

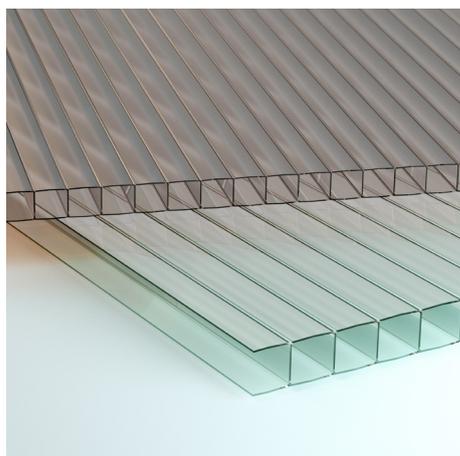
BMP
nastri adesivi speciali

**SOLUZIONI ADESIVE PER
L'INDUSTRIA DELLA PLASTICA**



Nel mondo in rapida evoluzione dell'industria della plastica, siamo consapevoli dell'importanza di rimanere al passo con le ultime tecnologie e di offrire prodotti di alta qualità.

La nostra azienda si impegna a fornire soluzioni avanzate e affidabili, garantendo una maggiore efficienza, produttività e sostenibilità per i nostri clienti.



Nella nostra brochure, troverete una vasta selezione di nastri adesivi e collanti progettati per ottimizzare i processi di estrusione, stampaggio, termoformatura e riciclaggio. Sia che siate coinvolti nella produzione di imballaggi, nell'automotive, nella produzione di componenti industriali o in altri settori correlati, abbiamo ciò di cui avete bisogno per migliorare le vostre operazioni.

La nostra gamma di prodotti include nastri monoadesivi, biadesivi, schiume acriliche, adesivi liquidi, colle e molto altro ancora.

Siamo orgogliosi di collaborare con i principali fornitori internazionali per garantire la qualità dei nostri prodotti e offrire soluzioni su misura per le vostre esigenze specifiche.



L'INDUSTRIA DELLA PLASTICA Partnership

Oltre alla qualità dei nostri prodotti, noi di BMP srl mettiamo al centro la soddisfazione del cliente. Il nostro team di esperti altamente qualificati è pronto ad offrire consulenza tecnica, supporto post-vendita e assistenza personalizzata per garantire il successo delle vostre operazioni. Siamo impegnati a costruire relazioni di lungo termine con i nostri clienti, basate sulla fiducia e sulla collaborazione reciproca.

Sfogliate la nostra brochure per scoprire come possiamo aiutarvi a migliorare la vostra produttività, ridurre i costi e raggiungere gli obiettivi di sostenibilità nella vostra attività legata alla plastica.

Siamo pronti a essere il vostro partner di fiducia per l'industria della plastica e ad accompagnare la vostra crescita verso un futuro di successo.



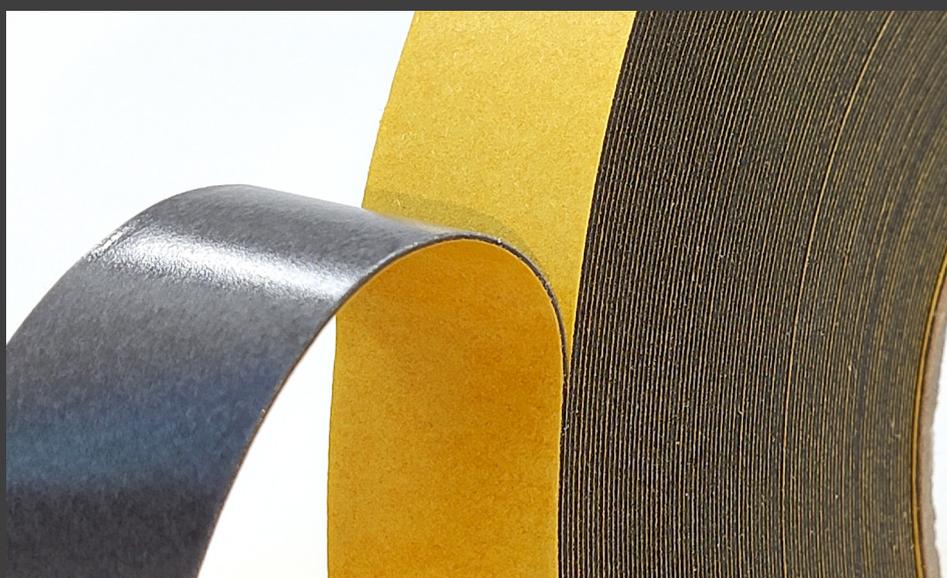
LE SCHIUME ACRILICHE

Forza e viscoelasticità

La schiuma acrilica è un materiale polimerico che si presenta in forma di una struttura porosa leggera e flessibile.

È composta da polimeri acrilici e agenti espandenti, che consentono alla schiuma di aumentare di volume durante il processo di produzione. La schiuma acrilica è caratterizzata da una combinazione di proprietà, tra cui leggerezza, resistenza alla compressione, isolamento termico e acustico, nonché buone proprietà di adesione.

È ampiamente utilizzata in una varietà di settori, tra cui l'industria automobilistica, l'edilizia, l'imballaggio e l'isolamento. Grazie alla sua versatilità, la schiuma acrilica offre molteplici applicazioni, consentendo la realizzazione di prodotti e componenti innovativi e performanti.



GAMMA PRODOTTI

Schiume acriliche

3M™ PT1000	Schiuma acrilica viscoelastica nera. Disponibile negli spessori 1.1 mm e 1.5 mm. Densità 545 (sp. 1.1) e 521 (sp.1.5) kg/m3. Liner filmico rosso.	Adatta per l'assemblaggio di particolari su carrozzeria auto. Conformabile. Resistente a temperature critiche. Ideale su vernici a polvere e plastiche HSE/MSE. Fustellabile a misura.
3M™ PX5000	Schiuma acrilica viscoelastica grigio scuro. Primerless. Densità 688 kg/m3. Disponibile negli spessori 1.1 mm e 1.5 mm. Liner filmico rosso.	Adatta per l'assemblaggio di particolari su carrozzeria auto. Conformabile. Resistente a temperature critiche. Ideale su vernici a polvere e plastiche LSE, PPL, EPDM, TPO. Fustellabile a misura.
3M™ EX4500	Schiuma acrilica viscoelastica nera. Disponibile negli spessori 1.1 mm e 1.5 mm. Primerless. Densità 592 (sp. 1.1) e 576 (sp.1.5) kg/m3. Liner filmico rosso	Adatta per l'assemblaggio di particolari su carrozzeria auto. Conformabile. Resistente a temperature critiche. Ideale su vernici a polvere e plastiche LSE, PPL, EPDM, TPO. Fustellabile a misura.
TESA® ACX 778XX	Schiuma acrilica viscoelastica grigia. Disponibile negli spessori 0.5mm, 0.8 mm, 1.1 mm e 1.5 mm. Primerless. Liner filmico blu.	Adatta per l'assemblaggio di particolari su carrozzeria auto. Conformabile. Resistente a temperature critiche. Ideale su vernici a polvere e plastiche LSE, PPL, EPDM, TPO. Fustellabile a misura. Applicabile anche a basse temperature.
TESA® ACX 772XX	Schiuma acrilica viscoelastica grigia. Disponibile negli spessori 0.4 mm, 0.6 mm, 1 mm e 1.2 mm. Liner filmico blu.	Adatta per l'assemblaggio di particolari su carrozzeria auto. Conformabile. Ideale su vernici a polvere e plastiche HSE/MSE. Fustellabile a misura. Alta resistenza all'invecchiamento.
TESA® ACX ^{PLUS} 78XX	Schiuma acrilica viscoelastica nera. Disponibile negli spessori 0.8 mm, 0.8 mm, 1.1 mm, 1.2 mm e 1.5 mm. Liner filmico blu.	Adatta per l'assemblaggio di particolari su carrozzeria auto. Conformabile. Alta resistenza all'invecchiamento. Ideale su vernici a polvere e plastiche HSE/MSE, ABS, PMMA. Fustellabile a misura.
3M™ VHB™ GPH	Schiuma acrilica viscoelastica grigia. Densità 710 kg/m3. Disponibile negli spessori 0.6 mm, 1.1 mm e 1.6 mm. Liner filmico rosso.	Alta adesione iniziale. Elevata resistenza termica. Conformabile. Adatto sia ad ambiente interno che esterno. Ideale per assemblaggio di metalli con plastiche.
3M™ VHB™ 4930	Schiuma acrilica viscoelastica grigia. Densità 800 kg/m3. Spessori 0.64 mm. Liner filmico bianco.	Alta adesione iniziale. Elevata resistenza termica. Conformabile. Ideale per assemblaggio di metalli con plastiche, anche LSE.
AFTC SILVERTAPE™ AM10XX HC	Schiuma acrilica viscoelastica grigia. Densità 720 kg/m3. Disponibile negli spessori 0.4 mm, 0.5 mm, 0.8 mm, 1.1 mm e 1.5 mm. Liner filmico rosso.	Adatta per l'assemblaggio di particolari su carrozzeria auto. Conformabile. Resistente a temperature critiche. Ideale su vernici a polvere e plastiche LSE, PPL, EPDM, TPO. Fustellabile a misura.
AFTC SILVERTAPE™ AM96XX	Schiuma acrilica viscoelastica nera. Densità 600 kg/m3. Disponibile negli spessori 0.8 mm e 1.1 mm. Liner filmico rosso.	Adatta per l'assemblaggio di particolari su carrozzeria auto. Conformabile. Resistente a temperature critiche. Ideale su vernici a polvere e plastiche HSE/MSE. Fustellabile a misura.

SCHIUME ACRILICHE TERMOATTIVABILI

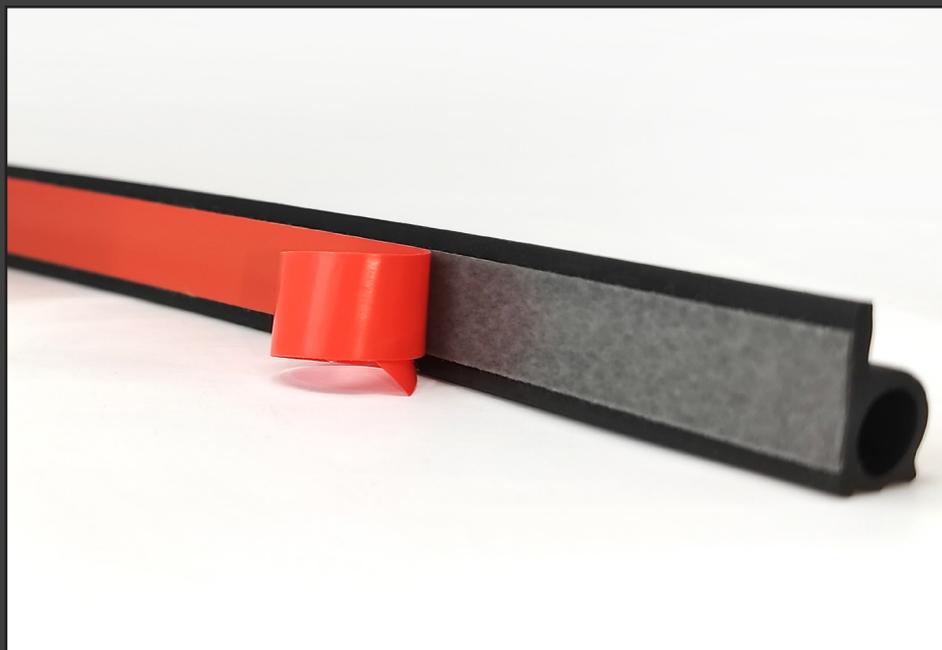
Tenuta e resistenza

Le schiume acriliche termoattivabili sono una particolarissima categoria, appartenente alla famiglia delle schiume viscoelastiche, consistente in un nastro con un lato spalmato di adesivo pressure sensitive e un lato spalmato di una massa termoattivabile che polimerizza con il calore.

Questo tipo di prodotto viene utilizzato principalmente su gomme compatte, guarnizioni, elastomeri, materiali termoplastici ed estrusi.

Le schiume acriliche termoattivabili sono spesso utilizzate in ambito automotive per l'incollaggio di parti elastomeriche sigillanti alle scocche e portiere delle auto.

Un lato del nastro viene incollato sul substrato verniciato mediante un adesivo acrilico. L'altro lato è fissato al particolare elastomerico con un adesivo termoattivabile.



GAMMA PRODOTTI

Schiume acriliche termoattivabili

3M™ 5608H	Schiuma acrilica termoattivabile grigia in spessore 0,8 mm. Densità 650 kg/m3. Liner in PE arancione.	Ideale per assemblare particolari in gomma su carrozzeria auto. Perfetta per Santoprene ed EPDM. Conformabile. Compatibile con applicazione automatica.
3M™ GSE 9004	Schiuma acrilica termoattivabile grigia in spessore 0,4 mm. Densità 700 kg/m3. Liner in PE rosso.	Ideale per assemblare particolari in gomma su carrozzeria auto. Perfetta per sigillare fanali e vetreria. Consigliato su EPDM e TPE. Resistente alle alte temperature. Facilmente adattabile alle superfici irregolari. Alta resistenza ai solventi e agli UV. Compatibile con applicazione automatica.
3M™ 5401H	Schiuma acrilica termoattivabile grigia in spessore 0,45 mm. Densità 840 kg/m3. Liner in PE arancione.	Ideale per assemblare particolari in gomma su carrozzeria auto. Perfetta per sigillare fanali e vetreria. Consigliato su EPDM. Resistente alle alte temperature. Facilmente adattabile alle superfici irregolari. Alta resistenza ai solventi e agli UV. Compatibile con applicazione automatica.
TESA® ACX ^{PLUS} SEAL LINE 745XX	Schiuma acrilica termoattivabile nera in spessore 0,84 e 1,2 mm. Densità 840 kg/m3. Liner in PE blu.	Ideale per assemblare particolari in gomma su carrozzeria auto. Perfetta per sigillare fanali, vetri, tettutti e montaggio di ODS. Consigliato su EPDM, TPV, TPE, EPDM/PP. Resistente agli shock termici. Alta resistenza alle basse temperature. Alta resistenza all'umidità e agli UV. Compatibile con applicazione automatica.
TESA® ACX ^{PLUS} SEAL LINE 74608	Schiuma acrilica termoattivabile nera in spessore 0,8 mm. Liner in PE blu.	Ideale per assemblare particolari in gomma su carrozzeria auto. Perfetta per sigillatura statica (tettucci, ODS, finestrini). Consigliato su EPDM, TPV, TPE, EPDM/PP. Resistente agli shock termici. Alta resistenza alle basse temperature. Alta resistenza all'umidità e agli UV. Compatibile con applicazione automatica.
TESA® ACX ^{PLUS} SEAL LINE 74712	Schiuma acrilica termoattivabile nera in spessore 1,2 mm. Liner in PE blu.	Ideale per assemblare particolari in gomma su carrozzeria auto. Perfetta per sigillatura dinamica (ex. Guarnizioni portiere e baule). Alta resistenza all'umidità e agli UV. Compatibile con applicazione automatica.
AFTC HA 80 SERIES	Schiuma acrilica termoattivabile grigia in spessore 0,8 e 1,2 mm. Bassa densità. Liner in PE rosso siliconato.	Ideale per assemblare particolari in gomma su carrozzeria auto. Perfetta per sigillare fanali, vetri, tettutti e montaggio di ODS. Consigliato su EPDM, TPV, TPE, EPDM/PP. Compatibile con applicazione automatica.
AFTC HA 79 SERIES	Schiuma acrilica termoattivabile grigia in spessore 1,2 mm. Bassa densità. Liner in PE rosso siliconato.	Ideale per assemblare particolari in plastica su carrozzeria auto. Perfetta per modanature, elementi decorativi, specchietti, montanti etc.. Consigliato su PC, ABS, PET, PVC, PMMA e PA6. Compatibile con applicazione automatica.

I BIADESIVI SOTTILI

Tenacia e flessibilità

I biadesivi sottili costituiti da un supporto flessibile, come una pellicola o un nastro, rivestito su entrambi i lati con un adesivo. Questi adesivi possono essere a base di solvente, acrilici o a base di gomma, a seconda dell'applicazione specifica.

I biadesivi sottili sono progettati per fornire un'adesione forte e duratura tra due superfici, senza aggiungere spessore significativo all'assemblaggio. Sono ampiamente utilizzati in una varietà di settori, tra cui l'industria elettronica, automobilistica, aerospaziale, medicale e del packaging.

Possono essere utilizzati per il montaggio di componenti elettronici, come display, schede circuito stampato (PCB) e dispositivi mobili. Inoltre, sono spesso impiegati nell'assemblaggio di pannelli, lastre di vetro, materiali plastici e metalli.

I biadesivi sottili offrono anche una buona resistenza agli agenti chimici, all'umidità e alle temperature elevate, a seconda del tipo di adesivo utilizzato.



GAMMA PRODOTTI

Biadesivi sottili

3M™ 93010 3M™ 93015 3M™ 93020	Nastro biadesivo supportato in PET. Disponibile negli spessori 0.10, 0.15 e 0.20 mm. Adesivo acrilico. Liner in carta, marcato.	Nastro sottile consigliato per superfici LSE come PP, vernici a polvere e poliolefine varie. Buone performance anche su superfici contaminate da olio. Perfetti su plastiche LSE. Ideale per canaline, profili, guarnizioni etc...
3M™ 9473PC	Nastro transfer da 0,26 mm di spessore. Adesivo acrilico. Ultracristallino. Liner in carta, marcato.	Adesivo sottile ad altissime prestazioni. Alta resistenza a lungo termine. Perfetto per sostituire rivetti, saldature, colle o chiodi. Perfetto su plastiche LSE. Ideale per canaline, profili, guarnizioni etc...
3M™ GPT-020	Nastro biadesivo supportato in PET. Spessore 0,2 mm. Trasparente. Adesivo acrilico modificato. Liner marcato.	Prodotto senza solventi. General purpose. Elevato tack iniziale. Resistente ad alte temperature ed umidità. Adesione su moltissime superfici (anche LSE). Facilmente fustellabile.
ORAFOL 1397PP	Nastro biadesivo supportato in PET. Spessore 0,21 mm. Trasparente. Adesivo acrilico modificato. Liner filmico rosa traslucido.	Estrema resistenza a solventi, UV, temperature critiche, agenti chimici, solventi e umidità. Consigliato su plastiche LSE. La massa adesiva abbondante lo rende perfetto anche su superfici irregolari.
ORAFOL 1395	Nastro biadesivo supportato in PET. Spessore 0,13 mm. Trasparente. Adesivo acrilico modificato. Liner in carta siliconata marrone.	Estrema resistenza a solventi, UV, temperature critiche, agenti chimici, solventi e umidità. Consigliato su plastiche LSE. Perfetto per canaline, profili in gomma, guarnizioni in PVC.
ORAFOL 3331	Nastro biadesivo supportato in PVC. Spessore 0,23 mm. Bianco. Adesivo acrilico modificato. Liner in carta siliconata gialla.	Estrema resistenza a solventi, UV, temperature critiche, agenti chimici, solventi e umidità. La massa adesiva abbondante lo rende adatto anche su superfici irregolari. Perfetto per plastiche ad alta e media energia.
ORAFOL 1142	Nastro biadesivo supportato in tela di rayon. Spessore 0,31 mm. Bianco. Adesivo acrilico in dispersione. Liner in carta siliconata gialla.	Estrema resistenza a invecchiamento e radiazione ultravioletta. Forte adesione. Perfetta removibilità. Ideale per plastiche HSE ed MSE. Compatibile anche con alcune gomme e plastiche a bassa energia.
TESA® 4970	Nastro biadesivo supportato in PVC. Spessore 0,24 mm. Bianco. Adesivo acrilico modificato. Liner in carta siliconata gialla.	Estrema resistenza a solventi, UV, temperature critiche, agenti chimici, solventi e umidità. La massa adesiva abbondante lo rende adatto anche su superfici irregolari. Perfetto per plastiche ad alta e media energia.
TESA® 4964	Nastro biadesivo supportato in tela di rayon. Spessore 0,39 mm. Bianco. Adesivo gomma naturale. Liner in carta siliconata gialla.	Forte adesione iniziale. Perfetta removibilità. Ideale per plastiche HSE ed MSE. Compatibile anche con alcune gomme e plastiche a bassa energia.
TESA® 4965	Nastro biadesivo supportato in PET. Spessore 0,21 mm. Trasparente. Adesivo acrilico modificato. Liner filmico rosa traslucido.	Estrema resistenza a solventi, UV, temperature critiche, agenti chimici, solventi e umidità. Consigliato su plastiche LSE e profili in gomma/EPDM. La massa adesiva abbondante lo rende perfetto anche su superfici irregolari.



BIADESIVI IN SCHIUMA

Fissaggio e versatilità

I biadesivi in schiuma sono dei nastri che presentano un supporto in schiuma espansa rivestito su entrambi i lati di adesivo. Questi adesivi sono progettati per fornire una forte adesione e un effetto di riempimento tra due superfici, oltre a offrire proprietà di assorbimento degli urti e isolamento acustico.

La schiuma utilizzata nei biadesivi può essere realizzata in diversi materiali, come poliuretano, polietilene o PVC, e può variare in termini di spessore e densità.

I biadesivi in schiuma sono ampiamente utilizzati in molti settori, tra cui l'industria automobilistica, l'industria del mobile, l'elettronica e il settore edile. Sono ideali per il montaggio di pannelli, vetro, specchi, profilati, rivestimenti e altri materiali che richiedono un'adesione sicura, resistenza agli urti e una certa flessibilità.

Le principali caratteristiche dei biadesivi in schiuma includono una buona resistenza all'umidità, agli agenti chimici e alle temperature elevate. Inoltre, offrono un'efficace isolamento termico e acustico, riducendo la trasmissione del calore e del rumore attraverso le superfici incollate.

GAMMA PRODOTTI

Biadesivi in schiuma

ORAFOL 1810	Biadesivo in schiuma polietilenica bianca in spessore 1 mm. Adesivo acrilico puro. Densità 67 kg/m ³ . Liner azzurro.	Resistente ad alte temperature, plasticizzanti, acidi e solventi. Nato per il fissaggio degli specchi negli ascensori, è perfetto per plastiche HSE e MSE. Ideale per profili in PC, PMMA, ABS etc...
ORAFOL 1811W	Biadesivo in schiuma polietilenica bianca in spessore 1 mm. Adesivo acrilico modificato. Densità 67 kg/m ³ . Liner carta bianca.	Alta adesione iniziale. Adatto a superfici ruvide e irregolari. Perfetto per plastiche MSE ed LSE. Studiato per aderire su PMMA, PC, ABS. Compatibile con l'uso in esterno.
ORAFOL 1825	Biadesivo in schiuma polietilenica antracite in spessore 0.5 mm. Adesivo acrilico puro. Densità 185 kg/m ³ . Liner carta bianca.	Utilizzato principalmente nell'industria dell'auto per targhe, modanature, fregi ed emblemi. Adesione molto alta. Resistente a solventi, temperature estreme, acidi e invecchiamento.
ORAFOL 1828	Biadesivo in schiuma polietilenica nero in spessore 3,1 mm. Adesivo acrilico modificato. Densità 50 kg/m ³ . Liner carta bianca.	Utilizzato principalmente per fissaggio e costruzioni permanenti. Perfetto su metallo, plastica, legno, vetro, ceramica e molti altri materiali. Compatibile con plastiche LSE.
TESA® 62932	Biadesivo in schiuma polietilenica bianco o nero in spessore 0,5 mm. Schiuma a media densità. Adesivo acrilico modificato. Liner carta gialla.	Utilizzato principalmente per fissaggio e costruzioni permanenti. Alto tack iniziale. Resistente ad acqua e invecchiamento. Perfetto su metallo, plastica, legno, vetro, ceramica e molti altri materiali. Compatibile con plastiche LSE.
TESA® 62936	Biadesivo in schiuma polietilenica bianco o nero in spessore 1,6 mm. Schiuma a media densità. Adesivo acrilico modificato. Liner carta gialla.	Utilizzato principalmente per fissaggio e costruzioni permanenti. Alto tack iniziale. Resistente ad acqua e invecchiamento. Perfetto su metallo, plastica, legno, vetro, ceramica e molti altri materiali. Compatibile con plastiche LSE.
VP1210	Biadesivo in schiuma polietilenica nero in spessore 0,8 mm. Adesivo acrilico puro. Liner film PE verde.	Adesione medio alta. Coesione alta. Grande resistenza all'invecchiamento, agli UV ed ai plasticizzanti. Utilizzato nel settore automotive per modanature, targhe e specchietti retrovisori.
SAINT GOBAIN G 8930	Biadesivo in schiuma polietilenica bianco in spessore 1,1 mm. Schiuma a media densità. Adesivo base gomma sintetica. Carta bianca bisiliconata.	Nastro general purpose. Buona adesione su plastiche, anche LSE. Alto tack. Perfetto per montaggio di profili decorativi, canaline, ganci, targhe. Ideale anche per superfici irregolari. Utilizzato sia nel settore automotive che nell'industria del bianco.

PROTETTIVI

Protezione e mascheratura

Un protettivo è un tipo di nastro adesivo che viene utilizzato per proteggere e preservare superfici da danni, contaminazioni o usura durante il trasporto, la lavorazione o l'installazione di materiali.

Il lato adesivo del nastro è progettato per aderire saldamente alla superficie da proteggere, offrendo una buona tenuta senza lasciare residui di adesivo una volta rimosso.

Il supporto del nastro può essere realizzato in vari materiali, come film di polietilene, film di poliestere, carta o tessuto non tessuto. Il supporto conferisce al nastro resistenza meccanica e protezione dalla rottura o lacerazione durante l'applicazione e l'uso.

I nastri protettivi offrono protezione temporanea da graffi, polvere, umidità, vernici, solventi o altri agenti contaminanti. Sono in grado di resistere alle sollecitazioni meccaniche e proteggere la superficie sottostante da danni durante la movimentazione, il trasporto, la verniciatura o l'installazione.

Una delle caratteristiche importanti di un nastro monoadesivo protettivo è la facilità di rimozione senza lasciare residui o danneggiare la superficie protetta. Questo permette di risparmiare tempo e sforzo nella fase di pulizia e preparazione delle superfici per ulteriori lavorazioni o applicazioni.



GAMMA PRODOTTI

Protettivi e masking

NITTO 30804	Film polietilenico monoadesivo bianco/nero. Spessore 0,08 mm. Adesivo base gomma. Laserabile.	Film per protezione temporanea di lamiere metalliche, specchi e plastiche (PVC, PMMA, polistirolo) da sfregamenti, graffi, acqua e agenti atmosferici. Compatibile con il taglio a laser. Forte resistenza agli UV. Rimozione perfetta senza il rilascio di residui. Utilizzabile durante la lavorazione, il trasporto e lo stoccaggio dei particolari.
NITTO 4058	Film polietilenico monoadesivo trasparente. Spessore 0,05 mm. Adesivo acrilico disponibile in versione R e in versione H.	Film per protezione temporanea di prodotti laccati e plastiche verniciate da sfregamenti, graffi, acqua e agenti atmosferici. Disponibile in vari spessori e con vari livelli di adesione. Rimozione perfetta senza il rilascio di residui. Utilizzabile durante la lavorazione, il trasporto e lo stoccaggio dei particolari.
NITTO 4088	Film polietilenico monoadesivo trasparente. Spessore 0,08 mm. Adesivo acrilico disponibile in versione R e in versione H.	Film per protezione temporanea di prodotti laccati e plastiche verniciate da sfregamenti, graffi, acqua e agenti atmosferici. Disponibile in vari spessori e con vari livelli di adesione. Rimozione perfetta senza il rilascio di residui. Utilizzabile durante la lavorazione, il trasporto e lo stoccaggio dei particolari.
TESA® 50530	Film poliolefinico monoadesivo trasparente. Spessore 0,079 mm. Adesivo in EVA.	Film per protezione temporanea, durante il montaggio ed il trasporto, di carrozzerie auto appena verniciate. Grande compatibilità con le vernici. Rimozione senza rilascio di adesivi. Facile rimozione e smaltimento.
TESA® 7133	Film in polipropilene monoadesivo azzurro. Spessore 0,08 mm. Adesivo in gomma naturale.	Film per protezione temporanea di prodotti verniciati e grezzi da sfregamenti, graffi e polvere. Utilizzabile durante la lavorazione, il trasporto e lo stoccaggio dei particolari. Perfetto anche per essere utilizzato come protezione durante la verniciatura. Rimozione perfetta senza il rilascio di residui.
TESA® 4319	Nastro monoadesivo in carta crespata. Spessore 0,37 mm. Adesivo in gomma naturale.	Particolarmente idoneo per la mascheratura durante la verniciatura, per la sigillatura e il cinturaggio così come per la protezione di bobine di carta. Il prodotto offre un buon tack. Strappabile a mano. Conformabile.
SAINT GOBAIN P42	Film in poliestere monoadesivo rosso mattone. Spessore 0,1 mm. Adesivo silconico.	Nastro progettato per giunte su carte siliconate e film plastici. Ideale anche per operazioni di cinturaggio e fissaggio temporaneo. Rimozione perfetta, senza residui. Resistente alle alte temperature.
TESA® 4244 PV2	Film in PVC monoadesivo giallo. Spessore 0,137 mm. Adesivo in gomma naturale.	Nastro da mascheratura pre-verniciatura ideale per plastiche e metalli. Specificatamente studiato per non spezzarsi durante la rimozione. Maschera perfettamente anche superfici ruvide e irregolari garantendo linee perfette. Resistente alle alte temperature.

GUARNIZIONI

Fissaggio e isolamento

Le guarnizioni vengono prodotte mediante un processo di fustellatura, che consiste nell'ottenere il particolare da una lamina o un foglio di materiale espanso, adesivo o meno. Questo processo permette di fornire guarnizioni di diverse forme e dimensioni, adatte alle esigenze specifiche di un'applicazione.

Le guarnizioni fustellate sono spesso realizzate con materiali quali EPDM, Neoprene, Silicone etc... garantendo ottima resistenza agli agenti atmosferici, compresi luce solare, ozono e condizioni climatiche avverse: in questo modo la guarnizione mantiene le sue proprietà di tenuta e flessibilità anche in ambienti esterni esposti.

Inoltre, la guarnizione risulta essere resistente a molti agenti chimici, come acidi, alcali, oli e solventi, il che la rende adatta per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Le guarnizioni fustellate sono ampiamente impiegate in settori come l'industria automobilistica, l'industria elettronica, l'industria alimentare e le applicazioni di tenuta ed isolamento in generale. Vengono utilizzate per creare un'efficace tenuta tra le superfici, evitando perdite di liquidi, ingresso di polvere o aria, o creando barriere di isolamento termico o acustico.



GAMMA PRODOTTI

Guarnizioni ed espansi

NITTO EE1010	EPDM a celle semichiusse, adesivizzato con adesivo supportato in TNT. Nero. Densità 95 kg/m ³ . Disponibile in vari spessori da 3 a 30 mm.	Utilizzato come guarnizione per il mondo automotive e quello delle costruzioni, grazie alla sua resistenza a oli, contaminanti e alte temperature. Una volta in compressione, isola perfettamente da acqua e aria, anche a compressione incompleta. Perfetto su substrati ruvidi e irregolari.
NITTO 686	EPDM a celle semichiusse, adesivizzato con adesivo supportato in TNT. Nero. Densità 130 kg/m ³ . Disponibile in vari spessori da 3 a 28 mm.	Utilizzato come guarnizione per il mondo automotive e quello delle costruzioni, grazie alla sua resistenza a oli, contaminanti e alte temperature. Una volta in compressione, isola perfettamente da acqua e aria, anche a compressione incompleta. Perfetto su substrati ruvidi e irregolari.
EPDM 100 KG/M3	EPDM a celle chiuse adesivizzabile con molti tipi di adesivo differente. Nero. Personalizzabile nelle misure. Densità 100 kg/m ³ . Disponibile in vari spessori fra 2 mm e 30 mm.	Utilizzato come guarnizione (acqua e aria) in tutti i tipi di industria. Una volta adesivizzato si può fustellare a misura o tagliare in rotolo a seconda dell'esigenza del cliente. Resistente, per natura, a grasso, olio, contaminanti, acqua e aria e sbalzi termici. Vulcanizzazione senza zolfo.
EPDM 160 KG/M3	EPDM a celle chiuse adesivizzabile con molti tipi di adesive. Nero. Personalizzabile nelle misure. Densità 160 kg/m ³ . Disponibile in vari spessori fra 2 mm e 30 mm.	Utilizzato come guarnizione (acqua e aria) in tutti i tipi di industria. Una volta adesivizzato si può fustellare a misura o tagliare in rotolo a seconda dell'esigenza del cliente. Resistente, per natura, a grasso, olio, contaminanti, acqua e aria e sbalzi termici. Vulcanizzazione senza zolfo.
POLIETILENE 30 KG/M3	Schiuma in polietilene disponibile in diverse densità e spessori. Adesivizzabile con molti tipi di adesivi. Colori: nero e antracite. Personalizzabile nelle misure.	Utilizzato come guarnizione (acqua e aria) soprattutto nell'HVAC e nell'industria delle costruzioni. Ideale come insonorizzante, isolante, antirumore e antivibrazione all'interno di tubi e corrugati in plastica. Economica e resistente.
SILICONE	Silicone espanso disponibile in diverse densità, colori e spessori. Adesivizzabile e fustellabile.	Utilizzato come guarnizione (acqua e aria) in tutti i tipi di industria. Una volta adesivizzato si può fustellare a misura o tagliare in rotolo a seconda dell'esigenza del cliente. Resistente, per natura, a grasso, olio, contaminanti, acqua e aria e sbalzi termici. Ideale per le alte temperature.
PVC ESPANSO	PVC espanso disponibile in diverse densità e spessori. Colori: Bianco, antracite. Adesivizzabile e fustellabile.	Utilizzato come guarnizione (acqua e aria) soprattutto nell'HVAC e nell'industria delle costruzioni. Ideale come insonorizzante, isolante, antirumore e antivibrazione all'interno di tubi e corrugati in plastica, pozzetti, vaschette etc... Disponibile con doppio liner in carta per favorirne il posizionamento (senza allungarlo) durante l'applicazione.

PRIMERS E PULITORI

Pulizia e adesione

Un primer è un tipo di sostanza o trattamento che viene applicato sulla superficie dei materiali prima dell'uso di un adesivo ed ha lo scopo di preparare e migliorare la superficie, creando un'adesione più forte e duratura tra l'adesivo e il substrato.

I primers e i pulitori servono a rimuovere sporco, oli, residui di smalto o altri contaminanti presenti sulla superficie.

Inoltre l'utilizzo di un primer può migliorare le proprietà di adesione dell'adesivo al substrato, fornendo una superficie più rugosa o chimicamente attiva.

I primer ed i pulitori servono anche a compensare eventuali differenze di coefficiente di dilatazione termica fra i substrati evitando che si stacchino dopo la loro adesivizzazione.

Infine, alcuni primer possono fornire una protezione aggiuntiva contro la corrosione o la degradazione del substrato. Questo è particolarmente importante quando si lavora con materiali metallici o soggetti a condizioni ambientali aggressive.



GAMMA PRODOTTI

Primers e pulitori

3M™ 4298UV	<p>Promotore d'adesione a base di Cicloesano. Colore: lattiginoso. Densità: 0,82 g/cm³ Viscosità: < 25 cp</p>	<p>Promotore d'adesione per plastiche LSE. Rilevabile tramite lampada UV (al fine di poterne verificare la corretta applicazione). Ideale per molte plastiche e gomme fra cui TPU, EPDM, PE, PET, ABS ed EVA. Sconsigliato su PVC.</p>
3M™ 4297	<p>Promotore d'adesione a base di resina polimmidica. Colore: paglierino. Contenuto solido: 13%</p>	<p>Promotore d'adesione per plastiche. Ideale per molte plastiche e gomme fra cui PVC, PUR, ABS, PET, GFK, PC. Sconsigliato per metalli e clear coats automotive.</p>
3M™ PRIMER 94 LATTA 3,75 LT	<p>Promotore d'adesione a base di Cicloesano. Colore: paglierino. Contenuto solido: 6% Formato: 3,75 lt</p>	<p>Promotore d'adesione per vari materiali. Ideale per PE, PPL, ABS, PET/PBT, cemento, legno, vetro, metallo e metallo verniciato. Applicabile in automatico tramite macchinari dosatori o cobot.</p>
3M™ PRIMER 94 FLACONE 0,236 LT	<p>Promotore d'adesione a base di Cicloesano. Colore: paglierino. Contenuto solido: 6% Formato: 0,236 lt</p>	<p>Promotore d'adesione per vari materiali. Ideale per PE, PPL, ABS, PET/PBT, cemento, legno, vetro, metallo e metallo verniciato. Applicabile a mano tramite dosatori o panno in microfibra.</p>
3M™ PRIMER 94 SIGARETTA	<p>Promotore d'adesione a base di Cicloesano. Colore: paglierino. Contenuto solido: 6% Formato: sigaretta da 0,66 ml</p>	<p>Promotore d'adesione per vari materiali. Ideale per PE, PPL, ABS, PET/PBT, cemento, legno, vetro, metallo e metallo verniciato. Applicabile a mano tramite il comodo dosatore "cigarette".</p>
3M™ VHB™ CLEANER	<p>Pulitore a base di alcool isopropilico. Composizione: 90% alcool - 10% acqua distillata</p>	<p>Detergente per superfici ad alto potere sgrassante. Prepara le superfici all'incollaggio eliminando tracce di polvere, grasso, talco, plastificanti, limatura etc... Compatibile con qualsiasi tipo di superficie compresi PC e PMMA. Non contiene oli o possibili contaminanti. Non rovina le superfici.</p>



ADESIVI LIQUIDI

Tenuta strutturale

Gli adesivi liquidi sono prodotti che si presentano in forma liquida o fluida e vengono utilizzati per unire o incollare materiali diversi.

Possono essere a base di solventi, acqua o polimeri termoplastici, a seconda della loro composizione chimica.

Gli adesivi liquidi si differenziano per composizione, fluidità e viscosità, metodo di polimerizzazione, tempi di essiccazione, forza di adesione e resistenza.

Molti adesivi liquidi specifici presentano la caratteristica di “tenuta strutturale” ovvero sono, a tutti gli effetti, sostituti perfetti di chiodi, rivetti, viti, saldature e punzonature.

Gli adesivi liquidi sono utilizzati in molti settori, come l'industria manifatturiera, l'edilizia, l'elettronica, l'automotive e l'hobby. Sono adatti per l'incollaggio di materiali come metallo, plastica, legno, vetro, ceramica e tessuti, consentendo l'assemblaggio di componenti, la riparazione di oggetti o la realizzazione di progetti creativi.

GAMMA PRODOTTI

Adesivi liquidi

3M™ SCOTCH WELD™ DP110	Adesivo bicomponente epossidico. Trasparente. Rapporto di miscelazione 1:1. Tempo aperto: 10 minuti.	Ideale per incollaggi fra metalli e plastiche HSE. Tenace. Ottima resistenza a carichi statici e dinamici. Non cola.
3M™ SCOTCH WELD™ DP125	Adesivo bicomponente epossidico. Grigio. Rapporto di miscelazione 1:1. Tempo aperto: 25 minuti.	Ideale per incollaggi fra metalli e plastiche HSE. Tenace. Ottima flessibilità e resistenza alla pelatura. Non cola.
3M™ SCOTCH WELD™ DP190	Adesivo bicomponente epossidico. Grigio. Rapporto di miscelazione 1:1. Tempo aperto: 90 minuti.	Ideale per incollaggi fra metalli, gomma e plastiche HSE/MSE. Tenace. Ottima flessibilità e resistenza alla pelatura. Non cola. UL 94HB.
3M™ SCOTCH WELD™ DP8805 DP8810 DP8825	Adesivo bicomponente acrilico. Verde. Rapporto di miscelazione 10:1. Tempo aperto: 5,10,25 minuti.	Ideale per incollaggi fra metalli (anche verniciati) e plastiche HSE/MSE. Ottima resistenza alla temperatura. Alta viscosità. Non cola. Basso odore.
3M™ SCOTCH WELD™ DP8405 DP8410 DP8425	Adesivo bicomponente acrilico. Verde. Rapporto di miscelazione 10:1. Tempo aperto: 5,10,25 minuti.	Ideale per incollaggi fra metalli, ceramiche, legno e plastiche HSE/MSE. Non cola. Elevata resistenza all'impatto.
3M™ SCOTCH WELD™ DP610	Adesivo bicomponente poliuretano. Trasparente. Rapporto di miscelazione 1:1. Tempo aperto: 10 minuti.	Resistente agli UV e all'ingiallimento. Ideale per applicazioni in cui la trasparenza è un fattore importante nel tempo. Fluido. Flessibile.
3M™ SCOTCH WELD™ DP620NS	Adesivo bicomponente poliuretano. Nero. Rapporto di miscelazione 1:1. Tissotropico. Tempo aperto: 20 minuti.	Ideale per l'incollaggio di legno, materiali laccati, metalli e molte superfici plastiche HSE/MSE. Buona resistenza alla temperatura. Non cola.
3M™ SCOTCH WELD™ DP6310 NS DP6330 NS	Adesivo bicomponente poliuretano. Verde. Rapporto di miscelazione 1:1. Tempo aperto: 10,30 minuti.	Ideali per l'incollaggio di compositi, metalli e plastiche. La buona flessibilità li rende adatti all'incollaggio di materiali dissimili, caratterizzati da differenti coefficienti di dilatazione termica. Non cola.
3M™ SCOTCH WELD™ DP8910NS	Adesivo bicomponente Acrilico tenacizzato. Nero. Rapporto di miscelazione 10:1. Tempo aperto: 10 minuti.	Formulato specificamente per l'incollaggio del nylon (poliammidi) senza necessità di pretrattamenti. La formulazione tissotropica resiste allo scorrimento e allo slittamento dell'adesivo. UL 94HB.
3M™ SCOTCH WELD™ TS230 BIANCO	Adesivo poliuretano in cartuccia. Bianco. Applicabile a spruzzo, o tramite apposita pistola.	Lungo tempo di apertura e di indurimento. Perfetto per legno, plastica e combinazioni di materiali, come alluminio o vetro su plastica o legno.
3M™ SCOTCH WELD™ TS230 NERO	Adesivo poliuretano in cartuccia. Nero. Applicabile a spruzzo, o tramite apposita pistola.	Lungo tempo di apertura e di indurimento. Perfetto per legno, plastica e combinazioni di materiali, come alluminio o vetro su plastica o legno.

BMP
nastri adesivi speciali

BMP S.r.l.

Via Saronnino 5 - 21040 Origgio (VA)

Tel. +39 02 93257540 | Fax +39 02 93550025

info@bmp-srl.it

FB | In | IG

bmp-srl.it

we work in **Team** |