

Reflective Solutions
Engineered to Save Lives™



ORALITE® 5900

High Intensity Prismatic (HIP) Grade

Prismatic ORALITE® reflective film designed for the production of traffic signs for long-term outdoor exposure.

Product benefits

- Weatherproof
- Excellent digital UV and screen printability
- High performance acrylic film
- Meets requirements of MUTCD
- Compliance with ASTM D 4956 Type IV
- Compliance with AASHTO M268 Type B
- Thickness | 9 mil
- Durability | 10 years (3 years*)
- Adhesive | White, solvent polyacrylate, permanent
- Roll widths | 12.75", 18", 24", 30", 36", 48"
- Length | 150' (50 yds)
- UV stabilized and weather resistant

Recommended lettering film:

ORALITE® 5081 or ORALITE® 5061

Recommended transparent overlay film:

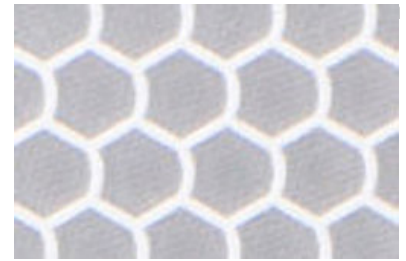
ORALITE® 5061

Recommended screen printing ink:

ORALITE® 5018

Recommended digital UV printing ink:

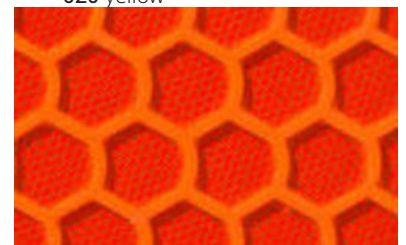
ORALITE® 5019i



010 white



020 yellow



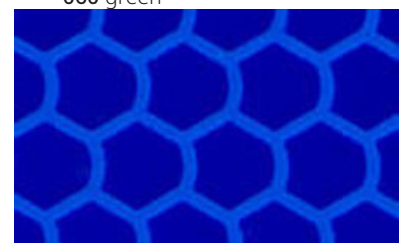
035 orange*



030 red



060 green



050 blue



080 brown

For more information please visit www.orafol.com
or email reflective-americas@orafol.com.



ORALITE® 5900

Español



High Intensity Prismatic (HIP) Grade

Película reflectante prismática ORALITE® diseñada para la producción de señales de tráfico para exposición prolongada al eayala int emperie.

Product benefits

- A prueba de eayala agua
- Excelente eayala calidad de impresin con UV y Serigraf a
- Película acrílica de alto eayala desempeo
- Cumple con los requisitos de MUTCD
- Cumplimiento de ASTM D 4956 Tipo IV
- Cumplimiento de AASHTO M268 Tipo B
- Espesor | 9 mil
- Durabilidad | 10 años (3 años*)
- Adhesivo | Poliacrilato solvente blanco, permanente
- Anchos de rollo | 12.75", 18", 24", 30", 36", 48"
- Largo | 150' (50 yds)
- Estabilizado a los rayos UV y resistente a la intemperie

Recomendado película de letras:

ORALITE® 5081 or ORALITE® 5061

Recomendado película de superposición transparente:

ORALITE® 5061

Recomendado tinta de serigrafía:

ORALITE® 5018

Recomendado tinta de impresión digital UV:

ORALITE® 5019i

ORALITE® 5900

Français

High Intensity Prismatic (HIP) Grade

Pellicule réfléchissant prismatique ORALITE® conçu pour la réalisation de panneaux de signalisation pour une exposition extérieure de longue durée.

Product benefits

- Imperméabiliser
- Excellents UV et écran numériques imprimabilité
- Pellicule acrylique haute performance
- Répond aux exigences du MUTCD
- Conformité à la norme ASTM D 4956 Type IV
- Conformité avec AASHTO M268 Type B
- Épaisseur | 9 mil
- Durabilité | 10 années (3 années*)
- Adhésif | Blanc, solvant polyacrylate, permanent
- Largeurs de rouleaux | 12.75", 18", 24", 30", 36", 48"
- Longueur | 150' (50 yds)
- Stabilisé aux UV et résistant aux intempéries

Conseillé film de lettrage :

ORALITE® 5081 or ORALITE® 5061

Conseillé film de superposition transparent :

ORALITE® 5061

Conseillé encre de sérigraphie :

ORALITE® 5018

Conseillé encre d'impression numérique UV :

ORALITE® 5019i