

Azienda con sistema di qualità certificato ISO 9001: 2015 Rilasciato da Bureau Veritas

# Scheda prodotto

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

# **BS MOUNT 20.200 TPS-59 HP**

Supporto principale:	PE ESPANSO BIANCO
Supporto secondario:	FILM DI RINFORZO TRASPARENTE
Liner principale:	FILM DI PP BISILICONATO GOFFRATO A BUCCIA D'ARANCIA TRASPARENTE
Liner secondario:	_
Adesivo lato aperto:	GOMMA NATURALE
Adesivo lato protetto:	ACRILICO PURO

#### Proprietà adesive

Peel 90°		Lato aperto	5	Unità di misura	Metodo
su acciaio		Lato protetto	14	N/25 mm	BS 35 - AFERA 5001
Rolling ball		Lato aperto	1	Unità di misura	Metodo
test		Lato protetto	30	Cm	BS 12 - PSTC-6
Quick stick		Lato aperto	8	Unità di misura	Metodo
su acciaio		Lato protetto	22	N/25 mm	BS 6 - AFERA 4015
Shear su acciaio	KG	Lato aperto	60	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	100	Ore	BS 254

#### Resistenza alla temperatura

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

## Proprietà meccaniche

Carico di rottura longitudinale	Min. 9401	Max. 9401	Unità di misura	Metodo ISO-1926	
Carico di rottura trasversale	Min. 9225	Max. 9225	Unità di misura	Metodo ISO-1926	
Allungamento a rottura longitudinale	Min.	Max. <b>59</b>	Unità di misura: %	Metodo ISO-1926	
Allungamento a rottura trasversale	Min. 46	Max. <b>46</b>	Unità di misura: %	Metodo ISO-1926	

Azienda con sistema di qualità certificato ISO 9001: 2015 **Rilasciato da Bureau Veritas** 

## Scheda prodotto

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

# **BS MOUNT 20.200 TPS-59 HP**

#### **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 a buccia d'arancia.

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 ed alte sul lato aperto.

Comprimibilità media identificata dalla schiuma di colore bianco.

#### **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.

Adesivo acrilico ad alte performance appositamente sviluppato per il lato protetto, per i 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