

## tesafix® 62510

### Doppelseitiges PE - Schaumklebeband

tesa® 62510 ist doppelseitiges Klebeband mit einem PE Schaumstoffträger für Montageanwendungen. Das Klebeband besteht aus einem flexiblen PE-Schaumstoffträger und einer modifizierten Acrylatklebmasse.

#### Produktvorteile:

- Hohe Klebkraft für eine zuverlässige Verklebung
- Sehr gute UV-, Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit
- Flexibler PE-Schaumstoffkern mit hoher innerer Festigkeit
- Geeignet für automatische und manuelle Applikation
- Einfache Montage von Solarmodulen aufgrund des guten Schaumkompressionsvermögens

## Hauptanwendungen

Rahmenverklebung von Solarmodulen

Befestigung von Leisten und Profilen

Allgemeine Montageanwendungen

## Technische Daten

▪ Trägermaterial	PE-Schaum	▪ Klebmasse	modifiziertes Acrylat
▪ Farbe	schwarz/weiss	▪ Reißdehnung	180 %
▪ Dicke	1000 µm	▪ Reißkraft	10 N/cm

## Klebkraft auf

▪ Stahl (initial)	13,5 N/cm	▪ Stahl (nach 14 Tagen)	13,5 N/cm
▪ ABS (initial)	8,0 N/cm	▪ ABS (nach 14 Tagen)	13,5 N/cm
▪ Aluminium (initial)	8,0 N/cm	▪ Aluminium (nach 14 Tagen)	13,5 N/cm
▪ PC (initial)	8,0 N/cm	▪ PC (nach 14 Tagen)	13,5 N/cm
▪ PE (initial)	0,9 N/cm	▪ PE (nach 14 Tagen)	0,9 N/cm
▪ PET (initial)	6,0 N/cm	▪ PET (nach 14 Tagen)	13,5 N/cm
▪ PP (initial)	1,2 N/cm	▪ PP (nach 14 Tagen)	1,2 N/cm
▪ PS (initial)	8,0 N/cm	▪ PS (nach 14 Tagen)	8,0 N/cm
▪ PVC (initial)	13,5 N/cm	▪ PVC (nach 14 Tagen)	13,5 N/cm

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=62510>

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.

# tesafix® 62510

## Doppelseitiges PE - Schaumklebeband

### Eigenschaften

▪ Temp.beständigkeit kurzfr.	80 °C	▪ Weichmacherbeständigkeit	● ●
▪ Temp.beständigkeit langfr.	80 °C	▪ Statische Scherfestigkeit bei 23°C	● ● ●
▪ Anfassklebkraft	● ● ●	▪ Statische Scherfestigkeit bei 40°C	● ● ●
▪ Alterungsbeständigkeit (UV)	● ● ● ●	▪ Statische Scherfestigkeit bei 70°C	● ● ● ●
▪ Feuchtigkeitsbeständigkeit	● ● ● ●		

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ● ● ● ● sehr gut ● ● ● gut ● ● mittel ● niedrig

### Weitere Informationen

Linervarianten:

PV0 brauner silikonisierter Papierliner (70µm)

PV13 transparenter PET-Liner (50µm)

PV15 blauer PE-Liner (100µm)

Klebkraft:

-sofort: Schaum spaltet auf Stahl

-nach 14 Tagen: Schaum spaltet auf Stahl, ABS, Aluminium, PC, PET, PS, PVC

tesa® 62510 ist UL-zugelassen als Photovoltaik Polymermaterial (QIHE2).

tesa® 62510 ist TÜV-Rheinland (Germany) getestet. Der Test bestätigt die Langzeitstabilität der Klebkraft nach IEC 61215 Klimatest und eine 85°C Temperaturbeständigkeit

Die Temperaturbeständigkeit von tesa® 62510 wurde geprüft nach tesa Testmethode unter statischer Belastung.

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=62510>

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.