

Scheda prodotto

Spessore totale (supporto+adesivo): **0,59mm**

# BS MOUNT 20.250 TPS-59

Supporto principale:	PE ESPANSO VERDE
Supporto secondario:	FILM DI RINFORZO TRASPARENTE
Liner principale:	FILM DI PP BISILICONATO GOFFRATO PATTERN TRASPARENTE
Liner secondario:	-
Adesivo lato aperto:	GOMMA NATURALE
Adesivo lato protetto:	ACRILICO PURO

## Proprietà adesive

		Lato aperto		Unità di misura	Metodo
<b>Peel 90° su acciaio</b>		6		N/25 mm	BS 35 - AFERA 5001
		9		N/25 mm	BS 35 - AFERA 5001
<b>Rolling ball test</b>		1		Unità di misura	Metodo
		30		Cm	BS 12 - PSTC-6
<b>Quick stick su acciaio</b>		6		Unità di misura	Metodo
		9		N/25 mm	BS 6 - AFERA 4015
<b>Shear su acciaio</b>		80		Unità di misura	Metodo
		100		Ore	BS 254

## Resistenza alla temperatura

<b>Lungo periodo</b>		+5°/+60°	Unità di misura: °C
<b>Breve periodo</b>		+5°/+80°	Unità di misura: °C

## Proprietà meccaniche

		Min.	Max.	Unità di misura	Metodo
<b>Carico di rottura longitudinale</b>		8707	8707	kPa	ISO-1926
<b>Carico di rottura trasversale</b>		12035	12035	kPa	ISO-1926
<b>Allungamento a rottura longitudinale</b>		55	55	Unità di misura: %	Metodo ISO-1926
<b>Allungamento a rottura trasversale</b>		47	47	Unità di misura: %	Metodo ISO-1926

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): **0,59 mm**

# BS MOUNT 20.250 TPS-59

**Descrizione**

Il prodotto è composto da un supporto di laminato multistrato a spessore calibrato in polietilene espanso a celle chiuse, reticolato fisicamente, e da un liner filmico in polipropilene bisiliconato trasparente, goffrato pattern. Il supporto è rinforzato da un lato con film di supporto trasparente.

Il sistema differenziale di adesivi, acrilico (dry-style) su lato protetto e gomma naturale (wet-style) su lato aperto, offre performance di adesione molto alte sul lato protetto e medie sul lato aperto.

Comprimibilità medio-bassa identificata dalla schiuma di colore verde.

**Applicazione**

Ideale per la stampa flessografica Wide Web di imballaggi flessibili e per la stampa pre-print su cartone ondulato.

Consigliato per le stampe miste con bilanciamento tra retini, linee e fondi.

Consigliato per fotopolimeri di grandi dimensioni e medio spessore.

Adatto per il montaggio su sleeve e cilindri di acciaio.

Risultati di stampa eccellenti con lunghe tirature e alta velocità di stampa.

**PLUS di prodotto**

La struttura superficiale del liner è appositamente studiata per imprimere nell'adesivo un particolare disegno irregolare, che permette la distribuzione uniforme dell'aria e garantisce un'adesione ideale nell'area di contatto più ampia possibile.

Espanso ad alta resilienza

L'adesivo acrilico appositamente sviluppato sul lato protetto fornisce un'adesione molto elevata su fotopolimeri particolarmente difficili da montare.

**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  $\pm 2,0$  mm. Tolleranze diverse 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**