

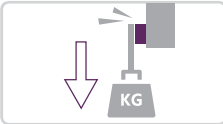
Scheda prodotto

Spessore totale (supporto+adesivo): **0,9mm**

BS 121 W3

Supporto principale:	PE ESPANSO NERO
Supporto secondario:	-
Liner principale:	FILM DI PP BISILICONATO BLU
Liner secondario:	-
Adesivo lato aperto:	ACRILICO MODIFICATO
Adesivo lato protetto:	ACRILICO MODIFICATO

Proprietà adesive

Peel 90° su acciaio		Lato aperto	12	Unità di misura N/25 mm	Metodo BS 244
		Lato protetto	16		
Rolling ball test		Lato aperto	5	Unità di misura Cm	Metodo BS 12 - PSTC-6
		Lato protetto	5		
Quick stick su acciaio		Lato aperto	20	Unità di misura N/25 mm	Metodo BS 6 - AFERA 4015
		Lato protetto	23		
Shear su acciaio		Lato aperto	100	Unità di misura Ore	Metodo BS 10 - AFERA 5012
		Lato protetto	100		

Resistenza alla temperatura

Lungo periodo		-40°/+90°	Unità di misura: °C
Breve periodo		-40°/+110°	Unità di misura: °C

Proprietà meccaniche

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

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): **0,9mm**

BS 121 W3

Descrizione

Il prodotto è costituito da un supporto in schiuma di polietilene reticolato a cellule chiuse di colore nero e da un liner filmico in film di polipropilene siliconato di colore blu.

Il liner è studiato appositamente per facilitare il peel-off.

Il sistema adesivo acrilico assicura su entrambi i lati performance di adesione medio-alte, elevato tack, alta coesione e resistenza alla temperatura.

Densità: 67 Kg/m3

Applicazione

Progettato e sviluppato per soddisfare le esigenze di fissaggio ad alte prestazioni del settore automobilistico.

Ideale per il fissaggio di piastre metalliche di peso specifico sul lato interno dei cerchioni. Adatto per il fissaggio dei componenti dell'auto, come gli specchietti retrovisori.

Durante la vita del veicolo queste piastre subiscono stress molto elevati a causa dello shock termico, delle forti vibrazioni e della forza centrifuga che si sviluppa. Il nastro biadesivo utilizzato ha quindi un importante ruolo sigillante e deve anche compensare eventuali deformazioni degli altri elementi.

PLUS di prodotto

Le alte performance adesive conferiscono al prodotto una elevata tenuta e stabilità nel tempo.

La specifica densità della schiuma mantiene i costi del prodotto bassi, garantendo allo stesso tempo buone performance di adesione.

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