



Focus su:

Biadesivi per la Stampa Digitale

Nastri in rotolo e bobine per finitura, saldatura banner, montaggio strutturale e accoppiamento a calandra

**SALDATURA A FREDDO
BANNER**

**FISSAGGIO STRUTTURALE
INVISIBILE**

**ACCOPPIAMENTO A
CALANDRA**



I Biadesivi nella **Stampa Digitale e Visual Communication**



Finitura perimetrale banner e asole con nastro FIX 25



Fissaggio strutturale invisibile con acrilico puro FIX 19

L'evoluzione della finitura nella stampa moderna

I nastri e i film biadesivi professionali rappresentano oggi uno strumento tecnologico fondamentale per ogni laboratorio di stampa digitale, allestimento visivo e cartotecnica. L'esigenza di realizzare finiture rapide, pulite, resistenti agli agenti atmosferici e invisibili ha reso i biadesivi professionali un'alternativa superiore a saldatrici termiche ad alta frequenza, colle a solvente e fissaggi meccanici invasivi (viti, rivetti e staffe).

Le soluzioni **Printjet** nascono da un'attenta selezione ingegneristica per risolvere le criticità tipiche del settore:

- **Barriera plastificanti:** Protezione contro il rammollimento adesivo tipico dei banner in PVC spalmato e calandrato.
- **Compensazione dilatazioni:** Assorbimento delle tensioni differenziali tra metalli, vetro e materie plastiche sottoposte a sbalzi termici.
- **Trasparenza ottica:** Giunzioni invisibili su metacrilato (Plexiglas), vetro e film retroilluminati backlit.

Tenuta Meccanica VS Flessibilità Applicativa

La gamma comprende supporti in **Poliestere (PET)** ad elevata resistenza meccanica, **Schiume Acriliche Pure viscoelastiche** ad altissima coesione strutturale (tipo VHB) e **Schiume in Polietilene (PE)** a cellule chiuse per la compensazione di pareti e superfici irregolari.

I Vantaggi Competitivi per lo Stampatore Digitale

• **Velocità di esecuzione:** Dimezza i tempi di finitura rispetto a colle o saldature termiche.

• **Zero emissioni o odori:** Lavorazione a secco, pulita e sicura per gli operatori in officina.

• **Estetica impeccabile:** Nessun segno di bruciatura o deformazione termica sulla grafica stampata.

Guida alla Scelta: **Substrati ed Energie Superficiali**

● Materiali ad Alta Energia (HSE)

I substrati HSE (*High Surface Energy*) presentano un'elevata affinità molecolare con l'adesivo, garantendo un bagnamento rapido e una tenuta eccezionale:

- **Metalli:** Alluminio grezzo, anodizzato, acciaio inox, rame e ottone.
- **Pannelli Compositi:** Lastre in alluminio composito tipo Dibond / Reynobond.
- **Vetro e Ceramica:** Superfici complanari ad altissima bagnabilità.
- **Plastiche HSE:** Metacrilato (Plexiglas / PMMA), Policarbonato, PVC rigido.

Prodotti ideali: [FIX 19 HIGH TACK](#), [FIX 25](#), [FIX ROLL 23](#)

● Materiali a Bassa Energia (LSE)

I substrati LSE (*Low Surface Energy*) respingono i liquidi e richiedono adesivi speciali modificati ad altissimo tack per agganciare le catene polimeriche:

- **Poliolefine:** Polipropilene (PP), Polietilene (PE), TPO ed EPDM.
- **Superfici Verniciate a Polvere:** Verniciature epossidiche e poliestere industriali.
- **Supporti siliconati o trattati:** Richiedono primerizzazione preventiva.
- **Pannelli alveolari e leggeri:** Polionda, cartone alveolare e sandwich.

Prodotti ideali: [FIX FOAM 19 ADH](#), [FIX FOAM 800 ADH](#), [FIX 19 HT](#)

Tabella di Compatibilità e Selezione Rapida

Substrato / Applicazione	Prodotto Consigliato	Tipologia Adesivo	Tenuta Meccanica	Caratteristica Chiave
Banner PVC / Mesh (Orli & Asole)	FIX 25	Acrilico solvente su PET 230µ	Altissima (> 34 N/25mm)	Resistente ai plastificanti del PVC
Vetro / Plexiglas / Lettere scatolate	FIX 19 HIGH TACK	100% Acrilico viscoelastico 1mm	Strutturale (> 65 N/cm²)	Invisibile, trasparenza 99%
Espositori POS / Cartelli / Forex	FIX FOAM 19 ADH	Schiuma PE bianca 1mm solvente	Elevata (> 26 N/25mm)	Compensa irregolarità e dislivelli
Accoppiamento calandra grande formato	FIX ROLL 23	Film ultrasottile PET 23µ (90µ tot)	Elevata (> 20 N/25mm)	Planarità perfetta, zero bolle
Adesivizzazione industriale pannelli	FIX FOAM 800 ADH	Schiuma PE in bobina 0,8mm	Elevata (> 28 N/25mm)	Isolamento e smorzamento vibrazioni

Focus Tecnico: Saldatura a Freddo Banner & Indice

Saldatura Termica vs Nastro FIX 25

La saldatura perimetrale a freddo con **FIX 25** supera i limiti delle saldatrici termiche:

- **Integrità Grafica:** Nessun surriscaldamento o ingiallimento dell'inchiostro lungo l'orlo.
- **Resistenza Dinamica al Vento:** Il nastro distribuisce il carico di trazione in modo uniforme lungo tutta la lunghezza del telo, evitando punti di rottura sugli occhielli.
- **Operatività in Cantiere:** Possibilità di rifinire teli o riparare asole direttamente sul luogo di installazione.

I 4 Passi per la Saldatura a Freddo

1. Sgrassare il lembo con Alcool Isopropilico IPA.
2. Stendere FIX 25 lungo il bordo a filo del telo.
3. Pressare energicamente con rullo in gomma dura.
4. Rimuovere il liner rosso, ripiegare l'orlo e rullare nuovamente con forza costante prima dell'occhiellatura.

INDICE GAMMA PRODOTTI PRINTJET

Pag.	Nome Prodotto	Tipologia Formato	Descrizione e Applicazione Principale
6-7	FIX 25	Rotolo (25mm x 50m)	Nastro biadesivo in poliestere 230μ ad alta coesione. Saldatura a freddo orli banner in PVC e rinforzo asole.
8-9	FIX 19 HIGH TACK	Rotolo (19mm x 16,5m)	Biadesivo strutturale in pura schiuma acrilica trasparente 1mm. Fissaggio invisibile per insegne, vetro e Dibond.
10-11	FIX FOAM 19 ADH	Rotolo (19mm x 25m)	Biadesivo in schiuma PE bianca 1mm con adesivo solvente. Montaggio cartelli promozionali, espositori POS e totem.
12-13	FIX ROLL 23	Bobina (105 / 137 / 155cm)	Film biadesivo ultrasottile in PET 23μ. Adesivizzazione a calandra grande formato su pannelli rigidi e backlit.
14-15	FIX FOAM 800 ADH	Bobina (104cm x 50m)	Biadesivo in schiuma PE 0,8mm in bobina. Accoppiamento industriale a rullo di pannelli e supporti tridimensionali.

Tecniche di Montaggio: **Fissaggio Strutturale & Calandra**

● **Fissaggio Strutturale con Schiuma Acrilica**

Il nastro in pura schiuma acrilica viscoelastica **FIX 19 HIGH TACK** è stato sviluppato per sostituire i fissaggi meccanici tradizionali.

- **Distribuzione dello Stress:** A differenza delle viti che creano picchi di tensione localizzati, il nastro acrilico distribuisce il carico su tutta la superficie di giunzione.
- **Assorbimento Viscoelastico:** Smorza vibrazioni continue, colpi di vento e tollera fino a 3 volte il proprio spessore in allungamento elastico.
- **Sigillatura Ermetica:** Crea una barriera continua contro infiltrazioni di acqua, polvere e agenti chimici corrosivi.

● **Accoppiamento a Calandra Grande Formato**

L'adesivizzazione a rullo con **FIX ROLL 23** e **FIX FOAM 800 ADH** richiede semplici accorgimenti per risultati industriali impeccabili:

- **Regolazione Pressione:** Mantenere una pressione uniforme tra i rulli della laminatrice evitando una trazione eccessiva sul film carrier.
- **Laminazione a Freddo:** Gli adesivi acrilici Printjet non necessitano di calore; tuttavia un leggero riscaldamento del rullo superiore (30-40°C) favorisce una trasparenza immediata su stampe fotografiche.
- **Taglio & Rifilatura:** Utilizzare lame ben affilate con inclinazione a 30° per tagli netti senza sfilacciature.

I 4 Passaggi Fondamentali per la Posa a Regola d'Arte

01

Pulizia con IPA

Sgrassare con alcool isopropilico al 70% in una sola direzione con panni puliti privi di pelucchi.

02

Temperatura 15-25°C

Garantire una temperatura ambiente non inferiore a 10°C per consentire il bagnamento micrometrico iniziale.

03

Pressione Energetica

Esercitare almeno 2 kg/cm² con rullo manuale o calandra per attivare la reazione adesiva sensibile alla pressione.

04

Dwell Time 24-72h

Attendere 24 ore per il 90% della tenuta e 72 ore per il 100% della forza coesiva strutturale definitiva.



FIX 25

High Performance Polyester Banner Hem Tape
Nastro biadesivo in poliestere 230μ per saldatura a freddo banner

1 Description

High-performance double-sided tape with transparent Polyester (PET) carrier and high-cohesion pure acrylic solvent adhesive. Total thickness 230μ. Red siliconized polypropylene release liner. Engineered specifically for cold-welding perimeter hems, pockets, and seams on PVC banners and mesh.

2 Applications

Ideal for reinforcing banner edges, creating pole pockets, and bonding heavy-duty coated or laminated PVC banners without heat welding equipment. Excellent for indoor and outdoor advertising banners, exhibition displays, and heavy signage subjected to wind shear.

3 Technical Features

Exceptional resistance to PVC plasticizer migration, UV rays, temperature swings (-40°C to +120°C), and humidity. High initial tack combined with supreme shear resistance. Ready to handle immediately after pressure rolling.

1 Descrizione

Nastro biadesivo ad altissime prestazioni con supporto in Poliestere (PET) trasparente e adesivo acrilico puro a base solvente ad elevata coesione. Spessore totale 230μ. Liner in polipropilene siliconato rosso. Progettato specificamente per la saldatura a freddo di orli perimetrali e asole su banner in PVC e reti mesh.

2 Applicazioni

Ideale per il rinforzo del perimetro dei banner prima dell'occhiellatura, realizzazione di tasche per aste e giunzione di teli in PVC senza l'ausilio di saldatrici termiche. Perfetto per striscioni pubblicitari indoor e outdoor esposti a forti sollecitazioni di trazione e vento.

3 Caratteristiche Tecniche

Eccezionale barriera contro la migrazione dei plastificanti del PVC, elevata resistenza a raggi UV, umidità e sbalzi termici (-40°C / +120°C). Alto tack immediato e massima resistenza allo scorrimento statico (shear).

FIX 25

Nastro biadesivo in poliestere 230µ ad altissima tenuta per saldatura a freddo banner in PVC

1 Composizione

Supporto: Film in Poliestere (PET) trasparente 23 µm
Adesivo: Acrilico modificato a base solvente (ambo i lati)
Spessore totale: 230 µm (senza liner)
Liner: Film in Polipropilene siliconato rosso 80 µm

2 Dimensioni Standard

Altezza (mm)	Lunghezza (mtl)	Spessore
25 mm	50 m	230 µm

*Altre altezze (12mm, 19mm, 50mm) disponibili su richiesta

3 Applicazioni

Saldatura a freddo di orli perimetrali su banner in PVC spalmato e calandrato, reti mesh, chiusura di asole per bandiere e standardi, giunzioni di film plastici e montaggi promozionali ad alta tenuta meccanica.

4 Durata e Conservazione

Conservato nell'imballo originale in ambiente idoneo a 20°C (±3°C) e 50% di umidità relativa al riparo da fonti di calore, il prodotto mantiene inalterate le sue caratteristiche per **24 mesi**.

5 Caratteristiche Fisiche e Meccaniche

Proprietà / Variabile	Unità di Misura	Valore Medio	Metodo di Test
Spessore totale (senza liner)	µm	230 ± 5%	ISO 534
Adesione su Acciaio Inox (dopo 20 min)	N / 25 mm	≥ 28,0	AFERA 5001 / FINAT FTM 1
Adesione su Acciaio Inox (dopo 24 h)	N / 25 mm	≥ 34,0	AFERA 5001 / FINAT FTM 1
Resistenza a trazione longitudinale	N / 25 mm	≥ 110	ISO 527
Allungamento a rottura	%	≥ 50	ISO 527
Resistenza allo scorrimento statico (Shear 23°C)	ore	> 72 h (carico 1 kg)	FINAT FTM 8
Temperatura di esercizio (continuo / picco)	°C	-40°C / +120°C (picco +150°C)	Metodo interno Printjet
Resistenza ai plastificanti e solventi	-	Eccellente	Test invecchiamento accelerato

6 Note Applicative e Sicurezza

Modalità di posa: Sgrassare accuratamente il banner con IPA. Stendere il nastro lungo il perimetro, applicare una pressione energica con rullo manuale, rimuovere il liner rosso e ripiegare il lembo pressando nuovamente.

Smaltimento: Prodotto catalogabile come rifiuto speciale industriale non pericoloso (CER 07 02 13).



FIX 19 HIGH TACK

Clear Solid Acrylic High-Bond Structural Tape
Biadesivo in schiuma acrilica trasparente ad alta tenuta 1mm

1 Description

Heavy-duty structural double-sided tape made of 100% solid viscoelastic transparent acrylic mass, 1.0mm thickness, with red PE film release liner. Designed for invisible and permanent bonding of high and low surface energy substrates, replacing screws, rivets, and liquid adhesives.

2 Applications

Perfect for mounting architectural signage, illuminated letters, acrylic glass (PMMA), tempered glass, aluminium composite panels (Dibond), stainless steel, and rigid plastics. Excellent shock absorption and thermal expansion compensation.

3 Technical Features

Ultra-high peel and shear adhesion. 99% optical clarity for crystal clear invisible bonds. Outstanding resistance to UV radiation, weathering, plasticizers, and extreme temperatures from -40°C to +100°C (short term up to +150°C).

1 Descrizione

Nastro biadesivo strutturale ad altissima tenuta composto al 100% da massa acrilica viscoelastica trasparente ad alta densità, spessore 1,0mm, con liner in film polietilene rosso. Progettato per fissaggi invisibili e definitivi, sostituisce viti, bulloni, rivetti e colle liquide.

2 Applicazioni

Ideale per il montaggio di insegne luminose, lettere scatolate, lastre in metacrilato trasparente (Plexiglas), vetro, alluminio composito (Dibond), metalli e materie plastiche rigide. Assorbe vibrazioni, urti e dilatazioni termiche differenziali.

3 Caratteristiche Tecniche

Adesione strutturale elevatissima su acciaio e materiali nobili. Trasparenza ottica al 99% per giunzioni invisibili. Totale resistenza a raggi ultravioletti, invecchiamento, umidità e temperature estreme (-40°C / +100°C con picchi fino a +150°C).

FIX 19 HIGH TACK

Biadesivo in pura schiuma acrilica viscoelastica trasparente 1,0mm ad altissima coesione strutturale

1 Composizione

Supporto / Massa: 100% Schiuma Acrilica Viscoelastica Trasparente
Adesivo: Acrilico puro ad altissimo tack strutturale
Spessore totale: 1,0 mm (1000 µm) ± 5%
Liner: Film in Polietilene (PE) rosso siliconato 100 µm

2 Dimensioni Standard

Altezza (mm)	Lunghezza (mtl)	Spessore
19 mm	16,5 m	1,0 mm (1000 µm)

*Formati speciali in rotolo o fustellati realizzabili su commessa

3 Applicazioni

Fissaggio permanente e invisibile di insegne in vetro e metacrilato, loghi tridimensionali, profili metallici su veicoli e facciate, montaggio di cornici e alluminio composito (Dibond) per arredo e visual retail.

4 Durata e Conservazione

In confezione originale sigillata ad una temperatura di 20°C (±3°C) e 50% di umidità relativa al riparo da luce diretta, il nastro mantiene inalterate le prestazioni per **36 mesi**.

5 Caratteristiche Fisiche e Meccaniche

Proprietà / Variabile	Unità di Misura	Valore Medio	Metodo di Test
Densità della massa acrilica	kg / m³	850 ± 50	ASTM D-3574
Adesione su Acciaio Inox (dopo 24 h)	N / 25 mm	≥ 32,0	FINAT FTM 1
Resistenza a trazione dinamica (T-Block)	N / cm²	≥ 65,0	ASTM D-897
Resistenza a taglio dinamico (Lap Shear)	N / cm²	≥ 58,0	ASTM D-1002
Tenuta a taglio statico (23°C / 1 kg)	minuti	> 10.000	FINAT FTM 8
Trasparenza ottica	%	≥ 99 (Crystal Clear)	ASTM D-1003
Range termico operativo (continuo / picco)	°C	-40°C / +100°C (picco +150°C)	Metodo interno Printjet
Resistenza ad agenti atmosferici e UV	-	Eccellente (Uso Outdoor)	ASTM G-154

6 Consigli di Posa e Sicurezza

Applicazione: Sgrassare le superfici con IPA (70% alcool isopropilico). Esercitare una pressione di almeno 2 kg/cm² con rullo rigido. Il nastro sviluppa il 100% della forza dopo 72 ore.
Sicurezza: Prodotto atossico, smaltibile come rifiuto speciale industriale non pericoloso.

Tutte le informazioni tecniche sono basate su prove di laboratorio certificate. Data l'ampia variabilità di substrati e condizioni ambientali, l'utilizzatore è tenuto a testare l'idoneità del prodotto prima della posa definitiva.

● CLOSED CELL PE FOAM

● GAP & SURFACE FILLING

● POS DISPLAY MOUNT

● HIGH INSTANT TACK

25mt

FIX FOAM 19 ADH

White Polyethylene Foam Mounting Tape 1.0mm
Biadesivo in schiuma bianca di polietilene 1mm con adesivo solvente

1 Description

Double-sided tape made of cross-linked closed-cell white Polyethylene (PE) foam, 1.0mm thickness, coated on both sides with high-tack solvent acrylic adhesive. Protected by a siliconized white paper release liner. High conformability to rough and uneven surfaces.

2 Applications

Specially designed for mounting POS/POP cardboard and plastic displays, promotional signs, nameplates, cable ducts, decorative trims, and lightweight panels (Forex, PVC Foam, Kapa, wood) onto textured or slightly uneven walls.

3 Technical Features

Fast initial grab and strong ultimate adhesion. The elastic closed-cell PE foam compensates for substrate irregularities and thermal variations while absorbing vibrations and mechanical impacts.

1 Descrizione

Nastro biadesivo composto da una schiuma di Polietilene (PE) reticolata a cellule chiuse bianche, spessore 1,0mm, con adesivo acrilico a base solvente ad elevato tack immediato su entrambi i lati. Liner protettivo in carta siliconata bianca. Elevata conformabilità su superfici irregolari.

2 Applicazioni

Specifico per il montaggio e l'allestimento di espositori promozionali POS/POP da banco e da terra, totem in cartone, targhe, cartelli in Forex, pannelli leggeri in sandwich/Kapa, canaline e modanature su pareti ruvide o porose.

3 Caratteristiche Tecniche

Presa iniziale istantanea e forte tenuta nel tempo. La schiuma elastica a cellule chiuse compensa le imperfezioni e i dislivelli delle superfici, garantendo al contempo isolamento e smorzamento delle vibrazioni.

FIX FOAM 19 ADH

Biadesivo in schiuma di polietilene a cellule chiuse bianca 1,0mm con adesivo acrilico base solvente

1 Composizione

Supporto: Schiuma di Polietilene (PE) reticolata a cellule chiuse bianca
Adesivo: Acrilico puro a base solvente (ambo i lati)
Spessore totale: 1,0 mm (1000 µm) ± 5%
Liner: Carta bisiliconata bianca 90 g/m²

2 Dimensioni Standard

Altezza (mm)	Lunghezza (mtl)	Spessore
19 mm	25 m	1,0 mm

*Disponibili rotoli su misura in altezze da 9mm a 100mm

3 Applicazioni

Montaggio rapido di espositori da terra e da banco in cartone/plastica, targhe su porte e pareti intonacate, cartelli in PVC espanso (Forex), cornici, canaline elettriche e allestimenti fieristici.

4 Durata e Conservazione

Stoccato in luogo asciutto a 20°C (±3°C) e 50% di umidità relativa al riparo da irraggiamento solare diretto, il prodotto conserva inalterate le sue caratteristiche per **24 mesi**.

5 Caratteristiche Fisiche e Meccaniche

Proprietà / Variabile	Unità di Misura	Valore Medio	Metodo di Test
Densità della schiuma PE	kg / m³	67 ± 5	ISO 845
Adesione su Acciaio Inox (dopo 20 min)	N / 25 mm	≥ 22,0	FINAT FTM 1
Adesione su Acciaio Inox (dopo 24 h)	N / 25 mm	≥ 26,0	FINAT FTM 1
Resistenza a trazione	kPa	≥ 1.200	ISO 1926
Allungamento a rottura	%	≥ 250	ISO 1926
Tenuta a taglio statico (23°C / 1 kg)	ore	> 48 h	FINAT FTM 8
Temperatura di esercizio	°C	-30°C / +80°C (picco +95°C)	Metodo interno Printjet
Adesione su Cartone e Legno grezzo	-	Ottima (alta bagnabilità)	Test interno

6 Note Applicative e Smaltimento

Consigli di posa: Pulire la superficie da polvere e grassi. Applicare tratti verticali di nastro per favorire la ventilazione e pressare con forza.
Smaltimento: Prodotto non pericoloso, smaltibile in discariche autorizzate per solidi urbani o industriali non pericolosi.



FIX ROLL 23

Ultra-Thin Clear Polyester Double-Sided Film in Rolls
Film biadesivo ultrasottile in poliestere trasparente 23μ in bobina

1 Description

Ultra-thin double-sided mounting film in wide-format rolls, featuring an ultra-transparent 23μm Polyester (PET) carrier coated on both sides with high-clarity water-based/solvent acrylic adhesive (total thickness ~90μm). Protected by a siliconized paper release liner.

2 Applications

Specifically designed for wide-format roll-to-roll and calender mounting: laminating digital prints, photographic papers, backlit films, and architectural graphics onto rigid substrates such as Forex, Plexiglas, aluminium, MDF, and glass.

3 Technical Features

High optical clarity with zero visual distortion or orange-peel effect. Smooth, bubble-free lamination with cold roll laminators. High initial tack and strong permanent bond on smooth surfaces.

1 Descrizione

Film biadesivo per montaggio in bobine di grande formato, composto da un supporto in Poliestere (PET) ultra-trasparente da 23μm rivestito su ambo i lati da adesivo acrilico ad elevata trasparenza ottica (spessore totale ~90μm). Liner protettivo in carta siliconata bianca.

2 Applicazioni

Progettato per l'accoppiamento a calandra e rullo di grande formato: adesivizzazione di stampe digitali, poster fotografici, film retroilluminati (backlit) e pellicole per vetri su supporti rigidi come Forex, Plexiglas, alluminio composito, MDF e vetro.

3 Caratteristiche Tecniche

Trasparenza ottica perfetta senza effetto buccia d'arancia o aloni. Stesura planare senza bolle o tensioni con calandre a freddo. Ottimo tack iniziale e adesione definitiva elevata su superfici lisce.

FIX ROLL 23

Film biadesivo ultrasottile in poliestere (PET) trasparente 23µ in bobine per montaggio a calandra grande formato

1 Composizione

Supporto Carrier: Film in Poliestere (PET) ottico trasparente 23 µm
Adesivo: Acrilico puro ad alta trasparenza (ambo i lati)
Spessore totale: 90 µm ± 5% (senza liner)
Liner: Carta bisiliconata bianca 100 g/m²

2 Dimensioni Standard (Bobine)

Altezza (cm)	Lunghezza (mtl)	Diametro Anima
105 cm	50 m	3" (76 mm)
137 cm	50 m	3" (76 mm)
155 cm	50 m	3" (76 mm)

3 Applicazioni

Adesivizzazione professionale a freddo (o con rullo riscaldato max 40°C) di stampe grande formato su supporti rigidi (Forex, Dibond, Policarbonato, Vetro), pannelli retroilluminati e display visual.

4 Durata e Conservazione

Conservato nelle bobine originali in posizione orizzontale su rastrelliere a 20°C (±3°C) e 50% UR, il film mantiene inalterate le proprietà per **36 mesi**.

5 Caratteristiche Fisiche e Meccaniche

Proprietà / Variabile	Unità di Misura	Valore Medio	Metodo di Test
Spessore supporto PET	µm	23 ± 2%	ISO 534
Spessore totale complessivo	µm	90 ± 5%	ISO 534
Adesione su Acciaio Inox (dopo 24 h)	N / 25 mm	≥ 18,0	FINAT FTM 1
Adesione su Vetro / Plexiglas	N / 25 mm	≥ 20,0	FINAT FTM 1
Trasparenza e brillantezza ottica	%	≥ 95 (Clear)	ASTM D-1003
Resistenza alla trazione (MD)	N / mm²	≥ 180	DIN 53455
Allungamento a rottura	%	≥ 120	DIN 53455
Temperatura di esercizio	°C	-20°C / +110°C	Metodo interno Printjet

6 Modalità di Finitura a Calandra

Laminazione: Posizionare la bobina sul rullo superiore della calandra. Applicare una tensione moderata e uniforme per evitare pieghe o increspature. Rimuovere il liner protettivo man mano che la stampa viene accoppiata al supporto rigido.
Smaltimento: Rifiuto speciale industriale non pericoloso (CER 07 02 13).



FIX FOAM 800 ADH

Industrial Double-Sided PE Foam in Wide-Format Rolls 0.8mm
Biadesivo in schiuma bianca di polietilene 0,8mm in bobina grande formato

1 Description

Industrial double-sided white Polyethylene (PE) foam tape in wide 104cm rolls, 0.8mm (800µm) thickness, coated on both sides with high-cohesion solvent acrylic adhesive. Protected by a heavy-duty siliconized white paper liner.

2 Applications

Engineered for industrial roll lamination and total-surface self-adhesivization of rigid boards, sandwich panels, acoustic elements, honeycombs, wall cladding, and 3D architectural displays.

3 Technical Features

Excellent permanent bond on irregular and textured surfaces. Provides thermal insulation, sound dampening, and mechanical tolerance absorption across broad surface areas.

1 Descrizione

Nastro biadesivo industriale in schiuma di Polietilene (PE) bianca a cellule chiuse in bobina da 104cm, spessore 0,8mm (800µm), con adesivo acrilico base solvente ad alta coesione su entrambi i lati. Liner protettivo in carta siliconata bianca ad alta resistenza.

2 Applicazioni

Sviluppato per la laminazione industriale a rullo e l'adesivizzazione a superficie totale di pannelli rigidi, lastre sandwich, pannelli acustici fonoassorbenti, cartoni alveolari, rivestimenti murali e display tridimensionali.

3 Caratteristiche Tecniche

Eccezionale tenuta permanente su superfici irregolari, goffrate o porose. Offre proprietà di isolamento termico, smorzamento acustico e assorbimento delle tolleranze meccaniche su grandi formati.

FIX FOAM 800 ADH

Biadesivo in schiuma di polietilene bianca 0,8mm in bobina per adesivizzazione industriale di pannelli

1 Composizione

Supporto: Schiuma di Polietilene (PE) reticolata a cellule chiuse bianca
Adesivo: Acrilico modificato a base solvente (ambo i lati)
Spessore totale: 0,8 mm (800 µm) ± 5%
Liner: Carta bisiliconata protettiva bianca 120 g/m²

2 Dimensioni Standard (Bobine)

Altezza (cm)	Lunghezza (mtl)	Spessore
104 cm	50 m	0,8 mm (800 µm)

*Disponibili tagli in rotolo ad altezza personalizzata su richiesta

3 Applicazioni

Adesivizzazione totale a calandra di pannelli per fiere ed eventi, pannelli acustici e fonoassorbenti, accoppiamento di supporti compositi multistrato, montaggio di targhe e pannelli decorativi su pareti grezze.

4 Durata e Conservazione

Conservato in ambiente idoneo ad una temperatura di 20°C (±3°C) e 50% di umidità relativa al riparo dalla luce solare, il prodotto mantiene inalterate le proprietà per **24 mesi**.

5 Caratteristiche Fisiche e Meccaniche

Proprietà / Variabile	Unità di Misura	Valore Medio	Metodo di Test
Densità della schiuma PE	kg / m³	75 ± 5	ISO 845
Adesione su Acciaio Inox (dopo 20 min)	N / 25 mm	≥ 24,0	FINAT FTM 1
Adesione su Acciaio Inox (dopo 24 h)	N / 25 mm	≥ 28,0	FINAT FTM 1
Resistenza alla trazione (MD)	kPa	≥ 1.350	ISO 1926
Allungamento a rottura	%	≥ 220	ISO 1926
Resistenza allo scorrimento statico (Shear)	ore	> 50 h (carico 1 kg a 23°C)	FINAT FTM 8
Temperatura di esercizio	°C	-30°C / +90°C	Metodo interno Printjet
Capacità di conformabilità su rilievi	-	Elevata	Test applicativo

6 Note Tecniche e Sicurezza

Applicazione a calandra: Regolare la pressione dei rulli per evitare un eccessivo schiacciamento della schiuma. L'adesione ottimale si sviluppa esercitando una pressione progressiva e uniforme.
Sicurezza: Non contiene sostanze pericolose. Smaltibile come rifiuto industriale assimilabile agli urbani.

I dati forniti sono frutto di test accurati e corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze. L'acquirente è tenuto a testare autonomamente l'idoneità del prodotto prima dell'impiego su larga scala.



YOUR PRINTING MATERIALS

Soluzioni e Consumabili Professionali per la Stampa Digitale e la Visual Communication

Spedizioni Rapide in 24/48 Ore

Ampia disponibilità di magazzino su rotoli e bobine con evasione immediata degli ordini in tutta Italia ed Europa.

Taglio a Misura e Formati Speciali

Servizio di ribobinatura e taglio personalizzato su altezza e lunghezza specifiche per ottimizzare i tuoi processi produttivi.

Campionature Gratuite per Test

Richiedi campioni gratuiti di qualsiasi nastro o film per testare l'adesione sui tuoi supporti e verificare la massima tenuta.

Assistenza Tecnica Specialistica

I nostri specialisti di prodotto sono a tua disposizione per guidarti nella scelta del biadesivo perfetto per ogni commessa complessa.

Scopri l'intera gamma di materiali di consumo Printjet:

- Banner PVC & Mesh Microforato
- PVC Adesivi Monomerici & Polimerici
- Film Termoadesivi da Stampa e Intaglio
- Laminazioni Adesive & Anti-UV
- Carte da Parati & Wall Graphics
- Film PET DTF & UV DTF

Contattaci per informazioni o quotazioni riservate

Printjet Digital - Materiali e Soluzioni per la Stampa Professionale

Sito Web Ufficiale: www.printjet.biz

Assistenza Commerciale & Ordini: info@printjet.biz

