3M™ High Intensity Grade 6060 serie

Productomschrijving
High Intensity Grade 6060 is een zelfklevende, hoogwaardige, duurzame, groothoekige hoog retroreflecterende folie speciaal ontwikkeld voor de voertuigmarkeringen. Het retroreflectie systeem bestaat uit glaspareltjes, ingekapseld in een kunststofbedding, die afgedekt zijn door een heldere, gladde toplaag. Zelfs bij regen of 's nachts blijft de folie sterk reflecteren. De folie is standaard voorzien van logo met een truck.

Beschikbare kleuren
6060 Wit
6061 Geel
6062 Rood

Duurzaamheid
Wanneer de folie wordt verwerkt en aangebracht overeenkomstig de geldende 3M-voorschriften dan heeft de folie een functionele levensduur van tenminste 3 jaar. Deze levensduur wordt bereikt onder normale omstandigheden.

Er dient rekening te worden gehouden met een verkorting van de levensduur indien de folie gebruikt wordt bij afwijkende toepassingen of bij gebruik in andere klimatologische omstandigheden dan in de Benelux.

Minimum reflectiewaarden

Observatie-hoek (°)	*Invals-hoek (°)*	*Kleur*		
		wit	*geel*	*rood*
0,2	5	250	170	100
	30	150	100	60
	40	110	70	29
0,33	5	180	122	65
	30	100	67	40
	40	95	64	20
2	5	5	3	1,5
	30	2,5	1,5	0,9
	40	1,5	1,0	0,8

Eisen
De minimum reflectiewaarden worden uitgedrukt in candela's per lux per m^2 (cd/lux/m^2). De instelling van de invalshoek van het monster moet zodanig zijn dat de invals- en observatiehoeken aan weerszijden liggen van de lijn die gaat van de lichtbron naar het midden van het monster. High Intensity Grade 6060 voldoet ruimschoots aan de reflectiewaarden van klasse II volgens de NEN 3381.

Opslag
De folie dient in de originele verpakking horizontaal opgeslagen te worden. Wij adviseren om de folie te bewaren in een droge ruimte tussen de 18 en 24°C en een relatieve luchtvochtigheidsgraad van 30-50%. Het materiaal dient binnen een jaar na aankoop verwerkt te worden. Gesneden vellen dienen vlak opgeslagen te worden.

3M Nederland B.V.
Afd. Traffic Safety Systems

Postbus 193, 2300 AD Leiden
Tel. (071) 5 450 341

3M Innovation

Verwerking
High Intensity Grade 6060 is zelfklevend en bij het aanbrengen van de folie dient de temperatuur minimaal 4ºC te zijn.

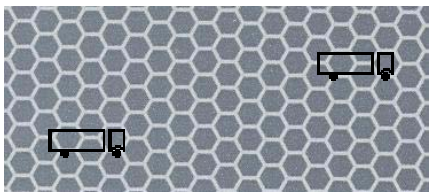
Bedrukken
De High Intensity Grade 6060 wordt gezeefdrukt met 3M inkt 880I serie.

Onderhoud
De folie van boven naar beneden grondig afspoelen met schoon water en vervolgens met behulp van een zachte borstel of spons reinigen met water voorzien van een mild schoonmaakmiddel. Tenslotte met schoon water naspoelen. Het reinigingsmiddel moet niet-schurend zijn en mag geen sterke oplosmiddelen bevatten. Er dient geen gebruik te worden gemaakt van hoge druk reiniging.

Afleveringsvormen
De rollen folie hebben een standaardafmeting van:
- 91,44 cm × 45,72 mtr. (36″ × 50 yds) = 41,8 m^2
- 121,92 cm × 45,72 mtr. (48″ × 50 yds) = 55,7 m^2

Als containermarkering bedrukt:
Links & Rechts: 14,1 cm × 70,5 cm

Structuur 6060 serie met watermerk



Aanvullende informatie
Neem voor aanvullende informatie contact op met uw vertegenwoordiger of de technische service van 3M. De telefoonnummers kunt u terugvinden op het briefpapier.

Belangrijk: De gegevens, technische informatie en aanbevelingen, die in dit bulletin worden vermeld, zijn het resultaat van proeven, die naar beste weten betrouwbaar zijn, maar waarvan de volledigheid of juistheid niet wordt gegarandeerd. Noch de fabrikant, noch de verkoper is aansprakelijk voor enige schade hetzij direct of indirect, die het gevolg is van het gebruik van het product, respectievelijk de ongeschiktheid van het product. De verkoper en/of fabrikant is slechts gehouden tot vervanging van materiaal dat niet aan de fabriekseisen blijkt te voldoen. Voor de toepassing dient de gebruiker aan de hand van praktijkproeven vast te stellen of het materiaal voor het beoogde geschikt is. De gebruiker neemt deze proeven geheel voor eigen risico. De duurzaamheid, die in dit document wordt vermeld, geldt alleen voor de klimaatzone van Noord- en Midden Europa.