



# tesa<sup>®</sup> 4962

## Informații Produs



Bandă dublu adezivă premium din textil nețesut

### Descriere produs

tesa<sup>®</sup> 4962 este o bandă dublu adezivă compusă dintr-un suport textile nețesut și un adeziv acrilic vâscos

Caracteristici speciale ale tesa<sup>®</sup> 4962:

- Valori ridicate de aderență pe diferite substraturi
- Putere mare de lipire pe suprafețe aspre
- Performanțe excelente de rezistență la temperatură

### Aplicații

Fixarea pieselor de plastic și spumă, a suprafețelor masive din hârtie, materialelor textile și pielii

### Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune pot fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute.

### Compoziție produs

- |                        |                     |                       |            |
|------------------------|---------------------|-----------------------|------------|
| • Tipul căptușelii     | hârtie              | • Grosime totală      | 160 μm     |
| • Greutatea căptușelii | 80 g/m <sup>2</sup> | • Culoare             | translucid |
| • Material suport      | nețesut             | • Culoarea căptușelii | maro       |
| • Tipul adezivului     | acrilic vâscos      | • Grosimea căptușelii | 69 μm      |

### Proprietăți / Valori de performanță

- |   |             |  |             |
|---|-------------|--|-------------|
| • Elongatie                               | 3 %         | • Rezistență la substanțe chimice          | bine        |
| • Rezistența la rupere                    | 8 N/cm      | • Rezistența la temperatură durată scurtă  | 200 °C      |
| • Rezistența la îmbătrânire (UV)          | foarte bine | • Rezistența la temperatură min.           | -40 °C      |
| • Rezistența la umiditate                 | foarte bine | • Rezistența la temperatură pe termen lung | 80 °C       |
| • Rezistența statica la forfecare la 23°C | bine        | • Viscositate                              | foarte bine |
| • Rezistența statica la forfecare la 40°C | mediocru    |  |             |



# tesa® 4962

## Informații Produs

### Aderența la valori

• Aderența la ABS (inițială)	11 N/cm	• Aderența la PET (după 14 zile)	10.5 N/cm
• Aderența la ABS (după 14 zile)	12 N/cm	• Aderența la polipropilenă	8.5 N/cm
• Aderența la aluminiu (inițială)	10 N/cm	• Aderența la polipropilenă (inițial)	
• Aderența la aluminiu (după 14 zile)	10.5 N/cm	• Aderența la polipropilenă (după 14 zile)	10 N/cm
• Aderența la policarbonat (inițial)	13 N/cm	• Aderența la polistiren (inițial)	12 N/cm
• Aderența la policarbonat (după 14 zile)	14 N/cm	• Aderența la polistiren (după 14 zile)	13 N/cm
• Aderența la policarbonat (partea acoperită, după 14 zile)	14 N/cm	• Aderența la PVC (inițial)	11 N/cm
• Aderența la polietilenă (inițial)	6.5 N/cm	• Aderența la PVC (după 14 zile)	15 N/cm
• Aderența la polietilenă (după 14 zile)	7 N/cm	• Aderența la oțel (inițial)	11.5 N/cm
• Aderența la PET (inițial)	9.5 N/cm	• Aderența la oțel (după 14 zile)	12 N/cm

### Informații suplimentare

Variante de căptușeală:

PV0 hârtie de pergamină maro (71μm)

PV6 folie roșie din polipropilenă orientată monoaxial (80μm)

### Limitarea răspunderii

Produsele tesa® își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine înțeles garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa® corespunde unui țel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=04962>