

Scheda prodotto

Spessore totale (supporto+adesivo): **0,15mm**

## BS FIRM 150 B

Supporto principale:	FILM DI PVC RIGIDO TRASPARENTE
Supporto secondario:	-
Liner principale:	FILM DI PVC CORRUGATO VERDE
Liner secondario:	-
Adesivo lato aperto:	GOMMA NATURALE
Adesivo lato protetto:	GOMMA NATURALE

### Proprietà adesive

Test	Diagramma	Lato aperto	Valore	Unità di misura	Metodo
<b>Peel 180° su acciaio</b>		Lato aperto	12	N/25 mm	BS 34 - AFERA 5001
		Lato protetto	12		
<b>Rolling ball test</b>		Lato aperto	15	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	15	Cm	BS 12 - PSTC-6
<b>Quick stick su acciaio</b>		Lato aperto	13	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	13	N/25 mm	BS 6 - AFERA 4015
<b>Shear su acciaio</b>		Lato aperto	100	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	100	Ore	BS 254

### Resistenza alla temperatura

<b>Lungo periodo</b>		70°	Unità di misura: °C
<b>Breve periodo</b>		70°	Unità di misura: °C

### Proprietà meccaniche

<b>Carico di rottura longitudinale</b>		Min.	Max.	Unità di misura	Metodo
		120	180	N/mm2	ASTM D 882
<b>Carico di rottura trasversale</b>		Min.	Max.	Unità di misura	Metodo
		25	75	N/mm2	ASTM D 882
<b>Allungamento a rottura longitudinale</b>		Min.	Max.	Unità di misura: %	Metodo
		40	120		ASTM D 882
<b>Allungamento a rottura trasversale</b>		Min.	Max.	Unità di misura: %	Metodo
		50	-		ASTM D 882

NOTA: Tutti i dati tecnici riportati rappresentano valori medi ricavati da prove eseguite su diversi campioni prelevati dalla nostra produzione e i valori non costituiscono garanzia specifica circa le caratteristiche indicate. BiesSse Tape consiglia in ogni caso di sincerarsi con prove pratiche dell'esatta rispondenza del prodotto alle proprie specifiche esigenze. I valori indicati possono essere variati in qualsiasi momento per necessità produttive o aggiornamenti tecnici. Tolleranza dei Valori tecnici: ± 30%

## Scheda prodotto

Spessore totale (supporto+adesivo): **0,15mm**

# BS FIRM 150 B

**Descrizione**

Il prodotto è composto da un supporto filmico in PVC rigido trasparente, a spessore calibrato, e da un liner filmico corrugato in PVC verde.

Il sistema adesivo in gomma naturale (wet-style), su entrambi i lati, offre medio-alte performance di adesione.

Ideale per esigenze di stampa di buona qualità a un prezzo contenuto.

**Applicazione**

Ideale per la stampa flessografica Wide Web di imballaggi flessibili e per la stampa Narrow Web di etichette, ove non è richiesta la funzione ammortizzante.

Raccomandato per la stampa flessografica post-print su cartone ondulato.

Consigliato per fotopolimeri di medio spessore.

Adatto per il montaggio su cilindri di acciaio.

**PLUS di prodotto**

La struttura superficiale del liner è appositamente studiata per imprimere nell'adesivo ondulazioni, che permettono una rimozione ottimale delle bolle d'aria, intrappolate nelle fasi di montaggio tra biadesivo e cilindro e tra biadesivo e fotopolimero.

**Raccomandazioni per un corretto uso****Stoccaggio**

Per una corretta conservazione del prodotto si consiglia di lasciarlo all'interno del suo imballo fino al momento dell'utilizzo e di utilizzarlo entro 12 mesi dalla data di consegna.

Lo stoccaggio deve essere effettuato in ambiente a temperatura compresa tra 15°C e 25°C e umidità relativa <65%.

Una volta rimossi dall'imballo, immagazzinare i rotoli in verticale e proteggerli dalla polvere.

Non esporre gli imballi e soprattutto il prodotto a irraggiamento solare diretto e fonti di calore.

**Pulizia delle superfici**

È possibile effettuare l'applicazione del prodotto su superfici sufficientemente piane e non ricoperte di materiali anti-aderenti.

Per ottenere un corretto livello di adesione del prodotto sulle superfici, è indispensabile che queste siano correttamente pulite prima dell'applicazione.

È consigliato l'utilizzo di solventi a rapida evaporazione.

Dopo la pulizia è necessario sincerarsi che il solvente sia completamente evaporato attendendo per un tempo sufficientemente lungo oppure asciugando la superficie con uno straccio completamente asciutto.

**Applicazione**

Essendo il nastro adesivo sensibile alla pressione è indispensabile sincerarsi di eseguire una idonea pressione sul dorso del nastro una volta applicato sulla superficie da adesivizzare affinché la massa adesiva faccia presa creando una laminazione completa.

**Tolleranza delle misure**

Per quanto riguarda la tolleranza sulla larghezza di taglio del nastro, essa può variare entro un range di  $\pm 0,7$  mm. Tolleranze più strette possono essere fornite a richiesta su specifici formati e misure.

**Smaltimento**

Si raccomanda di smaltire il prodotto dopo il suo impiego seguendo le specifiche normative del paese di utilizzo.

Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il nostro Ufficio Tecnico:

**info.tapes@biesSseworld.com**  
**+39 02 90 11 11 18**