

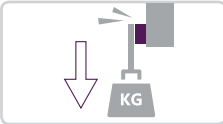
Scheda prodotto

Spessore totale (supporto+adesivo): **0,55mm**

BS MOUNT 20.275 TITANIUM

Supporto principale:	PE ESPANSO GRIGIO
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

Peel 90° su acciaio		Lato aperto	6	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	7,5		
Rolling ball test		Lato aperto	1	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	30		
Quick stick su acciaio		Lato aperto	6	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	7,5		
Shear su acciaio		Lato aperto	60	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	60		

Resistenza alla temperatura

Lungo periodo		-	Unità di misura: °C
Breve periodo		-	Unità di misura: °C

Proprietà meccaniche

Carico di rottura longitudinale		Min.	Max.	Unità di misura	Metodo
		9380	9380		
Carico di rottura trasversale		Min.	Max.	Unità di misura	Metodo
		8990	8990		
Allungamento a rottura longitudinale		Min.	Max.	Unità di misura: %	Metodo
		44	44		
Allungamento a rottura trasversale		Min.	Max.	Unità di misura: %	Metodo
		41	41		

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): **0,55 mm**

BS MOUNT 20.275 TITANIUM

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, con trama quadrata gofrato 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 medio-alte sul lato protetto e performance di adesione medie sul lato aperto.

Comprimibilità bassa identificata dalla schiuma di colore grigio.

Applicazione

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

Consigliato per le stampe miste con prevalenza di fondi e tratti.

Raccomandato per fotopolimeri di medio e basso 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

Migliore combinazione adesiva per il riposizionamento, la rimozione e la salvaguardia del fotopolimero. Il particolare adesivo acrilico sul lato chiuso garantisce un'adesione iniziale elevata durante le operazioni di stampa.

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@biesseworld.com
+39 02 90 11 11 18