

Avery® 700 Premium Film (*New Generation*)

uitgebracht: 22/08/2002

Inleiding

Avery 700 Premium Films (*New Generation*) zijn ideaal voor veel binnen- en buitentoepassingen voor de middellange termijn en hebben een uitstekende maatvastheid. Avery 700 Premium Films (*New Generation*) zijn verkrijgbaar in een uitgebreide reeks standaardkleuren. Elke andere kleur kan worden besteld via onze uitgebreide kleur-op-bestelling service.

Beschrijving

Frontfilm: 64 micron polymeer vinyl
Lijm: permanent, op acrylaatbasis
Rugpapier: enkelzijdig gecoat, gebleekt kraftpapier, 130 g/m²

Verwerking

Avery 700 Premium Films (*New Generation*) kunnen worden gesneden op diverse computergestuurde snijmachines. Met stansen kunnen ook goede resultaten worden bereikt. Avery 700 Premium Films (*New Generation*) kunnen door middel van thermische transfer worden bedrukt. Zeefdruk- en digitale printtechnieken worden niet aanbevolen.

Eigenschappen

- Superieure snij- en stripeigenschappen.
- Voortreffelijke maatvastheid.
- Hoogglanzend uiterlijk.
- Aantrekkelijke serie films met 120 kleuren.
- Hoge mate van ondoorschijnendheid.

Avery 700 Premium Films (*New Generation*) White en 730 Premium Films (*New Generation*) White Matt worden geleverd met een blauw, contrasterend rugpapier om de verwerking te vergemakkelijken.

Toepassingen

Avery 700 Premium Films (*New Generation*) bieden een zeer grote reeks speciale kleuren voor:

- Winkelruitreclame.
- Bewegwijzering, binnen en buiten.
- Voertuigen met harde zijkant.
- Billboards.
- Promotionele displays.

De applicatie-oppervlakken mogen variëren van overwegend vlak tot licht gebogen ondergronden bij toepassingen waarvoor een middellange duurzaamheid is vereist.



Fysische eigenschappen

| Eigenschappen | Testmethode ¹ | Resultaten |
|----------------------------|------------------------------------|--|
| Dikte, frontfilm | ISO 534 | 64 micron |
| Dikte, frontfilm + lijm | ISO 534 | 90 micron |
| Maatvastheid | DIN 30646 | 0,25 mm. Max. |
| Kleefkracht, aanvankelijk | FINAT FTM-1, roestvrij staal | 460 N/m |
| Kleefkracht, uiteindelijk | FINAT FTM-1, roestvrij staal | 660 N/m |
| Brandbaarheid | | Zelfdovend |
| Kunstmatige veroudering | SAE J 1960, 1500 uur blootstelling | Geen negatief effect op het functioneren van de film |
| Houdbaarheid | Opgeslagen bij 22° C/50-55 % RH | 2 jaar |
| Duurzaamheid ² | Verticale blootstelling | |
| Zwart & Wit | | 8 jaar |
| Alle Kleuren & Transparant | | 7 jaar |
| Metallic kleuren | | 5 jaar |

Temperatuurbereik

| Eigenschappen | Resultaten |
|---------------------|-------------------|
| Aanbrengtemperatuur | Minimum: +10° C |
| Temperatuurbereik | - 40° tot +110° C |

Bestendigheid tegen chemicaliën

| Eigenschappen | Testmethode ¹ | Resultaten |
|-----------------------------------|---|----------------------------|
| Vochtbestendigheid | 200 uur blootstelling | Geen effect |
| Zeewaterbestendigheid | 120 uur blootstelling | Geen effect |
| Waterbestendigheid | 48 uur onderdompeling | Geen effect |
| Bestendigheid tegen oplosmiddelen | aangebracht op aluminium: 1 uur onderdompeling in dieselolie 4 uur onderdompeling in antiviries | Geen effect Geen effect |

Belangrijk

De informatie over de fysische en chemische eigenschappen is gebaseerd op proefnemingen die naar onze mening betrouwbaar zijn. De vermelde waarden zijn typische waarden en niet bedoeld voor gebruik in specificaties. Ze zijn uitsluitend bedoeld als bron van informatie en vormen geen garantie of waarborg. Afnemers gelieven zelfstandig de geschiktheid van dit materiaal voor hun specifieke doel, vóór gebruik te bepalen. Alle technische gegevens kunnen aan verandering onderhevig zijn.

Garantie

Avery® producten zijn onder een zorgvuldige kwaliteitscontrole vervaardigd en zijn gegarandeerd vrij van gebreken in materiaal en afwerking. Elk materiaal dat naar onze mening gebreken vertoont ten tijde van de verkoop zal kosteloos worden vervangen. Onze totale aansprakelijkheid jegens de koper zal in geen geval meer bedragen dan de kosten van de geleverde materialen die gebreken vertonen. Geen verkoper, vertegenwoordiger of agent is gemachtigd enige andersluidende toezeggingen te doen.

Alle Avery® producten worden verkocht op bovenvermelde condities, die deel uitmaken van onze standaard verkoopvoorwaarden, waarvan een exemplaar op verzoek verkrijgbaar is.

1) Testmethoden

Meer informatie over onze testmethoden kan worden gevonden op onze website.

2) Duurzaamheid

De duurzaamheid is gebaseerd op Midden-Europese omstandigheden. De feitelijke levensduur is afhankelijk van de voorbereiding van het substraat, blootstellingsomstandigheden, en onderhoud van de markering. Bijvoorbeeld, bij op het zuiden gerichte borden; in gebieden waar het langdurig warm is, zoals in Zuid-Europese landen; in industrieel vervuilde gebieden of op grote hoogten, zullen de prestaties buiten afnemen.

