tesa® ACX^{plus} 7054 High Transparency

informazioni prodotto

Nastro biadesivo con nucleo acrilico 500 µm

tesa® ACX^{plus} 7054 è un nastro biadesivo trasparente con nucleo acrilico. È costituito da un sistema acrilico ad alte prestazioni ed è caratterizzato principalmente da un'elevata forza adesiva, dissipazione delle sollecitazioni e dalla resistenza alla temperatura e agli agenti atmosferici. L'anima acrilica, solida e viscoelastica compensa il diverso allungamento termico dei componenti accoppiati. È più resistente ed è in grado di sostenere pesi superiori rispetto a nastri in schiuma analoghi.
tesa® ACX^{plus} 7054 presenta un'elevata resistenza agli agenti chimici, all'invecchiamento, all'umidità e a temperature fino a 200 °C, rendendolo ideale per applicazioni permanenti in esterni. Grazie alla sua elevata trasparenza, tesa® ACX^{plus} 7054 è particolarmente indicato per la giunzione strutturale di materiali trasparenti o traslucidi come vetro o acrilico.

Applicazioni generali

Fisaggio di materiali trasparenti e traslucidi nelle seguenti industrie:

- Insegnistica
- Pannelli decorativi in vetro
- Pareti divisorie

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

Dati tecnici

Supporto	Acrilico solido	Massa adesiva	acrilico puro
Colore	trasparente	Allungamento a rottura	1000 %
Spessore totale	500 µm		

Adesività su

Acciaio (iniziale)	11.0 N/cm	Acciaio (dopo 3 giorni)	19.0 N/cm
Alluminio (iniziale)	9.0 N/cm	Alluminio (dopo 3 giorni)	19.0 N/cm
Vetro (iniziale)	11.0 N/cm	Vetro (dopo 3 giorni)	17.0 N/cm
PMMA (iniziale)	9.0 N/cm	PMMA (dopo 3 giorni)	12.0 N/cm

Proprietà

Resistenza alla temperatura (breve periodo)	200 °C	Resistenza ad agenti chimici	●●●●
Resistenza alla temperatura (lungo periodo)	100 °C	Resistenza agli emollienti	●●
Tack	●●●	Resistenza statica allo scivolamento a 23°C	●●●●
Resistenza all'invecchiamento (UV)	●●●●	Resistenza statica allo scivolamento a 70°C	●●●
Resistenza all'umidità	●●●●	T-block	●●●

Valutazione rispetto all'assortimento tesa®: ●●●● ottimo ●●● buono ●● medio ● basso

Per ulteriori informazioni sul prodotto vistitare
http://l.tesa.com/?ip=07054

tesa® ACXplus 7054 High Transparency

informazioni prodotto

Info addizionali

PV22 = Carta politenata bianca logata
PV24 = Liner filmico blu
I valori di adesività al vetro non fanno parte delle specifiche di prodotto

Disclaimer

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'amplissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate valide per specifiche tecniche.

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare
http://l.tesa.com/?ip=07054