

Scheda prodotto

Spessore totale (supporto+adesivo): **0,40mm**

BS FLEX 400 LC

Supporto principale:	TESSUTO DI PET BIANCO
Supporto secondario:	-
Liner principale:	CARTA BIPOLITENATA CRESPATA BISILICONATA MARRONE
Liner secondario:	-
Adesivo lato aperto:	GOMMA NATURALE
Adesivo lato protetto:	GOMMA NATURALE

Proprietà adesive

Test	Diagramma	Lato aperto	Valore	Unità di misura	Metodo
Peel 180° su acciaio		Lato aperto	17	N/25 mm	BS 34 - AFERA 5001
		Lato protetto	16		
Rolling ball test		Lato aperto	2,0	Cm	BS 12 - PSTC-6
		Lato protetto	1,0		
Quick stick su acciaio		Lato aperto	17	N/25 mm	BS 6 - AFERA 4015
		Lato protetto	21		
Shear su acciaio		Lato aperto	5	Ore	BS 68 - AFERA 5012
		Lato protetto	3		

Resistenza alla temperatura

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

Proprietà meccaniche

Proprietà	Diagramma	Min.	Max.	Unità di misura	Metodo
Carico di rottura longitudinale		380	380	N	ISO 13934-1/00
Carico di rottura trasversale		1640	1640	Kg/cm2	ISO 13934-1/00
Allungamento a rottura longitudinale		25,3	25,3	Unità di misura: %	ISO 13934-1/00
Allungamento a rottura trasversale		25,5	25,5	Unità di misura: %	ISO 13934-1/00

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): **0,40 mm**

BS FLEX 400 LC

Descrizione

Il prodotto è composto da un supporto in tessuto in poliestere a spessore calibrato e da un liner in carta bipoiltenata crespata bisiliconata color marrone.

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

Applicazione

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

Consigliato per cliché/fotopolimeri di medio e alto spessore.

PLUS di prodotto

La struttura superficiale crespata del liner è appositamente studiata per imprimere ondulazioni nell'adesivo che consentono la parziale fuoriuscita dell'aria intrappolata nelle fasi di montaggio tra biadesivo e cilindro e tra biadesivo e fotopolimero.

Il liner garantisce stabilità alle variazioni di temperatura e di umidità.

Supporto a elevata stabilità dimensionale.

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

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