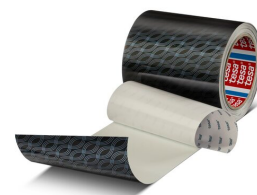




tesa® 6957 PV3 Svart Höggglans FPC



Produkt Information

Produktbeskrivning

tesa® 6957 är en mycket värmebeständig, fin akrylfilm i två lager för lasermärkning med en unik, manipuleringssäker design som har en vattenstämpel integrerad i materialet som bevis på ursprung.

Märkning och skärning sker med laser i ett enda steg, vilket gör att man kan skapa alla önskvärda etikettvarianter och format med ett enda material. Produkten är mycket hållbar och beständig mot termisk, kemisk, mekanisk och miljömässig påverkan (väderpåverkan) för säker spårbarhet under fordonets hela livslängd.

Häftämnessystemet består av ett speciellt häftämne i akryl som lämnar ett UV-detekterbart spår ("UV-fotspår") på de flesta ytor enligt kraven i GB/T 25978 (P.R.C.) och NHTSA paragraf 541.5 (USA).

Tillämpningar

Beroende på typ av användningsområde finns våra filmer som kan märkas med laser i olika kvaliteter, antingen för standardinnehåll i form av varningar och instruktioner eller för krävande stöldrelevanta etiketter för fordonsidentifiering och certifiering samt stöldskyddsmärkning av delar.

tesa® 6957 är särskilt utvecklad för att även uppfylla kraven i GB/T 25978 (P.R.C.) för F-Type-etiketter (motor och transmission).

Denna högpresterande produkt används som en etikett för fordonsidentifiering och certifiering med manipuleringsskydd för stöldskyddsmärkning av delar så att de på ett säkert sätt kan spåras under fordonets hela livslängd.

Datorstödd tillverkning: Etiketterna utvecklas och produceras på plats, vilket garanterar största möjliga flexibilitet och snabb anpassning av format och innehåll, t.ex. relevanta data för bilmodellen, olika språk och löpande serienummer.



tesa® 6957

PV3 Svart Höggglans FPC

Produkt Information

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

• Bärare material	Akryl	• Total tjocklek	122 µm
• Typ av häftämne	Akrylat	• Adhesiv massa	25 g/m ²
• Typ av liner	Ytbelagd papper	• Tjocklek på tejp	95 µm

Produktsortiment

• Tillgängliga färger	svart, matt svart	• Tillgängliga tjocklekar	PV3: 95µm, PV1: 127µm
• Tillgängliga format	100mm, 120mm, PV3: 300m, PV1: 200m		

Egenskaper

• Ålders beständighet (UV)	mycket god	• Lämpling Laser	CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG
• Frost beständig	-40 °C	• Tamper Evidence	Ja
• Fuktbeständighet	mycket god	• Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet	250 °C
• Hållbarhetstid	12 months	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	150 °C
• Kemikal beständighet	mycket god		

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga mot stål	1.8 N/cm
------------------------	----------

Lagringsförhållanden

Lagringsförhållanden

- Original packaging excluding exposure of laser markable film to light and heating source
- Storage of rolls in a horizontal position
- Ideal storage at standard room temperature and rel. humidity according ISO 554
- Refrigerated tapes need to be reconditioned prior to their use. An application below 10°C has to be avoided as this may not provide sufficient immediate adhesion.
- After opening the packaging, the tape shall be used as soon as possible

Ytterligare information

tesa® 6957-serien finns i olika produktvarianter för att uppfylla våra kunders krav på olika användningsområden och underlag.

- 6957 PV3 svart/vit glansig: Häftämne 25g/m², tjocklek 95 µm utan liner. Färgkod: 04
- 6957 PV3 svart/vit matt: Häftämne 25g/m², tjocklek 95 µm utan liner. Färgkod: 28

För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=06957>



tesa® 6957

PV3 Svart Höggglans FPC

Produkt Information

Ytterligare information

- 6957 PV1 svart/vit glansig: Häftämne 35g/m², tjocklek 127 µm utan liner. Färgkod: 04
- 6957 PV1 svart/vit matt: Häftämne 35g/m², tjocklek 127 µm utan liner. Färgkod: 28

Valfritt: LSE-häftämne med UV-fotspår (MU56):

Ett speciellt häftämnessystem av akryl med hög vidhäftningsförmåga som nu är ännu bättre för svåra ytor som LSE-plast, pulverlackeringar och ytor med struktur och textur. Den lämnar ett UV-detekterbart spår ("UV-fotavtryck") på de flesta ytor enligt kraven i GB 25978 (P.R.C.) och NHTSA paragraf 541.5 (USA).

Denna specialvariant är tillgänglig på begäran.

Ansvarsfriskrivning

tesa® produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa® produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=06957>