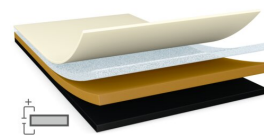


tesa® 60238

Informații Despre Produs



Bandă conductivă electric neagră mată, cu o singură față, 45μm

Descriere produs

tesa® 60238 este o bandă de ecranare EMI neagră mată, cu o singură față, conductivă în direcția XYZ. Este alcătuită dintr-un suport din cupru negru mat, conductiv electric, acoperit cu un adeziv acrilic conductiv electric. Concepută pentru ecranare EMI și împământare ESD pentru aplicații la display-uri și alte componente.

Caracteristici

- Performanță excelentă de ecranare EMI
- Conductivitate electrică excelentă în direcția XYZ pentru o performanță foarte bună de împământare
- Nivel ridicat de aderență chiar și în condiții de mediu dure, evitând desprinderea marginilor
- Performanță remarcabilă de disipare a căldurii
- Suprafață neagră mată (luciu redus), cu proprietăți anti-amprentă și rezistentă la solvenți

Aplicații

- Înfășurare pe margini pentru display
- Acoperire neagră mată peste componente pentru ecranare și împământare ESD
- Managementul luminii la display
- Managementul termic 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 Despre 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>