

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

## Scheda prodotto

0,20mm

# **BS FIRM 200 OPP LF**

Supporto principale:	FILM DI PVC RIGIDO TRASPARENTE
Supporto secondario:	
Liner principale:	FILM DI PP BISILICONATO GOFFRATO BIANCO LOW FRICTION
Liner secondario:	
Adesivo lato aperto:	GOMMA NATURALE
Adesivo lato protetto:	GOMMA NATURALE

#### Proprietà adesive

Peel 180° su acciaio		Lato aperto	11	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	11	N/25 mm	BS 34 - AFERA 5001
Rolling ball test		Lato aperto	15	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	15	Cm	BS 12 - PSTC-6
Quick stick su acciaio		Lato aperto	12	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	12	N/25 mm	BS 6 - AFERA 4015
Shear su acciaio	KG	Lato aperto	100	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	100	Ore	BS 254

#### Resistenza alla temperatura

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

#### Proprietà meccaniche

Carico di rottura longitudinale	To Co	Min. <b>45</b>	Max.	Unità di misura	Metodo DIN EN ISO 527
Carico di rottura trasversale		Min.	Max.	Unità di misura	Metodo -
Allungamento a rottura longitudinale	B	Min.	Max.	Unità di misura: %	Metodo -
Allungamento a rottura trasversale		Min.	Max.	Unità di misura: %	Metodo -



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

## Scheda prodotto

Spessore totale (supporto+adesivo) 0,20 mm

## BS FIRM 200 OPP

#### Descrizione

Il prodotto è composto da un supporto filmico in PVC rigido trasparente, a spessore calibrato, e da un liner filmico low-friction (LF) goffrato in polipropilene bianco.

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

Ideale per esigenze di stampa di buona qualità a un prezzo contenuto.

#### **Applicazione**

Ideale per la stampa flessografica post-print su cartone ondulato e per la stampa Narrow Web di etichette, ove non è richiesta la funzione ammortizzante.

Consigliato per fotopolimeri di medio spessore.

Adatto per il montaggio su cilindri di acciaio e su sleeve comprimibili.

#### PLUS di prodotto

La struttura superficiale del liner è appositamente studiata per imprimere nell'adesivo ondulazioni, che permettono una rimozione ottimale delle bolle d'aria, intrappolate nelle fasi di montaggio tra biadesivo e cilindro e tra biadesivo e fotopolimero.

Liner low-friction per una miglior maneggevolezza

## Raccomandazioni per un corretto uso

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 ± 0,7 mm. Tolleranze più strette 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

003-A-MOD.