

Scheda prodotto

Spessore totale (supporto+adesivo): **0,22mm**

BS 25.03

Supporto principale:	FILM DI PVC RIGIDO BIANCO
Supporto secondario:	-
Liner principale:	CARTA GLASSINE SILICONATA AVANA
Liner secondario:	-
Adesivo lato aperto:	ACRILICO MODIFICATO
Adesivo lato protetto:	ACRILICO MODIFICATO

Proprietà adesive

Peel 90° su acciaio		Lato aperto	15	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	15	N/25 mm	BS 35 - AFERA 5001
Rolling ball test		Lato aperto	7	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	7	Cm	BS 12 - PSTC-6
Quick stick su acciaio		Lato aperto	21	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	21	N/25 mm	BS 6 - AFERA 4015
Shear su acciaio		Lato aperto	80	Unità di misura	Metodo
		Lato protetto	80	Ore	BS 68 - AFERA 5012

Resistenza alla temperatura

Lungo periodo		60	Unità di misura: °C
Breve periodo		70	Unità di misura: °C

Proprietà meccaniche

Carico di rottura longitudinale		Min.	Max.	Unità di misura	Metodo
		150	150	N/ mm2	ASTM D 882
Carico di rottura trasversale		Min.	Max.	Unità di misura	Metodo
		60	60	N/ mm2	ASTM D 882
Allungamento a rottura longitudinale		Min.	Max.	Unità di misura: %	Metodo
		75	75		ASTM D 882
Allungamento a rottura trasversale		Min.	Max.	Unità di misura: %	Metodo
		120	-		ASTM D 882

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): **0,22mm**

BS 25.03

Descrizione

Il prodotto è costituito da un supporto filmico di PVC rigido bianco e da un liner in carta glassine siliconata avana.

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

Applicazione

Fissaggio di canaline passacavi su materiali differenti, come plastica, ferro, vetro e ceramica.

Fissaggio di guarnizioni e profili per porte e finestre.

Fissaggio di materiale isolante nella coibentazione di tetti e pareti.

Fissaggio strutturale di componenti accessori nell'industria automotive, come targhe, sensori di parcheggio, coprimontanti, modanature, battitacco, spoiler, antenne, termoformati, telai, emblemi e fregi.

PLUS di prodotto

Ottima bagnabilità superficiale.

Elevata coesione.

Perfetta adesione a materiali con bassa tensione superficiale.

Resistenza all'invecchiamento, agenti atmosferici e particolari tipi di plastificanti.

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 differenti 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