



tesa® 52215

Informații Produs



Bandă nețesută translucidă dublu adezivă, de 150 μm, pentru aplicații de laminare de uz general

Descriere produs

tesa® 52215 este o bandă nețesută dublu adezivă, care are un adeziv acrilic pe bază de apă. Banda nețesută maleabilă este special concepută pentru aplicații de laminare de uz general. Adezivul acrilic pe bază de apă de pe tesa® 52215 este rezistent la temperaturi de până la 70°C și oferă o putere foarte bună de lipire pe diferite substraturi, inclusiv pe materiale cu energie redusă a suprafeței. Datorită valorilor scăzute de emisii, este clasificată ca având un conținut ultra redus de COV și este deosebit de potrivită pentru a îndeplini cerințele pentru spații interioare, de ex., în industria auto.

tesa® 52215 este disponibilă în lungimi și lățimi de laminare eficiente, precum și într-o versiune de 100μm (tesa® 52210).

Caracteristici

- Fixare inițială ridicată și rezistență la exfoliere
- Putere foarte bună de lipire, chiar și pe materiale cu energie redusă a suprafeței
- Proprietăți excepționale de conversie și ștanțare
- Foarte maleabilă, se mulează pe forme 3D dificile datorită suportului nețesut
- Concentrație COV totală ultra scăzută conform analizei VDA 278

Aplicații

Conform analizei VDA278, tesa® 52215 nu conține nicio substanță restricționată de reglementările GB (China), precum și de orientările privind concentrația în spații interioare elaborate de Ministerul Sănătății, Muncii și Asistenței Sociale (Japonia).

Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune ar trebui considerate doar reprezentative sau tipice și nu ar trebui utilizate în scopuri de specificație.

Compoziție produs

• Material suport	nețesut	• Culoare	translucid
• Tipul adezivului	acrilic pe bază de apă	• Culoarea căptușelii	maro
• Tipul căptușelii	pergamină	• Greutatea căptușelii	90 g/m ²
• Grosime totală	150 μm	• Grosimea căptușelii	80 μm



tesa® 52215

Informații Produs

Proprietăți / Valori de performanță

• Elongatie	5 %	• Rezistența statica la forfecare la 23°C	mediocru
• Rezistența la rupere	10 N/cm	• Rezistența la temperatură durată scurtă	190 °C
• Adecvat ștanțării	da	• Rezistența la temperatură min.	-40 °C
• Cantitate redusă de compuși organici volatili	foarte bine	• Rezistența la temperatură pe termen lung	80 °C
• Rezistența la îmbătrânire (UV)	foarte bine	• Viscositate	bine
• Rezistența la umiditate	bine		

Aderență la

• Aderență la ABS (inițială)	8.4 N/cm	• Aderență la PET (după 14 zile)	9.5 N/cm
• Aderență la ABS (după 14 zile)	9.4 N/cm	• Aderență la polipropilenă (inițială)	4.6 N/cm
• Aderență la aluminiu (inițială)	6.1 N/cm	• Aderență la polipropilenă (după 14 zile)	5.2 N/cm
• Aderență la aluminiu (după 14 zile)	8.1 N/cm	• Aderență la polistiren (inițială)	5.8 N/cm
• Aderență la policarbonat (inițială)	8.5 N/cm	• Aderență la polistiren (după 14 zile)	10.1 N/cm
• Aderență la policarbonat (după 14 zile)	9.3 N/cm	• Aderență la PVC (inițială)	6.2 N/cm
• Aderență la polietilenă (inițială)	2 N/cm	• Aderență la PVC (după 14 zile)	8.6 N/cm
• Aderență la polietilenă (după 14 zile)	5 N/cm	• Aderență la oțel (inițială)	8 N/cm
• Aderență la PET (inițială)	7.4 N/cm	• Aderență la oțel (după 14 zile)	12 N/cm

Informații suplimentare

Conform analizei VDA278, tesa® 52215 nu conține nicio substanță restricționată de reglementările GB (China), precum și de orientările privind concentrația în spații interioare elaborate de Ministerul Sănătății, Muncii și Asistenței Sociale (Japonia).

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=52215>