

Scheda prodotto

Spessore totale (supporto+adesivo): **0,90mm**

BS 121 HQ WHITE

Supporto principale:	PE ESPANSO BIANCO
Supporto secondario:	-
Liner principale:	CARTA GLASSINE SILICONATA AVANA
Liner secondario:	-
Adesivo lato aperto:	ACRILICO MODIFICATO
Adesivo lato protetto:	ACRILICO MODIFICATO

Proprietà adesive

Test	Diagramma	Lato aperto	Valore	Unità di misura	Metodo
Peel 90° su acciaio		Lato aperto	25	N/25 mm	BS 38 - AFERA 5001
		Lato protetto	25		
Rolling ball test		Lato aperto	20	Cm	BS 12 - PSTC-6
		Lato protetto	20		
Quick stick su acciaio		Lato aperto	21	N/25 mm	BS 6 - AFERA 4015
		Lato protetto	21		
Shear su acciaio		Lato aperto	70	Ore	BS 10 - AFERA 5012
		Lato protetto	70		

Resistenza alla temperatura

Lungo periodo		-40°/+80°	Unità di misura: °C
Breve periodo		-40°/+100°	Unità di misura: °C

Proprietà meccaniche

Test	Diagramma	Min.	Max.	Unità di misura	Metodo
Carico di rottura longitudinale		800	1400	Kpa	ISO-1426
Carico di rottura trasversale		660	1000	Kpa	ISO-1426
Allungamento a rottura longitudinale		220	420	Unità di misura: %	Metodo ISO-1426
Allungamento a rottura trasversale		240	460	Unità di misura: %	Metodo ISO-1426

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): **0,90mm**

BS 121 HQ WHITE

Descrizione

Il prodotto è costituito da un supporto in schiuma di polietilene bianca e da un liner in carta glassine siliconata avana.

Il sistema adesivo acrilico (wet-style) assicura alte performance di adesione su entrambi i lati e medio-alta coesione.

Il supporto particolarmente conformabile garantisce un'ottima adesione tra le superfici porose ed irregolari di materiali plastici e a base di legno.

Densità: 67 Kg/m³

Applicazione

Ideale per l'assemblaggio di specchietti retrovisori.

Raccomandato per il fissaggio strutturale di componenti accessori, (targhe, sensori di parcheggio, copri montanti, modanature, battitacco, spoiler, antenne, termoformati, telai, emblemi e fregi) e per l'assemblaggio di pannelli di copertura nell'industria automotive.

Adatto per il fissaggio della rete o il tessuto al rullo di avvolgimento delle zanzariera/tenda.

Ideale per il fissaggio di piccoli elementi di diverso materiale anche con superfici difficili da adesivizzare.

PLUS di prodotto

L'adesivo ad elevata bagnabilità e l'elevato tack iniziale garantiscono un prodotto in grado di essere altamente performante in modo istantaneo su differenti superfici.

Questo biadesivo è resistente ai raggi U.V., all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e a 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 <60%.

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