

tesa® 6940 PV5 Negru Lucios



Informații Despre Produs

Marcare de mare viteză și autoadezivă

Descriere produs

tesa® 6940 este o peliculă acrilică cu strat dublu, casantă. Marcarea și tăierea sunt realizate cu laserul într-o singură etapă, ceea ce face posibilă realizarea oricărui model și format de etichetă dorit, folosind un singur material. Suportul este foarte rezistent la substanțe chimice, abraziune, temperatură și îmbătrânire. Sistemul adeziv este format dintr-un material acrilic modificat cu rășină, potrivit chiar și pentru suprafețe cu energie redusă.

Acest produs de înaltă performanță este utilizat ca o etichetă de identificare inviolabilă pe întreaga durată de viață a unui produs și, de asemenea, ca sistem de suport de date pentru un control inteligent în timpul procesului.

Utilizarea unui laser de mare viteză permite o marcare foarte rapidă.
(negru și roșu: până la 4000 mm/sec., galben: până la 1000 mm/sec.).

Disponibilă în: negru (lucios), roșu și galben

Aplicații

- Marcarea foarte rapidă se realizează în combinație cu hardware-ul laser de mare viteză.

*Contrast ridicat și precizie excelentă de marcare

*Foarte rezistentă la căldură, abraziune și substanțe chimice

*Elemente de probare a integrității: Manipularea lasă urme vizibile

*Nu se poate îndepărta fără distrugerea etichetei

*Formatare și design flexibile pentru etichete: marcare și decupare cu laserul

*Eficientă: înlocuiește o multitudine de etichete prefabricate

*Producția operativă reduce nevoile de depozitare

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	Acrilic	• Tipul căptușelii	hartie acoperita
• Tipul adezivului	acrilic	• Greutatea căptușelii	120 g/m ²

tesa® 6940

PV5 Negru Lucios

Informații Despre Produs

Proprietăți / Valori de performanță

• dovada deschiderii	da	• Rezistența la umiditate	foarte bine
• Laser adecvat	CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG	• Rezistență la substanțe chimice	foarte bine
• rezistența de dezlipire de pe liner	0,5-10	• Rezistența la temperatură durată scurtă	270 °C
• rezistența la îngheț	-40 °C	• Rezistența la temperatură pe termen lung	120 °C
• Rezistența la îmbătrânire (UV)	foarte bine		

Condiții de depozitare

Condiții de depozitare

23°C, 50% RH, pastrat în cutia originală

Informații suplimentare

Dimensiuni standard:

6940 PV6 negru: lățime 100 mm și 120 mm, lungime 200 m

6940 PV3 roșu sau galben: lățime 120 mm, lungime 300 m

Sortiment și date tehnice:

6940 PV6 alb/negru lucios: Adeziv 35g/m², grosime 140 μm fără peliculă. Cod de culoare: 04

6940 PV3 roșu/alb: Adeziv 25g/m², grosime 90 μm fără peliculă. Cod de culoare: 19, apropiat de RAL 3020

6940 PV3 galben/negru: Adeziv 25g/m², grosime 105 μm fără peliculă. Cod de culoare: 17, apropiat de RAL 1021

Folia PV6 este mai groasă și mai rigidă decât materialul PV3 și este eficientă pentru manipulare în cazuri specifice.

Vă rugăm să rețineți. Culoarele roșu și galben au o rezistență limitată la UV. Recomandăm testarea adecvării acestora pentru aplicații în exterior înainte de utilizare. Pentru asistență și consiliere, vă rugăm să contactați consultantul dvs. tesa.

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=6940BK5>