzioni **Tape**
Nastri adesivi tecnici altamente performanti
per le applicazioni industriali più sfidanti

Soluzioni **Equipment**
Macchine proprietarie innovative
per l'applicazione dei nastri adesivi

Soluzioni **Software**
Software multipiattaforma e user-friendly,
a supporto dell'automazione industriale

www.biesSseworld.com

ATD IT 05_04/25