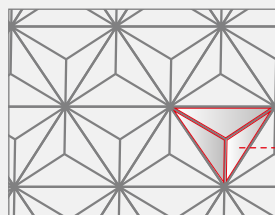


Avery T7500 series Omni-directional

Klasse 3 – de maximale reflectie

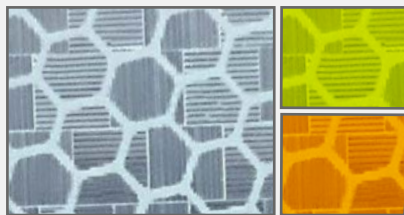
T7500 is een unieke zelfklevende, duurzame, hoogwaardige retro-reflecterende folie speciaal ontwikkeld voor gebruik op verkeersborden, bewegwijzering, waarschuwborden, straatnaamborden, bebakening etc. Het reflecteert optimaal op zowel lange als korte afstand en kenmerkt zich door een zeer hoog helderheidsniveau. Het retro-reflectie systeem bestaat uit microprisma's die afgedekt zijn door een heldere en uiterst duurzame toplaag.



Microplastische prisma's



ca. 1000 reflectoren per cm²



Klasse 3 reflecterend T7500 wit Omni-directional

T7513 reflecterend + fluor-pigmenten geel/groen

T7511 reflecterend + fluor-pigmenten geel

Eigenschappen

Reflecterend:

Zichtbaarheid ¹:

Duurzaamheid ²:

Zelfklevend :

Schutvel :

Oriëntatie:

Zichtbaar onder hoek :

Buigbaar/flexibel ³:

maximaal ☆☆☆☆

uitstekend

minimaal 15 jaar

permanent

polypropeen

omni-directioneel

+/- 90°

redelijk in één richting

Toelichting eigenschappen

¹ Zichtbaarheid is algemene functionaliteit, zowel overdag als in nachtsituatie.

² De folie reinigen met behulp van een zachte borstel of spons en lauwwater voorzien van een schoonmaakmiddel. Tenslotte met water afspoelen. Het reinigingsmiddel moet niet-schurend zijn en mag geen sterke oplosmiddelen bevatten.

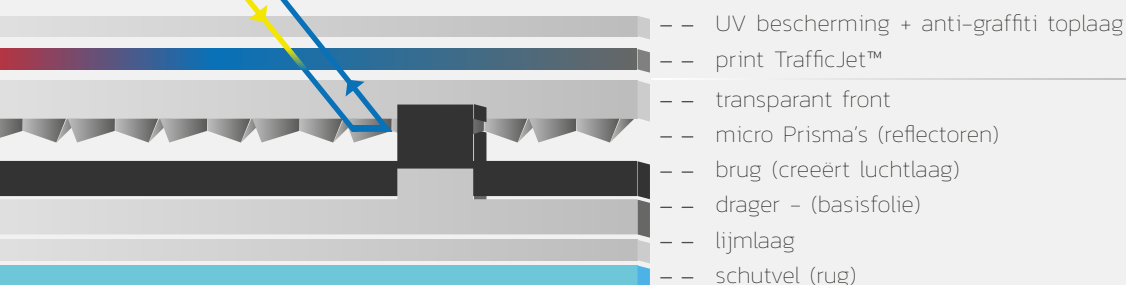
³ Voor het plakken om ronde vormen is de mate van buigbaarheid van belang zonder dat de prisma's beschadigd raken.

Klasse 3 folie is uitermate geschikt voor het printen van volvlak kleuren met beperkte details terwijl de maximale reflectie behouden blijft.



Folie met fluor-pigmenten reflecteren overdag UV-licht en bij duisternis het licht dat instraalt.

Lichtbron → 90% licht straalt terug richting lichtbron (= retro-reflecterend).



De fabricage van de microprismatische reflecterende folies brengt met zich mee dat dunne witte lijnen en CE keurmerkjes en logo's in de folie kunnen verschijnen (zie figuur). Deze lijnen en tekens zitten onder de toplaag en komen soms voor in de breedte en lengte van de rol. Ze kunnen zichtbaar zijn in het licht van de werkplaats, maar zijn zowel overdag als 's nachts (in het licht van de koplampen) nauwelijks zichtbaar, en hebben geen negatief effect op de werking van de folie.



TrafficSupply
 getting you there


AVERY DENNISON | Reflective Solutions


TrafficSupply BV
 Lindenhof 7
 8051 DD Hattem
 +31 (0)38 79 200 70



Avery T1500 series

Klasse 1 – reflecterend

T1500 Klasse I (glasparelfolie) is de eerste generatie zelfklevende duurzame, retroreflecterende folie voor gebruik op verkeersborden, waarschuwingsborden, veiligheidsborden en dergelijke. Het retroreflectie systeem bestaat uit glaspareltjes, ingebed in een kunststof en afgedekt door een gladde toplaag, uitermate geschikt voor het printen van gedetailleerde informatie.



Klasse 1 folie is uitermate geschikt het printen van gedetailleerde informatie terwijl de reflectie behouden blijft.

Eigenschappen

Reflecterend:	gemiddeld ***
Zichtbaarheid ¹:	redelijk / goed
Duurzaamheid ²:	minimaal 7,5 jaar
Zelfklevend :	permanent
Schutvel :	polyethyleen gecoat papier
Oriëntatie:	omni-directioneel
Zichtbaar onder hoek :	+/- 70°
Buigbaar/flexibel ³:	goed in één richting

Toelichting eigenschappen

¹ Zichtbaarheid is algemene functionaliteit, zowel overdag als in nachtsituatie.

² De folie reinigen met behulp van een zachte borstel of spons reinigen en lauw water voorzien van een schoonmaakmiddel. Tenslotte met water afspoelen. Het reinigingsmiddel moet niet-schurend zijn en mag geen sterke oplosmiddelen bevatten.

³ Voor het plakken om ronde vormen is de mate van buigbaarheid van belang zonder dat de prisma's beschadigd raken.



- UV bescherming + anti Graffiti toplaag
- Print TrafficJet™
- Transparant front
- Glasparels + reflecterende coating
- De drager - (basisfolie)
- Lijmlaag
- Schutvel (rug)


TrafficSupply
 getting you there


AVERY DENNISON | Reflective Solutions

 TrafficSupply BV
 Lindenhof 7
 8051 DD Hattem
 +31 (0)38 79 200 70

