

Productomschrijving

High Intensity Grade 3840 is een zelfklevende, hoogwaardige, duurzame, groothoekige hoog retroreflecterende folie speciaal ontwikkeld voor het markeren van kegels. De folie wordt gebruikt op bebakeningmaterialen in polyvinyl chloride (PVC). 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 een driehoekig logo met daarin afgebeeld een wegwerker.



Beschikbare kleuren

3840 Wit

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 (°)	wit
0,2	5	250
	30	150
	40	110
0,33	5	180
	30	100
	40	95
2	5	5
	30	2,5
	40	1,5

Eisen

De minimum reflectiewaarden worden uitgedrukt in candela's per lux per m² (cd/lux/m²). De instelling van de invalshoek van het monster moet zodanig zijn dat de inval- en observatiehoeken aan weerszijden liggen van de lijn die gaat van de lichtbron naar het midden van het monster. High Intensity Grade 3840 voldoet ruimschoots aan de reflectiewaarden van klasse II volgens de NEN 3381.

Opslag

Rollen: Horizontaal opslaan, in originele verpakking of ophangen aan een stang door de kern.

Manchetten: In een droge ruimte van 18-24°C en een relatieve luchtvochtigheid van 30-50% vlak opslaan. Het materiaal dient binnen een jaar na aankoop verwerkt te worden.

3M Nederland B.V.

Afd. Traffic Safety Systems

Postbus 193, 2300 AD Leiden

Tel. (071) 5 450 341

Verwerking

High Intensity Grade 3840 is zelfklevend en bij het aanbrengen van de folie dient de temperatuur minimaal 4°C te zijn. De folie hecht uitstekend op polivinyl chloride ondergrond, mits schoon, vetvrij en droog aangebracht.

Bedrukken

De High Intensity Grade 3840 wordt gezeefdrukt met 3M inkt 880I serie.

Aflakken

High Intensity Grade 3840 onbedrukt en bedrukt met zwart, hoeft niet te worden afgelakt. Bij gebruik van andere kleuren, dienen de bedrukte delen wel met Clear 880 afgelakt te worden.

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 m²
- 121,92 cm × 45,72 mtr. (48" × 50 yds) = 55,7 m²

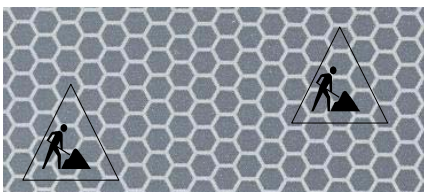
Manchetten voor kegels van 75 cm:

- bovenmanchet 9.6 cm (4")
- ondermanchet 14.4 cm (6")

Aanbrenginstructie kegels 75 cm

1. Breng met een potlood markeringslijnen aan op 23 cm en 37 cm vanaf de top van de kegel gemeten.
2. Plak bovenmanchet met de onderkant tegen de bovenste markeringslijn aan.
3. Plak ondermanchet met de bovenkant tegen de onderste markeringslijn aan.

Structuur 3840 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.