

Scheda prodotto

Spessore totale (supporto+adesivo): **0,17mm**

# BS FIX 220.012 TW

Supporto principale:	FILM DI PET TRASPARENTE
Supporto secondario:	
Liner principale:	CARTA GLASSINE SILICONATA BIANCA
Liner secondario:	-
Adesivo lato aperto:	ACRILICO PURO
Adesivo lato protetto:	ACRILICO PURO

## Proprietà adesive

Test	Icona	Lato aperto	Valore	Unità di misura	Metodo
<b>Peel 90° su acciaio</b>		Lato aperto	14	N/25 mm	BS 35 - AFERA 5001
		Lato protetto	14		
<b>Rolling ball test</b>		Lato aperto	2	Cm	BS 12 - PSTC-6
		Lato protetto	2		
<b>Quick stick su acciaio</b>		Lato aperto	20	N/25 mm	BS 6 - AFERA 4015
		Lato protetto	20		
<b>Shear su acciaio</b>		Lato aperto	20	Ore	BS 245
		Lato protetto	20		

## Resistenza alla temperatura

<b>Lungo periodo</b>		120	Unità di misura: °C
<b>Breve periodo</b>		160	Unità di misura: °C

## Proprietà meccaniche

Test	Icona	Min.	Max.	Unità di misura	Metodo
<b>Carico di rottura longitudinale</b>		2000	3000	Kg/cm2	ASTM D 882
<b>Carico di rottura trasversale</b>		2000	3000	Kg/cm2	ASTM D 882
<b>Allungamento a rottura longitudinale</b>		90	170	Unità di misura: %	ASTM D 882
<b>Allungamento a rottura trasversale</b>		90	160	Unità di misura: %	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): **0,17mm**

# BS FIX 220.012 TW

## Descrizione

Il prodotto è composto da un supporto di film di poliestere trasparente e da un liner in carta glassine siliconata bianca.

Il sistema adesivo acrilico su entrambi i lati offre elevata adesività e tack iniziale, permettendo un'ottimale tenuta su superficie bassa tensione superficiale.

## Applicazione

Ideale per giunte in velocità su bobine di materiali plastici normalmente difficili da adesivizzare perchè scivolosi e/o a bassa tensione superficiale.

Adatto per incollare un'ampia varietà di materiali: superfici irregolari, plastiche, profilati metallici, rivestimenti decorativi.

Il prodotto garantisce un legame permanente su schiume, rivestimenti isolanti, carta, plastica, metalli, tessuti per vela e materiali compositi soggetti a un'ampia gamma di condizioni ambientali.

## PLUS di prodotto

Elevato tack iniziale.

Buona resistenza agli stress termici ed all'esposizione ai raggi UV.

## 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**