

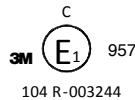
Product Bulletin Serie 957/957S

3M™ Veiligheidsmarkering

Beschrijving

Voordelen

- ▶ Duurzame, flexibele, microprismatische, retroreflecterende folie
- ▶ Voor gebruik op voertuigen met zachte zijwanden
- ▶ Uitstekende horizontale en verticale buigzaamheid
- ▶ Eenvoudig aan te brengen
- ▶ Houdt 3 jaar bij buitentoepassing
- ▶ De folie is bestand tegen brandstofdampen of gemorste vloeistof
- ▶ 957S is de gesegmenteerde versie



Toepassing en Gebruik

3M™ Veiligheidsmarkering Serie 957 voor huiftrailers is ontwikkeld voor de zij- en achterkanten van vrachtwagens en aanhangers, om deze beter zichtbaar te maken en te laten opvallen.

VN/ECE-reglement

Serie 957 is goedgekeurd als retroreflecterende markering voor voertuigen van categorie M, N en O volgens VN/ECE-reglement 104, Klasse C. Toepassing en gebruik van Serie 957 op voertuigen wordt gereguleerd door VN/ECE-reglement 48.

Beperkingen bij eindgebruik

We garanderen normaal gezien geen andere toepassingen, maar u kunt contact met ons opnemen zodat we uw behoeften kunnen bespreken of u andere 3M-producten kunnen aanbevelen. Meer bepaald geven we geen garantie voor het gebruik van deze folie op digitaal bedrukt zeildoek met een heldere beschermcoating op waterbasis. Er kunnen individuele hechtingstests uitgevoerd worden om slechte hechtingen te vermijden.

Eigenschap	Beschrijving
Nummer en kleur	957 10 71 72 Wit Geel Rood

Eigenschappen

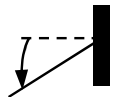
Eigenschap	Beschrijving
Lijmkleur en -type	Helder, drukgevoelig
Schutlaag	Ondoorschijnend papier
Applicatieondergrond	Door 3M goedgekeurd zeildoek, niet ouder dan 6 maanden
Aanbrengtemperatuurbereik voor omgeving en ondergrond	10°C tot 30°C
Dikte zonder schutlaag en premaskeertape	0,2 mm
Gebruikstemperatuurbereik	-35°C tot +65°C

Algemene prestatiekenmerken

- ▶ De duurzaamheid van de markering Serie 957 is afhankelijk van de volgende factoren:
- ▶ De keuze, voorbereiding en temperatuur van de ondergrond
- ▶ Aanbrengmethodes
- ▶ De reinigings- en onderhoudsmethodes
- ▶ Blootstellingsomstandigheden

Garantie

Op de folie geldt een garantie van 36 maanden bij gebruik als voertuigmarkering en indien het blootstellingsvlak 90° verticaal is, waarbij het ±10° ±10° mag variëren.



Consumentenrecht

In Europa geeft 3M vanaf de aanbrengdatum 36 maanden garantie (concrete invulling van de garantietermijn afhankelijk van de verkoopvoorwaarden) dat de Veiligheidsmarkering Serie 957 die door 3M verkocht wordt voor gebruik op door 3M goedgekeurd zeildoek als voertuigmarkering, vrij is van materiaal- en fabricagefouten, op voorwaarde van de volgende bepalingen:

De veiligheidsmarkering serie 957 moet worden verwerkt en aangebracht op een verticaal (10°) oppervlak in overeenstemming met alle aanbreng- en fabricatieprocedures van 3M die te vinden zijn in de 3M product- en informatiebulletins, technische memo's (op aanvraag te verkrijgen), inclusief het exclusieve gebruik van bijbehorende 3M componentensystemen en aanbevolen aanbrengmiddelen. Indien de markering beschadigd raakt door natuurlijke oorzaken, zoals verbleken, scheuren, afschilferen, loskomen of verkleuren, heeft 3M als enige plicht en de koper en gebruikers als enige recht dat 3M het 3M-materiaal zal vervangen volgens de onderstaande tabel:

Totale garantietermijn	Volledige folie vervangen	Pro rata folie vervangen	Maandelijkse korting in vergoeding
36 maanden	24 maanden	25ste-36ste maand	1/12

Opmerking: Zie pagina 1 voor de volledige productnamen van de 3M-producten op deze pagina.

Voorwaarden

Een dergelijk gebrek mag enkel het gevolg zijn van ontwerp- of fabricagefouten in de markering serie 957, en niet van externe oorzaken zoals: verkeerde fabricage, behandeling, onderhoud of installatie; gebruik van aanbrengmethodes die niet zijn aanbevolen door 3M; aanbrenging op een vlak dat meer dan ±10° afwijkt van het verticale vlak; defect van de ondergrond; blootstelling aan chemische stoffen, schuring en andere mechanische beschadiging; botsingen, vandalisme of kwaadwillige opzet. 3M behoudt zich het recht voor om zelf de vervangingsmethode te bepalen.

De vervangfolie zet de nog niet verstreken garantie voort van de markering die hij vervangt.

Aanspraken op deze garantie worden alleen in aanmerking genomen indien 3M binnen een redelijke termijn op de hoogte wordt gebracht van het gebrek, de door 3M gevraagde informatie wordt verstrekt en 3M de toelating krijgt de oorzaak van het gebrek te controleren.

Toepassing

- ▶ Controleer of de temperatuur goed is met een infraroodthermometer zoals de 3M Scotchtrak IR-500.
- ▶ De folie mag niet overlappend worden aangebracht.
- ▶ De folie wordt best niet onder riemen of gespen aangebracht.
- ▶ Na het aanbrengen van de folie dient de premaskeertape te worden verwijderd door deze af te trekken onder een hoek van 180°.
- ▶ Laat het zeildoek na het aanbrengen van de folie ten minste 2 uur onaangeroerd.
- ▶ Raadpleeg uw 3M-vertegenwoordiger voor de gedetailleerde verwerkings- en aanbrengmethodes.
- ▶ Onbekende oppervlakken moeten individueel getest worden wat betreft de uiteindelijke hechtingswaarden.

Onderhoud en reiniging

Wassen met spons, doek of zachte borstel met warm water en zeep. Het reinigingsmiddel moet nat zijn, niet-schurend, vrij van sterke oplosmiddelen en een pH-waarde hebben tussen 6 en 8 (niet sterk zuur noch sterk alkalisch). Grondig spoelen. Om vet, olie of teer te verwijderen, gebruikt u een met heptaan, VM&P nafta of white spirit bevochtigde doek. Was met water en zeep en spoel grondig.

Bij hogedrukreiniging met stoom moeten de volgende voorwaarden in acht worden genomen:

- ▶ maximumdruk 80 bar
- ▶ maximumtemperatuur 60°C
- ▶ minimaal 1 m afstand tussen reinigungsstraal en folieoppervlak
- ▶ de reinigungsstraal mag niet onder een hoek van meer dan 15 graden ten opzichte van de loodlijn op het folieoppervlak worden gericht
- ▶ wijd blaaspatroon

Opslag en bewaartijd

- ▶ Markering serie 957 moet worden gebruikt binnen 1 jaar na ontvangst van 3M.
- ▶ Gedeeltelijk gebruikte rollen moeten opnieuw in hun originele verpakking worden geplaatst of horizontaal worden opgehangen aan een staaf of buis door het midden.
- ▶ Bewaar de folie op een schone, droge plaats en beschut tegen direct zonlicht.

Chemische bestendigheid

- ▶ Bestand tegen milde zuren, milde alkaliën en zouten
- ▶ Uitstekende waterbestendigheid
- ▶ Bestand tegen occasionele gemorste brandstof

Belangrijk bericht voor de koper/gebruiker

Alle verklaringen, technische informatie en aanbevelingen in dit document zijn gebaseerd op tests waarvan wij menen dat ze betrouwbaar zijn, maar waarvan de juistheid noch de volledigheid gegarandeerd is. Wij zijn niet aansprakelijk, noch zal enige waarborg verstrekt worden voor producten die niet werden aangewend conform de door ons gepubliceerde informatiebrochure. De gebruiker moet vóór het gebruik vaststellen of het product geschikt is voor de beoogde toepassing en draagt alle risico's en de volle aansprakelijkheid in verband hiermee. De productwaarborgen en productaansprakelijkheid zijn conform de verkoopovereenkomst, in overeenstemming met de geldende wetgeving.

Technische ondersteuning

Voor hulp in verband met reflecterende folieproducten van 3M kunt u contact opnemen met uw lokale 3M vertegenwoordiger.

