

Scheda prodotto

Spessore totale (supporto+adesivo): **0,38mm**

BS FLEX 380 FLAT

Supporto principale:	TESSUTO DI PET BIANCO
Supporto secondario:	-
Liner principale:	CARTA GLASSINE BISILICONATA AVANA
Liner secondario:	-
Adesivo lato aperto:	GOMMA NATURALE
Adesivo lato protetto:	GOMMA NATURALE

Proprietà adesive

Peel 180° su acciaio		Lato aperto	19	Unità di misura N/25 mm	Metodo BS 34 - AFERA 5001
		Lato protetto	17		
Rolling ball test		Lato aperto	1,0	Unità di misura Cm	Metodo BS 12 - PSTC-6
		Lato protetto	1,0		
Quick stick su acciaio		Lato aperto	20	Unità di misura N/25 mm	Metodo BS 6 - AFERA 4015
		Lato protetto	22		
Shear su acciaio		Lato aperto	4	Unità di misura Ore	Metodo BS 68 - AFERA 5012
		Lato protetto	5		

Resistenza alla temperatura

Lungo periodo		70	Unità di misura: °C
Breve periodo		70	Unità di misura: °C

Proprietà meccaniche

Carico di rottura longitudinale		Min.	Max.	Unità di misura Kg/cm2	Metodo ASTM D 882
		380	380		
Carico di rottura trasversale		Min.	Max.	Unità di misura Kg/cm2	Metodo ASTM D 882
		1640	1640		
Allungamento a rottura longitudinale		Min.	Max.	Unità di misura: %	Metodo ASTM D 882
		25,3	25,3		
Allungamento a rottura trasversale		Min.	Max.	Unità di misura: %	Metodo ASTM D 882
		25,5	25,3		

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): **0,38 mm**

BS FLEX 380 FLAT

Descrizione

Il prodotto è composto da un supporto di tessuto in poliestere a spessore calibrato e da un liner in carta glassine bisiliconata avana.

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

Applicazione

Ideale per la stampa flessografica post-print su cartone ondulato e relative operazioni di pre-montaggio di fotopolimeri su film di poliestere.

Raccomandato per fotopolimeri di medio e alto spessore.

PLUS di prodotto

Massimo livello di adesione su entrambi i lati tra tutta la gamma di nastri adesivi morbidi.

Supporto ad elevata stabilità dimensionale.

Grande planarità della superficie adesiva, ottenuta grazie a un sofisticato processo di produzione.

Consigli per un uso e stoccaggio corretti

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 posizione verticale e proteggerli dalla polvere.

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

Raccomandiamo di proteggere sempre il prodotto in tubolari plastici o film estensibili per evitare che la carta assorba umidità e si generino pieghe.

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