

Scheda prodotto

Spessore totale (supporto+adesivo): **0.19mm**

BS 26.04

Supporto principale: FILM DI PET TRASPARENTE

Supporto secondario:

Liner principale: FILM DI PP SILICONATO ROSSO TRASPARENTE

Liner secondario:

Adesivo lato aperto: ACRILICO PURO

Adesivo lato protetto: ACRILICO PURO

Proprietà adesive

Peel 90° su acciaio		Lato aperto	17.0	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	17.0		
Rolling ball test		Lato aperto	0.3	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	0.3		
Quick stick su acciaio		Lato aperto	21.0	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	23.0		
Shear su acciaio		Lato aperto	8	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	12		

Resistenza alla temperatura

Lungo periodo		120	Unità di misura: °C
Breve periodo		200	Unità di misura: °C

Proprietà meccaniche

Carico di rottura longitudinale		Min.	Max.	Unità di misura	Metodo
		2000	3000		
Carico di rottura trasversale		Min.	Max.	Unità di misura	Metodo
		2000	3000		
Allungamento a rottura longitudinale		Min.	Max.	Unità di misura: %	Metodo
		90	170		
Allungamento a rottura trasversale		Min.	Max.	Unità di misura: %	Metodo
		90	160		

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): **0.19 mm**

BS 26.04

Descrizione

Il prodotto è costituito da un supporto filmico in poliestere trasparente e da un liner siliconato in polipropilene di colore rosso trasparente.

Il sistema adesivo acrilico (wet-style) assicura performance di adesione molto elevate su entrambi i lati.

Applicazione

Fissaggio di canaline passacavi e strisce LED.

Laminazione e fissaggio di finiture ed elementi decorativi nell'industria dell'arredamento.

Fissaggio di guarnizioni e profili di porte e finestre.

Assemblaggio di zanzariere/tende avvolgibili.

Fissaggio di materiale isolante nella coibentazione di tetti e pareti.

Fissaggio strutturale di componenti accessori nell'industria automotive.

Assemblaggio di articoli in pelle, finta pelle o tessuto nel settore calzature e pelletteria.

PLUS di prodotto

Livelli di adesione e di coesione molto elevati.

Perfetta adesione a materiali con bassa tensione superficiale.

Ottima resistenza ad alte temperature, ai raggi UV e agli agenti atmosferici.

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