



tesa® 60238

Informații Produs

Bandă conductoare de electricitate, neagră, mată, cu o singură față, de 45μm

Descriere produs

tesa® 60238 este o bandă de ecranare EMI conductivă xyz neagră, mată, cu o singură față.

Aceasta este formată dintr-un suport de cupru negru mat, conductor de electricitate, care este acoperit cu un adeziv acrilic conductor de electricitate. Concepută pentru ecranarea EMI și împământarea ESD pentru aplicații de afișare și alte componente.

tesa® 60238 prezintă în special:

- *performanță excelentă de ecranare EMI
- *conductivitate electrică excelentă în direcția XYZ pentru o performanță foarte bună de împământare
- *nivelul ridicat de aderență, chiar și în condiții de mediu dificile, împiedică ridicarea marginilor.
- *performanță remarcabilă de răspândire a căldurii
- *suprafață neagră mată (luciu redus) cu caracter anti amprente și rezistentă la solvenți

Aplicații

- *înfășurarea marginilor pentru afișare
- *acoperire neagră mată a componentelor pentru ecranare și împământare ESD
- *gestionarea luminii pe afișaj
- *gestionarea căldurii pe diverse componente

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	black-coated copper	• Culoare	matte black
• Tipul adezivului	acrilic conductiv	• Culoarea căptușelii	transparent
• Tipul căptușelii	PET	• Grosimea căptușelii	50 μm
• Grosime totală	45 μm		

Proprietăți / Valori de performanță

• rezistența de contact direcție z (initial)	0.05 Ohm / square inch	• Rezistența de suprafață pe direcția x-y (suport)	0.4 Ohm / square
• Rezistența statică la forfecare la 40°C	bine	• Rezistența la temperatură durată scurtă	200 °C
• Rezistența de suprafață în direcția x-y (adeziv)	0.2 Ohm / square		



tesa® 60238

Informații Produs

Aderență la

- Aderență la oțel (după 14 zile) 7 N/cm

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=60238>