

# tesa® 61053

## Informazioni Prodotto



Nastro flessibile biadesivo nero in schiuma acrilica da 200 µm

## Descrizione prodotto

tesa® 61053 è un nastro biadesivo nero costituito da una schiuma acrilica nera ad alto assorbimento degli urti.

#### Caratteristiche

- Spessore: 200 μm
- · Prestazioni antiurto molto elevate
- · Resistenza molto elevata agli shock termici e al freddo
- · Resistenza molto elevata all'incollaggio per un ampio intervallo di temperature
- Buone proprietà anti-repulsione per evitare il sollevamento.
- Impermeabilizzazione
- Schermatura della luce

## **Applicazione**

- Fissaggio di display e pannelli touch dei dispositivi elettronici e dei sistemi di infotainment
- Compensazione delle sollecitazioni meccaniche (ad es. riempimento delle fessure e compensazione dell'allungamento termico)
- Fissaggio di design impermeabili

#### Informazioni Tecniche (valori medi)

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

### Composizione prodotto

•	Supporto	Acrilico	•	Colore	nero
•	Massa adesiva	acrilico modificato	•	Colore del liner	trasparente
•	Tipo di liner	PET	•	Peso del liner	105 g/m <sup>2</sup>
•	Spessore totale	200 μm	•	Spessore del liner	75 μm

#### Assortimento di prodotti

Spessori disponibili 200, 250, 300, 400

## Proprietà/Valori di prestazione

•	Resistenza all'invecchiamento	ottimo	•	Resistenza di lungo periodo alle	90 °C
	(UV)			temperature	
•	Resistenza di breve periodo alle	180 °C	•	Resistenza statica allo	ottimo
	temperature			scivolamento a 40°C	



## tesa® 61053

## Informazioni Prodotto

#### Adesività su

•	Adesività su Alluminio (iniziale) Adesività su Alluminio (dopo 3 giorni)	8.5 N/cm 14.5 N/cm	•	Adesività su PC (dopo 3 giorni) Adesività su Acciaio (iniziale) Adesività su Acciaio (dopo 14	26.7 N/cm 15.5 N/cm 38 N/cm
•	Adesività su Vetro (iniziale)	13.4 N/cm		giorni)	
•	Adesività su Vetro (dopo 3 giorni)	15.5 N/cm	•	Adesività su Acciaio (dopo 3 giorni)	17 N/cm
•	Adesività su PC (iniziale)	13.5 N/cm			

#### Dichiarazione di non responsabilità

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 base per specifiche tecniche.

