

Reflective Solutions

Verkehrszeichen und Warn- markierungen



Engineered to Save Lives™

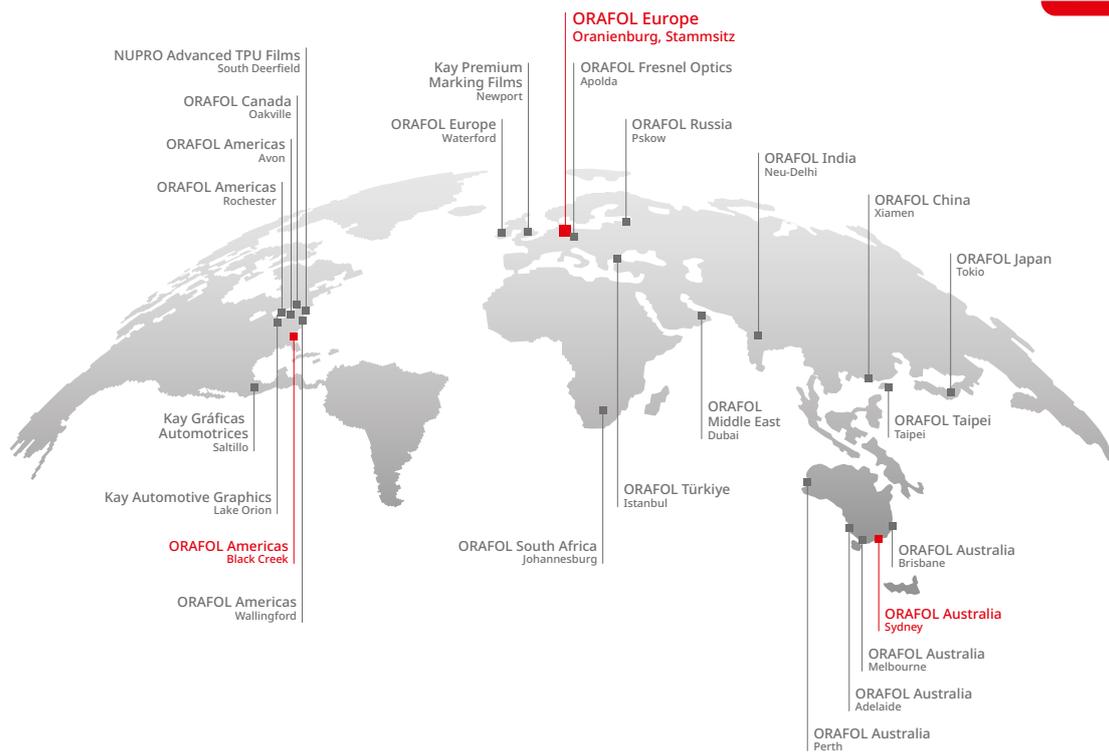


ORAFOL Europe GmbH

Hauptsitz und Produktionsstandorte

ORAFOL ist einer der weltweit führenden Hersteller von innovativen selbstklebenden Grafikfilmen, reflektierenden Materialien und Klebebandsystemen. Die internationale ORAFOL-Gruppe hat ihren Sitz vor den Toren Berlins, in Oranienburg.

ORAFOL-Standorte weltweit



Reflektierende Lösungen für Verkehrszeichen

Finden Sie die passende Lösung für Ihre Anforderungen

ORAFOL bietet das vollständige Produktsortiment für die Herstellung von Verkehrszeichen. Das Sortiment beinhaltet sowohl prismatische als auch glaskugelbasierende Materialien und umfasst alle Reflexionsklassen.

4 Funktionsweisen der Retroreflexion

5 Verkehrszeichen

5 Mikroprismatische Folien

7 ORALITE® 9910 - Brilliant Grade Premium

8 ORALITE® 6910 - Brilliant Grade

8 ORALITE® 6910T - Brilliant Grade Translucent

8 ORALITE® 7900 / 7910 - Brilliant Grade

9 ORALITE® 5900 / 5910 - High Intensity Prismatic (HIP) Grade

9 ORALITE® 6710 - Engineer Prismatic Grade

10 Glaskugelbasierende Folien

11 ORALITE® 5800 / 5810 - High Intensity Grade

11 ORALITE® 5700 / 5710 - Engineer Grade Premium

12 ORALITE® 5500 / 5510 - Engineer Grade

12 ORALITE® 5400 / 5300 - Commercial Grade

12 ORALITE® 5200 / 5200RA - Economy Grade

13 Drucksysteme

14 Zubehör

14 ORALITE® 5081 / 5071 - Lettering Films

14 ORALITE® 5061 / 5062 / 5051 - Transparent Films

15 Farben und Übertragungsmaterialien

15 ORALITE® 5017

15 ORALITE® 5018

15 ORALITE® 5019i

15 ORATAPE® MT95 / MT72 / LT72

16 Spezialfolien

16 ORALITE® 5090 - Anti-Dew Film

16 ORALITE® 5095 - Anti-Graffiti Film

17 ORALITE® 5097 - Astifol® Anti-Sticker Film

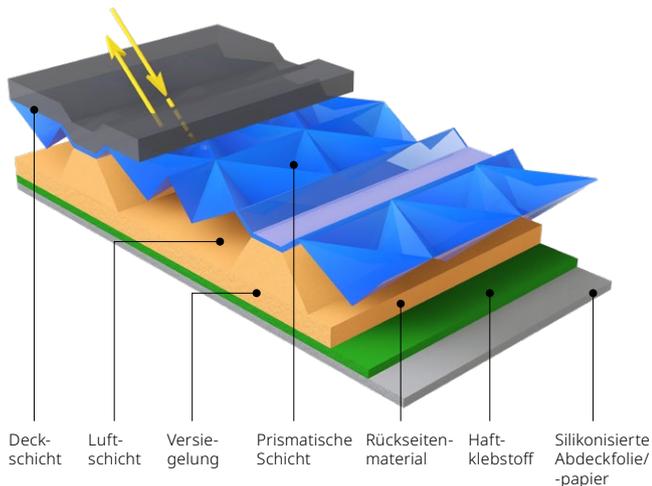
18 Temporäre Verkehrszeichen

22 Container, Abfall- und Wechselbehälter

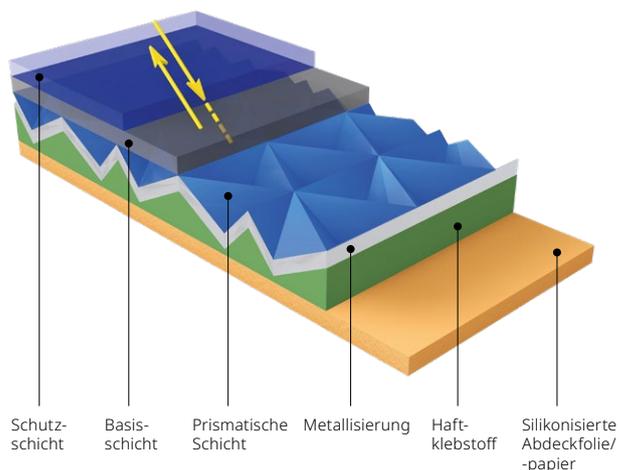
23 Professionelle Drucklösungen

Funktionsweisen der Retroreflexion

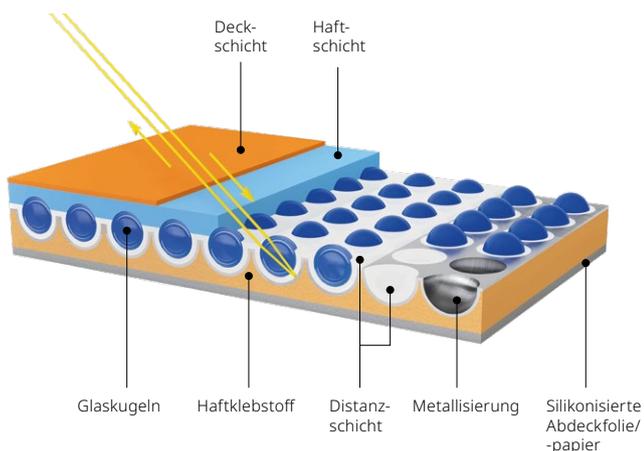
Prismatischer Aufbau mit "AirCell-Technologie"
Design C



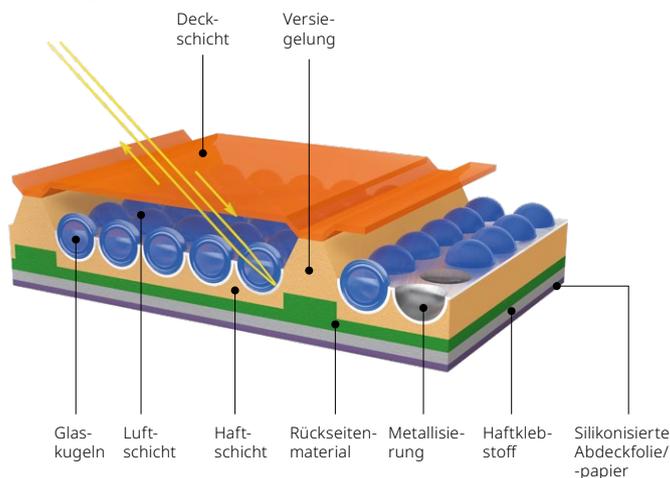
Prismatischer, metallisierter Aufbau
Design C



Aufbau mit eingebetteten Glaskugeln
Design A



Aufbau mit eingekapselten Glaskugeln
Design B



Mikroprismatische Folien

Produkt	Spezifikation	Klasse	Konstruktion	Zertifikat	Haltbarkeit	Standardfarben	Fluoreszierende Farben	Transluzent
ORALITE® 6910	EN 12899-1	RA3B	C	CE	12 Jahre **			-
ORALITE® 6910T	EN 12899-1	RA3B	C	-	12 Jahre **			✓
ORALITE® 7900	ASTM D4956	type IX	C	-	12 Jahre **			-
ORALITE® 7910	ASTM D4956	type IX	C	-	12 Jahre **			-
ORALITE® 9910	EN 12899-1 ASTM D4956	type XI	C	CE	12 Jahre **			-
ORALITE® 5910	EN 12899-1	RA2	C	CE	10 Jahre			-
ORALITE® 5900	EN 12899-1 ASTM D4956	RA2 type IV	C	-	10 Jahre			-
ORALITE® 6710	EN 12899-1 ASTM D4956	RA1 type I	C	CE	7 Jahre		-	-

* die Farbe 029 fluoreszierend gelb-grün ist nicht CE zertifiziert
 ** nur nicht-fluoreszierende Farben

Zellenstruktur



ORALITE® 9910 Brilliant Grade Premium



ORALITE® 5910 High Intensity Prismatic Grade
 ORALITE® 5900 High Intensity Prismatic Grade



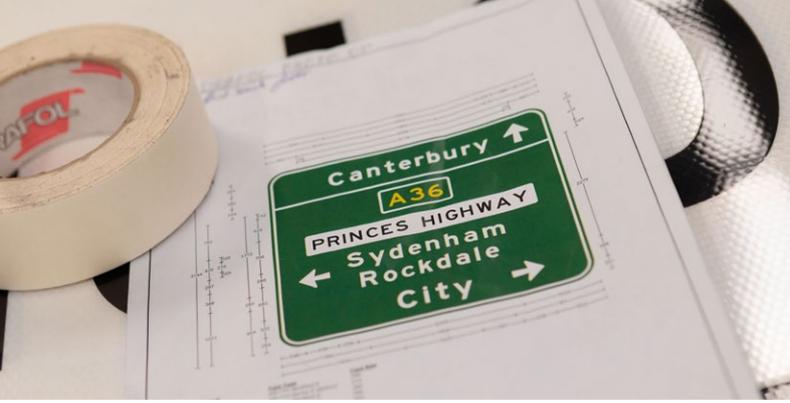
ORALITE® 6910 Brilliant Grade
 ORALITE® 6910T Brilliant Grade Translucent
 ORALITE® 7900 Brilliant Grade
 ORALITE® 7910 Brilliant Grade



ORALITE® 6710 Engineer Prismatic Grade



Engineered to Save Lives™



ORALITE®-Reflexfolien für alle Arten von ortsfesten Verkehrszeichen

ORAFOL ist einer der weltweit beliebtesten und vertrauenswürdigen Hersteller von hochwertigen Reflexfolien – Made in Germany.

Mit der Einführung von ORALITE® 9910 Brilliant Grade Premium umfasst das Sortiment nun Produkte für die Herstellung von ortsfesten Verkehrszeichen aller Art, unabhängig davon, ob die Vorschriften eine europäische CE-Zulassung oder die Erfüllung des US-amerikanischen ATSM-Standards erfordern.

ORALITE® 9910 Brilliant Grade Premium wurde speziell konzipiert und entwickelt, um die Anforderungen von ASTM Typ XI zu erfüllen, welcher auch in vielen Ländern außerhalb der USA als Standard für große Autobahn- und Schilderbrücken gilt.



ASTM D4956
Typ XI

Brilliant Grade Premium

ORALITE® 9910

Nach ASTM D4956 zugelassene prismatische Technologie ORALITE® für ortsfeste Verkehrszeichen.

- Hohe reflektierende Leistung
- Höchste Witterungsbeständigkeit
- 12 Jahre Haltbarkeit im Außeneinsatz*
- Erhältlich in fluoreszierenden Farben für eine bessere Sichtbarkeit bei Tageslicht
- Oberfläche aus UV-stabiler Acrylfolie
- Erfüllt die Anforderungen für Folien des Typs XI nach ASTM D4956
- CE zertifiziert nach Vorgaben des European Assessment Dokument EAD 120001-01-0106 zur Herstellung von ortsfesten vertikalen Verkehrszeichen nach EN 12899-1
- Ausgezeichnete Bedruckbarkeit
- Siebdruck mit ORALITE® 5018
- UV Digitaldruck mit ORALITE® UV Traffic Sign Printer unter Verwendung von ORALITE® UV Digitaldruckfarbe der Serie 5019i
- Lettering film: ORALITE® 5081
- Transparent film: ORALITE® 5061
- ORALITE® 9910 mit Wasserzeicheneindruck

Produkt	Farbene	Bedruckbarkeit	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 9910	Weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, braun, fluoreszierend gelb, fluoreszierend gelb-grün, fluoreszierend orange	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018) UV-Digitaldruck (UV-Digitaldrucktinte: ORALITE® 5019i)	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m Sonderbreiten auf Anfrage	12 Jahre*

* Betrifft nur nicht-fluoreszierende Farben.

Brilliant Grade

ORALITE® 6910



Für die Herstellung von Verkehrszeichen im langfristigen Außeneinsatz.

- Hervorragende Reflexionseigenschaften
- Höchste Witterungsbeständigkeit
- 12 Jahre Haltbarkeit im Außeneinsatz*
- Erhältlich in fluoreszierenden Farben für verbesserte Sichtbarkeit bei Tageslicht
- Oberfläche aus Hochleistungs-Acrylatfolie
- Entspricht EN 12899-1, DIN 67520-4, Tabelle 5
- ORALITE® 6910 ist CE-zertifiziert
- Klasse RA3, Aufbau C
- Hervorragende Bedruckbarkeit
- Siebdruck mit Farben der Serie ORALITE® 5018
- UV Digitaldruck mit ORALITE® UV Traffic Sign Printer und Tinten der Serie ORALITE® 5019i
- Lettering Film: ORALITE® 5081
- Transparent Film: ORALITE® 5061

Produkt	Farben	Bedruckbarkeit	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 6910	Weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, braun, fluoreszierend gelb, fluoreszierend gelb-grün, fluoreszierend orange	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018) UV-Digitaldruck (UV-Digitaldrucktinte: ORALITE® 5019i)	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m Sonderbreiten auf Anfrage	12 Jahre*

* Betrifft nur nicht-fluoreszierende Farben.

Brilliant Grade Translucent

ORALITE® 6910T

- Hoch transparent mit hervorragender Lichtstreuung
- Hervorragende Reflexionseigenschaften
- Haltbarkeit bis zu 12 Jahre im Außeneinsatz (10 Jahre bei fluoreszierenden Farben)
- Oberfläche aus UV-stabilsierter Acrylfolie
- Reflexionseigenschaften gemäß DIN 67520
- Klasse RA3B, Aufbau C
- Hervorragende Bedruckbarkeit
- Siebdruck mit ORALITE® 5018
- UV Digitaldruck mit dem ORALITE® UV Traffic Sign Printer und ORALITE® 5019i Digitaldrucktinte
- Transparent Film: ORALITE® 5061

Produkt	Farben	Bedruckbarkeit	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 6910T	Weiß, gelb, fluoreszierend gelb, fluoreszierend gelb-grün	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018) UV-Digitaldruck (UV-Digitaldrucktinte: ORALITE® 5019i)	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m Sonderbreiten auf Anfrage	12 Jahre*

* Betrifft nur nicht-fluoreszierende Farben.

Brilliant Grade

ORALITE® 7900 / 7910

Prismatische reflektierende ORALITE® Folie für die Herstellung von ortsfesten Verkehrszeichen mit Zulassung gemäß ASTM D4956.

- Hervorragende Reflexionseigenschaften
- Höchste Witterungsbeständigkeit
- 12 Jahre Haltbarkeit im Außeneinsatz*
- Erhältlich in fluoreszierenden Farben für verbesserte Sichtbarkeit bei Tageslicht
- Oberfläche aus Hochleistungs-Acrylatfolie
- Entspricht ASTM D 4956-11a type IX
- Hervorragende Bedruckbarkeit
- Siebdruck mit ORALITE® 5018
- UV Digitaldruck mit dem ORALITE® UV Traffic Sign Printer und ORALITE® 5019i Digitaldrucktinte
- Lettering Film: ORALITE® 5081
- Transparent Film: ORALITE® 5061
- ORALITE® 7910 mit Wasserzeicheneindruck

Produkt	Farben	Bedruckbarkeit	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 7900	Weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, braun, fluoreszierend gelb, fluoreszierend gelb-grün, fluoreszierend orange	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018) UV-Digitaldruck (UV-Digitaldrucktinte: ORALITE® 5019i)	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m Sonderbreiten auf Anfrage	12 Jahre*

* Betrifft nur nicht-fluoreszierende Farben.

High Intensity Prismatic (HIP) Grade

ORALITE® 5900 / 5910

Langfristige Außenanwendung

- Hervorragende Reflexionseigenschaften
- Witterungsbeständig
- Oberfläche aus Hochleistungs-Acrylatfolie
- Entspricht EN 12899-1, DIN 67520 und DIN 6171
- ORALITE® 5910 ist CE-zertifiziert

- Klasse RA2, Aufbau C
- Hervorragende Bedruckbarkeit (Siebdruck, UV-Digitaldruck und Eco Solvent Druck)
- Lettering Film: ORALITE® 5081
- Transparent Film: ORALITE® 5061



Produkt	Farben	Bedruckbarkeit	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5900	Weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, braun, fluoreszierend gelb, fluoreszierend gelb-grün	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018) UV-Digitaldruck (UV-Digitaldrucktinte: ORALITE® 5019i)	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m Sonderbreiten auf Anfrage	10 Jahre
ORALITE® 5910	Weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, braun, fluoreszierend gelb, fluoreszierend gelb-grün* mit Wasserzeichen	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018) UV-Digitaldruck (UV-Digitaldrucktinte: ORALITE® 5019i) Eco Solvent Druck (Tinte: ORALITE® 5017)	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m Sonderbreiten auf Anfrage	10 Jahre

* die Farbe 029 fluoreszierend gelb-grün ist nicht CE zertifiziert

Engineer Prismatic Grade

ORALITE® 6710

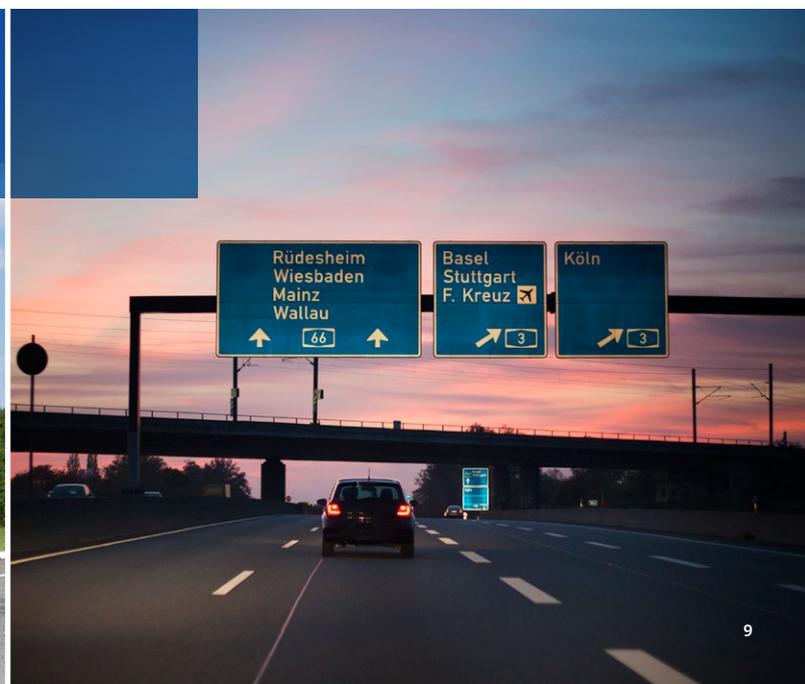
- Helligkeit analog Engineer Grade
- Äußerst witterungsbeständig
- Haltbarkeit 7 Jahre
- Oberfläche aus UV-stabilsierter Acrylfolie
- Entspricht EN 12899-1 (R1), DIN 67520 (RA1)
- ORALITE® 6710 ist CE-zertifiziert
- Reflexionsklasse RA1, Aufbau C

- Hervorragende Bedruckbarkeit
Siebdruck mit ORALITE® 5018
UV Digitaldruck mit dem ORALITE® UV Traffic Sign Printer und ORALITE® 5019i Digitaldrucktinte
- Lettering Film: ORALITE® 5071
- Transparent Film: ORALITE® 5062



Produkt	Farben	Bedruckbarkeit	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 6710	Weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, braun	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018) UV-Digitaldruck (UV-Digitaldrucktinte: ORALITE® 5019i)	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m Sonderbreiten auf Anfrage	7 Jahre

ORALITE® prismatische Folien



Glaskugelbasierende Folien

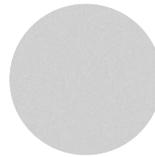
Produkt	Spezifikation	Klasse	Konstruktion	Zertifikat	Haltbarkeit	Farben
ORALITE® 5810	EN 12899-1	RA2	B	CE	10 Jahre	
ORALITE® 5800	EN 12899-1 ASTM D4956	RA2 type III	B	-	10 Jahre	
ORALITE® 5710	EN 12899-1	RA1	A	CE	7 Jahre	
ORALITE® 5700	EN 12899-1 ASTM D4956	RA1 type I	A	-	7 Jahre	
ORALITE® 5510	EN 12899-1	RA1	A	CE	7 Jahre	
ORALITE® 5500	EN 12899-1 ASTM D4956	RA1 type I	A	-	7 Jahre	
ORALITE® 5400	EN 12899-1 ASTM D4956	RA1 type I	A	-	4 Jahre	
ORALITE® 5300	EN 12899-1 ASTM D4956	RA1 type I	A	-	7 Jahre	
ORALITE® 5200*	-	-	A	-	3 Jahre	

*) Auch mit *RapidAir*® erhältlich (ORALITE® 5200RA)

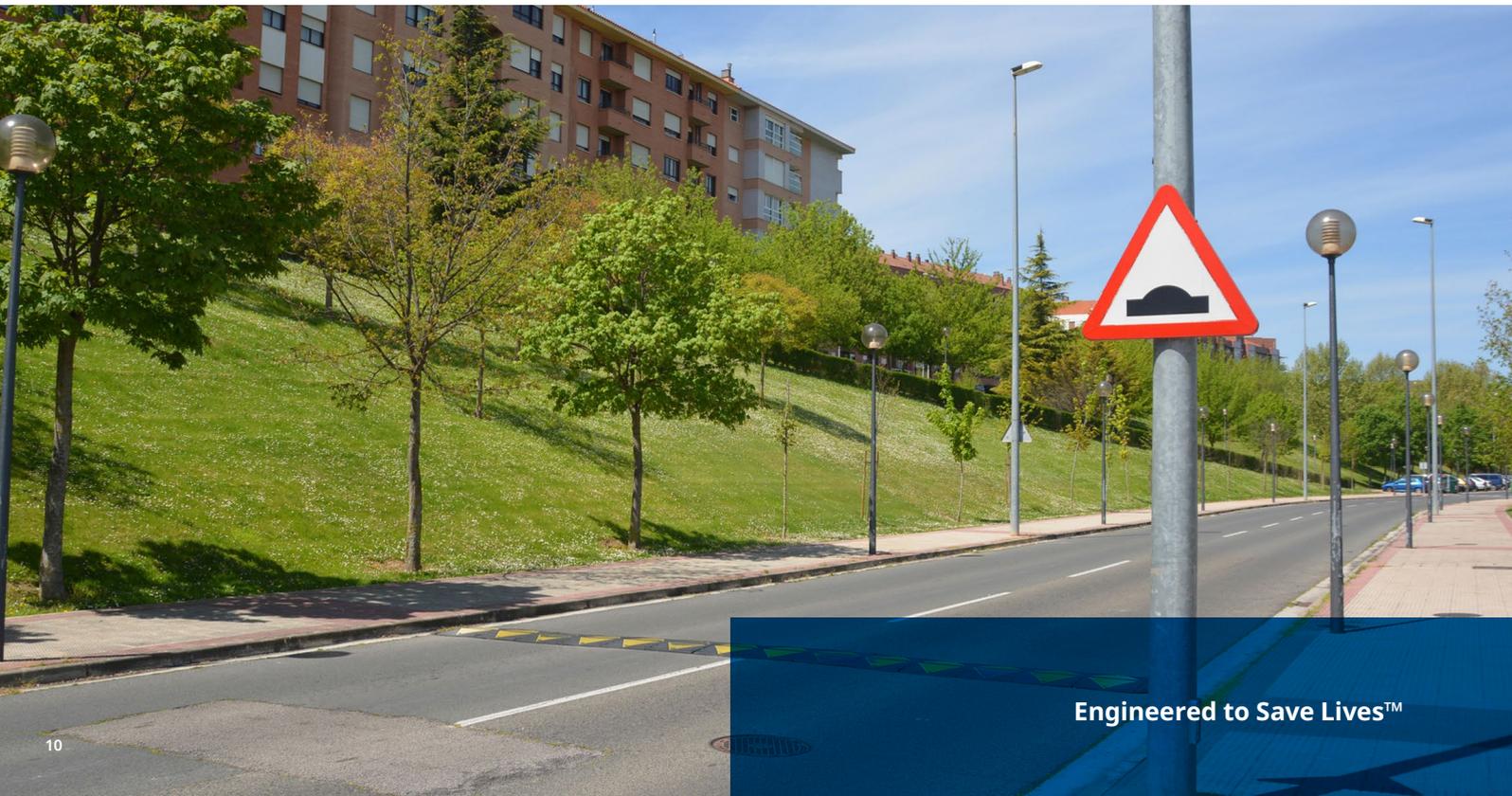
Zellenstruktur



ORALITE® 5810 High Intensity Grade
ORALITE® 5800 High Intensity Grade



ORALITE® 5710 Engineer Grade Premium
ORALITE® 5700 Engineer Grade Premium
ORALITE® 5510 Engineer Grade
ORALITE® 5500 Engineer Grade
ORALITE® 5400 Commercial Grade
ORALITE® 5300 Commercial Grade
ORALITE® 5200 / 5200RA Economy Grade



Engineered to Save Lives™



High Intensity Grade

ORALITE® 5800 / 5810

Langfristige Außenanwendung

- Oberfläche aus Hochleistungs-Acrylatfolie
- Hervorragende Witterungsbeständigkeit
- Entspricht EN 12899-1 und 5800: ASTM D4956 type III
- ORALITE® 5810 ist CE-zertifiziert
- Klasse RA2, Aufbau B

- Ausgezeichnete Bedruckbarkeit (Siebdruck)
- Hervorragende Haftung auf metallischen Oberflächen (z.B. auf Aluminium und verzinktem Stahlblech)
- Lettering Film: ORALITE® 5081
- Transparent Film: Wir empfehlen ORALITE® 5061



Produkt	Farben	Bedruckbarkeit	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5800	Weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, braun	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018) UV-Digitaldruck (Farbe: ORALITE® 5019i) Eco Solvent Druck (Tinte: ORALITE® 5017)	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m Sonderbreiten auf Anfrage	10 Jahre
ORALITE® 5810	Weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, braun mit Wasserzeichen	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018) UV-Digitaldruck (Farbe: ORALITE® 5019i) Eco Solvent Druck (Tinte: ORALITE® 5017)	1235 mm x 50 m 920 mm x 50 m 760 mm x 50 m 610 mm x 50 m Sonderbreiten auf Anfrage	10 Jahre

Engineer Grade Premium

ORALITE® 5700 / 5710

Langfristige Außenanwendung

- Die Premium Engineer Grade-Folie ist etwas dicker und hat einen höheren Reflexionsgrad als die Standard Engineer Grade-Folie.
- Oberfläche aus Alkydharz
- Sehr gute Witterungsbeständigkeit
- Entspricht EN 12899-1 und 5700: ASTM D4956 type I
- ORALITE® 5710 ist CE-zertifiziert
- Klasse RA1, Aufbau A

- Hervorragende Bedruckbarkeit
- Siebdruck mit ORALITE® 5018
- UV Digitaldruck mit dem ORALITE® UV Traffic Sign Printer und ORALITE® 5019i Digitaldrucktinte
- Lettering Film: ORALITE® 5071
- Transparent Film: ORALITE® 5051



Produkt	Farben	Bedruckbarkeit	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5700 PREMIUM	Weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, braun, schwarz	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018) UV-Digitaldruck (Farbe: ORALITE® 5019i) Eco Solvent Druck (Tinte: ORALITE® 5017)	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m Sonderbreiten auf Anfrage	7 Jahre
ORALITE® 5710 PREMIUM	Weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, braun mit Wasserzeichen	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018) UV-Digitaldruck (Farbe: ORALITE® 5019i) Eco Solvent Druck (Tinte: ORALITE® 5017)	1520 mm x 50 m (nur weiß) 1235 mm x 50 m 920 mm x 50 m 760 mm x 50 m 610 mm x 50 m Sonderbreiten auf Anfrage	7 Jahre

Engineer Grade

ORALITE® 5500 / 5510



Langfristige Außenanwendung

- Oberfläche aus Alkydharz
- Sehr gute Witterungsbeständigkeit
- Entspricht EN 12899-1 und 5500: ASTM D4956 type I
- ORALITE® 5510 ist CE-zertifiziert
- Klasse RA1, Aufbau A
- Hervorragende Haftung auf metallischen Oberflächen wie Aluminium und verzinktem Strahlblech
- Lettering Film: ORALITE® 5071
- Transparent Film: Wir empfehlen ORALITE® 5051

Produkt	Farben	Bedruckbarkeit	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5500	Weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, braun, schwarz	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018)	1235 mm x 50 m 760 mm x 50 m (nur weiß) 610 mm x 50 m Sonderbreiten auf Anfrage	7 Jahre
ORALITE® 5510	Weiß*, gelb*, orange, rot, grün, blau, braun mit Wasserzeichen	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018)	1235 mm x 50 m 920 mm x 50 m 760 mm x 50 m 610 mm x 50 m Sonderbreiten auf Anfrage	7 Jahre

Commercial Grade

ORALITE® 5400 / 5300

Mittelfristige Außenanwendung

- Folien sind sehr vielseitig verwendbar
- Witterungsbeständig
- Hervorragende Haftung auf metallischen Oberflächen (z.B. auf Aluminium und verzinktem Stahlblech)
- Klasse RA1, Aufbau A
- Ausgezeichnete Bedruckbarkeit (Siebdruck)
- ORALITE® 5400 – Spezial-PVC-Oberfläche bietet optimale Flexibilität, ist mit lösemittelbasiertem Tintenstrahl Druck bedruckbar und kann hervorragend auf Schneidplotteranlagen verarbeitet werden.
- ORALITE® 5300 - Alkydharz-Oberfläche

Produkt	Farben	Bedruckbarkeit	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5400	Weiß, gelb, orange, rot, grün, blau	Tintenstrahl Druck Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018)	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m	4 Jahre
ORALITE® 5300	Weiß, gelb, orange, rot, grün, blau	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018)	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m	7 Jahre

Commercial Grade

ORALITE® 5200 / 5200RA

Für Werbetafeln, Beschriftungen, Markierungen, Symbole und grafische Anwendungen

- Insbesondere für Anwendungen, bei denen ein Mindestmaß an Reflexion ausreichend ist
- Kurzfristige Anwendung im Außenbereich
- Oberfläche aus gegossenem Spezial-PVC
- Hohe Flexibilität
- Ausgezeichnete Bedruckbarkeit (Siebdruck und Tintenstrahl Druck)
- Hervorragende Haftung auf metallischen Oberflächen (z.B. auf Aluminium und verzinktem Stahlblech)
- ORALITE® 5200RA mit *RapidAir*® Technologie für einfaches und blasenfreies Verkleben

Produkt	Farben	Bedruckbarkeit	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5200 / 5200RA	Weiß, gelb, orange, rot, grün, blau	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018) lösemittelbasierter Tintenstrahl Druck	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m	3 Jahre



ORALITE® UV Traffic Sign Printers

UV Digitaldruck mit dem H1650i LED Express, H2050i LED Premium und dem CIERVO H3200 XP eXtra Performing in Verbindung mit den ORALITE® 5019i UV Digital Printing Inks

Digitaldrucktechnik mit UV-härtender Tinte

- Zum Bedrucken verschiedener Materialoberflächen
- Umweltfreundlicher Betrieb
- Keine Verdunstung von Lösungsmitteln
- Digitaldruck für optimierte Print-on-Demand-Fertigung sowie Großseriendruck

Hauptvorteile von LED:

- weniger Energieverbrauch
- konstante UV Leistung durch moderne LED Technik
- geringere Kosten für Wartung und Verbrauch
- schnell trocknende Tinte



ORALITE® ECO Traffic Printer

Der ORALITE® ECO Traffic Printer ist eine spezialisierte Lösung, die entwickelt wurde, um sowohl wiederverwendbare temporäre als auch permanente Schilder zu produzieren. Er eignet sich für Anwendungen in den Bereichen Verkehrssicherheit, Baustellenbeschilderung, fotorealistische Darstellungen auf Verkehrsschildern und verschiedene grafische Anwendungen. Das ORALITE® ECO-Verkehrsdrucksystem ist in der Lage, Verkehrsschilder mit einer langen Lebensdauer gemäß den gängigsten Standards zu produzieren, was es zu einer zuverlässigen Option für die Erstellung langlebiger Schilder macht. Gleichzeitig zeichnet es sich durch Ressourceneffizienz aus, da es im Vergleich zu anderen marktüblichen Systemen weniger Wartungs- und Servicere Ressourcen benötigt. In Verbindung mit der fachkundigen Unterstützung durch den ORAFOL-Expertenservice verbindet dieses Drucksystem nahtlos Erschwinglichkeit, erstklassige Qualität und kontinuierliche Zuverlässigkeit. Das in das System integrierte LCD-Display sorgt für eine benutzerfreundliche Schnittstelle, die den Bedienkomfort erhöht.



Zubehör für die Schilderherstellung

Produkt	Produktart	Haltbarkeit	Farben	Sonstige
ORALITE® 5081	Lettering film	10 Jahre	●	glänzend + matt
ORALITE® 5071	Lettering film	7 Jahre	●	glänzend + matt
ORALITE® 5061	Transparent film	10 Jahre	○ ● ● ● ● ● ● ●	glänzend
ORALITE® 5062	Transparent film	7 Jahre	○	glänzend
ORALITE® 5051	Transparent film	7 Jahre	○ ● ● ● ●	glänzend
ORALITE® 5090	Anti-Dew film	10* Jahre	○	glänzend
ORALITE® 5095	Anti-Graffiti film	10 Jahre	○	glänzend
ORALITE® 5097	Astifol® Anti-Sticker film	10 Jahre	○	-
ORALITE® 5017	Eco Solvent Digitaldrucktinte	-	● ● ● ● ● ● ● ●	-
ORALITE® 5018	Siebdruckfarbe	-	● ● ● ● ● ● ● ●	-
ORALITE® 5019i	UV Digitaldrucktinte	-	● ● ● ● ● ● ● ●	-
ORALITE® MT95	Übertragungsfolie	-	-	-
ORALITE® MT72	Übertragungsfolie	-	-	-
ORALITE® LT72	Übertragungsfolie	-	-	-

* 5 Jahre Funktionalität, 10 Jahre Haltbarkeit

Lettering Films

ORALITE® 5081 / 5071

Produkt	Farben	Empfohlen für die Verwendung auf	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5081	Schwarz (glänzend + matt) mit Wasserzeichen	ORALITE® 9910 · ORALITE® 7910 · ORALITE® 6910 ORALITE® 5910/5900 · ORALITE® 5810/5800	1220 mm x 50 m 610 mm x 50 m	10 Jahre
ORALITE® 5071	Schwarz (glänzend + matt) mit Wasserzeichen	ORALITE® 6710 · ORALITE® 5710/5700 ORALITE® 5510/5500	1220 mm x 50 m 610 mm x 50 m	7 Jahre

Farblose Transparent Filme für den UV Digitaldruck

ORALITE® 5061 / 5062 / 5051

Produkt	Farben	Empfohlen für die Verwendung auf	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5061*	Transparent	ORALITE® 9910 · ORALITE® 7910 · ORALITE® 6910 ORALITE® 5910/5900 · ORALITE® 5810/5800	1235 mm x 50 m	10 Jahre
ORALITE® 5062*	Transparent	ORALITE® 5710/5700 · ORALITE® 6710	1235 mm x 50 m	7 Jahre
ORALITE® 5051	Transparent	ORALITE® 5510/5500 · ORALITE® 5300/5400	1235 mm x 50 m	bis zu 3 Jahre

* Die Folie ist für die Anwendung auf CE-zertifizierten ORALITE® Folien zugelassen.

Farbige Transparent Filme

ORALITE® 5061 / 5051

Produkt	Farben	Empfohlen für die Verwendung auf	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5061*	Gelb, orange, rot, grün, blau, braun mit Wasserzeichen	ORALITE® 9910 · ORALITE® 7910 · ORALITE® 6910 ORALITE® 5910/5900 · ORALITE® 5810/5800	1235 mm x 50 m	10 Jahre
ORALITE® 5051	Gelb, rot, blau weitere Farben auf Anfrage	ORALITE® 6710 · ORALITE® 5710/5700 ORALITE® 5510/5500	1235 mm x 50 m	7 Jahre

* Die Folie ist für die Anwendung auf CE-zertifizierten ORALITE® Folien zugelassen.

Farben und Übertragungsmaterialien

Screen Printing ink

ORALITE® 5018

Produkt	Typ	Beschreibung	Flaschengrößen
ORALITE® 5018	Siebdruckfarbe	Einkomponentige Siebdruckfarbe, geeignet zum Bedrucken aller ORALITE® Reflexfolien.	800 ml, 2400 ml, 3500 ml, 3750 ml, 5000 ml

UV Digital Printing Ink

ORALITE® 5019i

Produkt	Typ	Beschreibung	Flaschengröße
ORALITE® 5019i	UV Digitaldrucktinte	Zur Verwendung mit dem ORALITE® UV-Traffic Sign Printer auf allen ORALITE® Folien.	2 x 750 ml

Eco Solvent Digital Printing Ink

ORALITE® 5017

Produkt	Typ	Beschreibung	Flaschengrößen
ORALITE® 5017	Eco Solvent Digitaldrucktinte	Zur Verwendung mit dem ORALITE® ECO Traffic Printer	1500 ml

Application Tapes

ORATAPE® MT95 / MT72 / LT72

Produkt	Typ	Beschreibung	Flaschengrößen
ORATAPE® MT95	Übertragungsfolie	Transparente Übertragungsfolie auf Polyethylen-Basis	1220 mm x 50 m / 100 m 1000 mm x 50 m / 100 m 610 mm x 50 m / 100 m 500 mm x 50 m / 100 m
ORATAPE® MT72 / LT72	Übertragungsfolie	Halbtransparentes Übertragungspapier	1220 mm x 50 m / 100 m 1000 mm x 50 m / 100 m 610 mm x 50 m / 100 m 500 mm x 50 m / 100 m

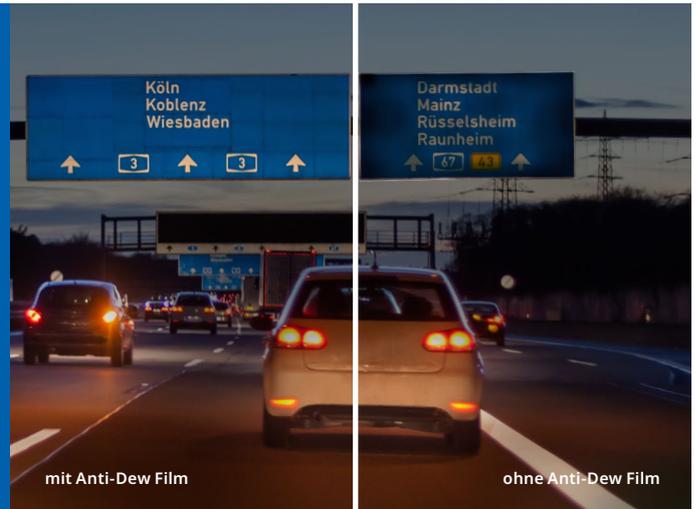


Engineered to Save Lives™

Spezialfolien

Tau auf Verkehrszeichen? Wir haben die Lösung!

Wenn ORALITE® 5090 Anti-Dew-Film auf Verkehrszeichen aufgebracht wird, steht der Sichtbarkeit durch Tau in den frühen Morgenstunden nichts mehr im Wege.



Anti-Dew Film

ORALITE® 5090

Produkt	Typ	Beschreibung	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5090	Anti-Dew Film	Selbstklebende, transparente, speziell behandelte Acrylatfolie. Bei fachgerechter Verklebung garantiert die Folie eine ungestörte Retroreflexion trotz einer Betauung der Verkehrszeichen.	1235 mm x 50 m	5 Jahre funktionstüchtig 10 Jahre haltbar



Graffiti auf Verkehrszeichen? Wir haben die Lösung!

Die Entfernung von Graffiti-Vandalismus auf Verkehrsschildern gestaltet sich schwierig, ist zeitaufwändig und teuer. Mit ORALITE® 5095 wird der Entfernungprozess einfacher und kann mit weniger schädlichen Reinigungsmitteln durchgeführt werden.

Anti-Graffiti Film

ORALITE® 5095

Produkt	Typ	Beschreibung	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5095	Anti-Graffiti Film**	Selbstklebende, transparente Fluoropolymer-Folie zum Schutz bedruckter und unbedruckter ORALITE® Reflexfolien vor Graffiti.	1235 mm x 50 m	10 Jahre

** Zur besseren Verarbeitung wird die Folie mit Übertragungstape ausgeliefert.



Besuchen Sie

www.anti-sticker.com

Ein verbreitetes Problem, das gelöst werden kann

Leider ist es inzwischen weit verbreitet, dass Menschen Aufkleber auf Verkehrsschilder kleben. Was in Stadien, an Tankstellen und in Raststätten an Autobahnen begann, kann man heutzutage in jedem Stadtzentrum sehen: Aufkleber auf Verkehrszeichen, die das Sinnbild verdecken und somit die Erkennbarkeit negativ beeinflussen.

Um dieser Gefahr für die Verkehrssicherheit entgegenzuwirken, müssen die Aufkleber schnell von den Verkehrsschildern entfernt werden. Diese Aufgabe ist jedoch leichter gesagt als getan. Haben Sie jemals gesehen, wie viel Zeit und Aufwand es Straßenwärter kostet, um Aufkleber von Verkehrszeichen zu entfernen?

Üblicherweise werden aggressive und oftmals auch giftige Mittel verwendet, um den zähen Klebstoff der Aufkleber zu lösen. Dies ist meist ineffizient, und kann darüber hinaus auch irreparable Schäden an der Oberfläche des Verkehrszeichens verursachen.

Aufkleber auf Verkehrszeichen? Wir haben die Lösung!

Der neue ORALITE® 5097 Astifol® Anti-Sticker Film. Jetzt erhältlich für alle Schilderwerke. Bedienen Sie den Kundenwunsch nach einer Befreiung von der Last der mühsamen Reinigung von Verkehrszeichen.

Aufkleber haften einfach nicht an Astifol®-Schildern.

Astifol® Anti-Sticker Film

ORALITE® 5097 Astifol®

Selbstklebende, transparente Fluoropolymer-Folie zum Schutz bedruckter und unbedruckter ORALITE®-Reflexfolien vor Aufklebern.

Produkt	Typ	Beschreibung	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5097 Astifol®	Fluoropolymer-Folie	Schutz bedruckter und unbedruckter ORALITE®-Reflexfolien	1240 mm x 50 m	10 Jahre

Temporäre Verkehrszeichen

Produkt	Klasse	Konstruktion	Haltbarkeit	Farben	Fluoreszierende Farben	Konstruktion	Sonstige
ORALITE® 5931	RA2	C	5 Jahre			Prismatisch	-
ORALITE® 5931M	RA2	C	5 Jahre		-	Prismatisch	Metallisiert
ORALITE® 5831	RA2	B	5 Jahre		-	Glaskugel	-
ORALITE® 5431	RA1	A	4 Jahre		-	Glaskugel	-
ORALITE® 5930	RA2	C	5 Jahre			Prismatisch	-
ORALITE® 5930MFlex	RA2	C	5 Jahre		-	Prismatisch	Flexibel/ Metallisiert
ORALITE® 5930M	RA2	C	5 Jahre		-	Prismatisch	Metallisiert
ORALITE® 5830	RA2	B	5 Jahre		-	Glaskugel	-
ORALITE® 5430	RA1	A	4 Jahre		-	Glaskugel	-
ORALITE® 5960	RA2	C	5 Jahre			Prismatisch	-
ORALITE® 5860	RA2	B	5 Jahre		-	Glaskugel	-
ORALITE® 5237M	-	-	3 Jahre		-	Prismatisch	Abdeckmaterial aus strapazierfähigem Gewebe
ORALITE® 5937M	RA2	-	4 Jahre			Prismatisch	Abdeckmaterial aus strapazierfähigem Gewebe
ORALITE® 5937MFlex	RA2	C	5 Jahre		-	Prismatisch	Abdeckmaterial aus strapazierfähigem Gewebe, Extra Flexibilität

Zellenstruktur



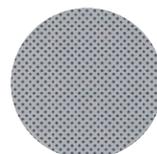
ORALITE® 5931 Prismatic Construction Grade
 ORALITE® 5831 High Intensity Construction Grade
 ORALITE® 5930 Prismatic Construction Grade
 ORALITE® 5830 High Intensity Construction Grade
 ORALITE® 5960 High Intensity Prismatic Construction Grade
 ORALITE® 5860 High Intensity Construction Grade



ORALITE® 5431 Construction Grade
 ORALITE® 5430 Construction Grade



ORALITE® 5930MFlex Premium Construction Grade
 ORALITE® 5931M Prismatic Construction Grade
 ORALITE® 5930M Prismatic Construction Grade
 ORALITE® 5937M Prismatic Construction Grade
 ORALITE® 5937MFlex Prismatic Construction Grade



ORALITE® 5237M Prismatic Economy Grade



Prismatic Construction Grade

ORALITE® 5931/5931M

Kurz- und mittelfristige Außenanwendung

- Hervorragend reflektierende, bedruckte, prismatische Folie
- Oberfläche aus Spezial-PVC
- Klasse RA2, Aufbau C
- Erfüllt die Anforderungen für Baken und andere Absperreinrichtungen
- Hervorragende Haftung auf polyolefinischen Untergründen
- Metallisierter einschichtiger Aufbau gegen das Eindringen von Schmutz an den Kanten

Produkt	Farben	Bedruckbarkeit	Haltbarkeit
ORALITE® 5931	weiß-rot*, gelb-rot, gelb-schwarz, fluoreszierend gelbgrün-rot, fluoreszierend gelb-rot, fluoreszierend orange-schwarz in bedruckter Ausführung	246 mm x 50 m Auch als Zuschnitte erhältlich.	5 Jahre
ORALITE® 5931M	weiß-rot*, weiß-schwarz* in bedruckter Ausführung	246 mm x 50 m	5 Jahre

* Zertifiziert von der BAST

High Intensity Construction Grade

ORALITE® 5831

Kurz- und mittelfristige Außenanwendung

- Flexible, reflektierende Folie in bedruckter Ausführung
- Oberfläche aus modifizierter Acrylatfolie
- Klasse RA2, Aufbau B
- Erfüllt die Anforderungen für Baken und andere Absperreinrichtungen
- Hervorragende Haftung auf polyolefinischen Untergründen

Produkt	Farben	Bedruckbarkeit	Haltbarkeit
ORALITE® 5831/ ORALITE® 5431	Weiß-rot*, gelb-rot, gelb-schwarz in bedruckter Ausführung	246 mm x 50 m Auch als Zuschnitte erhältlich.	5831: 5 Jahre 5431: 4 Jahre

* Zertifiziert von der BAST

Construction Grade

ORALITE® 5431

Kurz- und mittelfristige Außenanwendung

- Flexible, reflektierende Folie in bedruckter Ausführung
- Oberfläche aus gegossenem Spezial-PVC
- Klasse RA1, Aufbau A
- Erfüllt die Anforderungen für Baken und andere Absperreinrichtungen
- Hervorragende Haftung auf polyolefinischen Untergründen

Reflektierende Folien mit Abdeckmaterial aus strapazierfähigem Gewebe

NEU

Prismatic Economy Grade

ORALITE®
5237M

Mikroprismatische Reflexfolie zur einfachen Herstellung von Faltsignalen.

- Folienmaterial – PVC
- **Abdeckmaterial aus strapazierfähigem Gewebe**
- Monoschichtfolie
- Leicht zu schneiden und zu reinigen
- Schlagresistent

Prismatic Construction Grade

ORALITE®
5937M

Mikroprismatische Reflexfolie zur einfachen Herstellung von Faltsignalen. Das Sortiment enthält auch eine fluoreszierende Farbvariante.

- Folienmaterial – PVC
- **Abdeckmaterial aus strapazierfähigem Gewebe**
- Monoschichtfolie
- Klasse RA2
- Leicht zu schneiden und zu reinigen
- Schlagresistent

Prismatic Construction Grade

ORALITE®
5937M Flex

Mikroprismatische Reflexfolie zur einfachen Herstellung von Faltsignalen. Für noch mehr Haltbarkeit und Flexibilität.

- Folienmaterial – TPU
- **Abdeckmaterial aus strapazierfähigem Gewebe**
- Monoschichtfolie
- Klasse RA2
- Extra Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- Leicht zu schneiden und zu reinigen
- Schlagresistent

Produkt	Farben	Bedruckbarkeit	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5237M	Weiß, gelb	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5010 oder 5018)	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m	3 Jahre
ORALITE® 5937M	Weiß, gelb, fluoreszierend gelb	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5010 oder 5018)	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m	4 Jahre
ORALITE® 5937M Flex	Weiß	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5010 oder 5018)	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m	5 Jahre

Premium Construction Grade

ORALITE® 5930MFlex

Die außerordentliche Flexibilität der Folie erlaubt ferner überlappende Verklebung und passt sich engen Verklebe-Radien hervorragend an.

- Hervorragend reflektierende, prismatische Folie
- Außerordentlich flexibel

- Entspricht EN 12899-1 und DIN 67520:2013-10
- Klasse RA2, Aufbau C

Produkt	Farben	Bedruckbarkeit	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5930MFlex	Weiß	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018)	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m	5 Jahre

Prismatic Construction Grade

ORALITE® 5930

Kurz- und mittelfristige Außenanwendung

- Hervorragend reflektierende, prismatische Folie
- Erhältlich in fluoreszierenden Farben
- Erfüllt die Anforderungen für Baken und andere Absperreinrichtungen
- Hervorragende Haftung auf polyolefinischen Untergründen
- Klasse RA2, Aufbau C

Produkt	Farben	Bedruckbarkeit	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5930	Weiß, gelb, rot, orange, fluoreszierend gelb, fluoreszierend gelbgrün, fluoreszierend orange	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018) UV-Digitaldruck (Farbe: ORALITE® 5019i)	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m	5 Jahre
ORALITE® 5930M	Weiß, gelb, rot, grün	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018) UV-Digitaldruck (Farbe: ORALITE® 5019i)	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m	5 Jahre

Prismatic Construction Grade

ORALITE® 5930M

Kurz- und mittelfristige Außenanwendung

- Hervorragend reflektierende, prismatische Folie
- Einschichtiger Aufbau zum Schutz vor Eindringen von Schmutz an den Kanten
- Erfüllt die Anforderungen für Baken und andere Absperreinrichtungen
- Klasse RA2, Aufbau C
- Metallisiert

High Intensity Construction Grade

ORALITE® 5830

Kurz- und mittelfristige Außenanwendung

- Flexible reflektierende Folie
- Oberfläche aus modifizierter Acrylatfolie
- Digital bedruckbar
- Erfüllt die Anforderungen für Baken und andere Absperreinrichtungen
- Hervorragende Haftung auf polyolefinischen Untergründen

Produkt	Farben	Bedruckbarkeit	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5830	Weiß, gelb, rot	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018) UV-Digitaldruck (Farbe: ORALITE® 5019i)	1235 mm x 50 m 920 mm x 50 m 760 mm x 50 m 610 mm x 50 m	5 Jahre
ORALITE® 5430	Weiß, gelb, rot Andere Farben und Maße auf Anfrage	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018) UV-Digitaldruck (Farbe: ORALITE® 5019i)	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m	4 Jahre

Construction Grade

ORALITE® 5430

Kurz- und mittelfristige Außenanwendung

- Flexible reflektierende Folie
- Mit Wasserzeichen und Oberfläche aus gegossenem Spezial-PVC
- Erfüllt die Anforderungen für Baken und andere Absperreinrichtungen
- Hervorragende Haftung auf polyolefinischen Untergründen



High Intensity Prismatic (HIP) Construction Grade

ORALITE® 5960

Kurz- und mittelfristige Außenanwendung

- Hervorragende prismatische Reflexion
- Hervorragende Witterungsbeständigkeit
- Oberfläche aus Acrylatfolie
- Erfüllt die Anforderungen für Baken und andere Absperreinrichtungen
- Klasse RA2, Aufbau C
- Hervorragende Haftung auf metallischen Oberflächen (z.B. Aluminium und verzinktes Stahlblech)

Produkt	Farben	Bedruckbarkeit	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5960	Weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, braun, fluoreszierend gelbgrün, fluoreszierend orange	UV-Digitaldruck (Tinte: ORALITE® 5019i) oder Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018)	1235 mm x 50 m 610 mm x 50 m Sonderbreiten auf Anfrage	5 Jahre

High Intensity Construction Grade

ORALITE® 5860

Kurz- und mittelfristige Außenanwendung

- Hervorragende Witterungsbeständigkeit
- Oberfläche aus modifizierter Acrylatfolie
- Erfüllt die Anforderungen für Baken und andere Absperreinrichtungen
- Klasse RA2, Aufbau B
- Ausgezeichnete Bedruckbarkeit (lösemittelbasierter Siebdruck)
- Hervorragende Haftung auf metallischen Oberflächen (z.B. Aluminium und verzinktes Stahlblech)

Produkt	Farben	Bedruckbarkeit	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5860	Weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, blau	Siebdruck (Siebdruckfarbe: ORALITE® 5018)	1235 mm x 50 m 920 mm x 50 m 760 mm x 50 m 610 mm x 50 m Sonderbreiten auf Anfrage	5 Jahre

Economy Cal

ORALITE® 5021

Problemlos wieder entfernbare weich-PVC-Folie mit glänzender Oberfläche speziell für die temporäre Anwendung auf ORALITE®-Reflexfolien.

Produkt	Typ	Beschreibung	Farbe	Rollenmaße
ORALITE® 5021	PVC Film	leicht entfernbar und für temporäre Anwendungen	Schwarz Transparent	1260 mm x 50 m



Container, Abfall- und Wechselbehälter

High Intensity Prismatic (HIP) Container Marking Grade

ORALITE® 5951

Prismatische Hochleistungsfolie

- Hochreflektierende, prismatische Folie
- Bedruckte Ausführung
- Hervorragende Witterungsbeständigkeit
- Oberfläche aus Spezial-PVC
- Entspricht DIN 67520 und DIN 6171
- Klasse RA2, Aufbau C
- Von der BASt zertifiziert
- Hervorragende Haftung auf lackierten Oberflächen

Produkt	Farben	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5951	Weiß-rot	141 mm x 705 mm	5 Jahre

Flexible Prismatic Container Marking Grade

ORALITE® 5951M

Prismatische, hervorragend reflektierende und **flexible** Folie.

- Flexible, hochreflektierende prismatische Folie
- Bedruckte Ausführung
- Hervorragende Witterungsbeständigkeit
- Entspricht DIN 67520 und DIN 30710
- Klasse RA2, Aufbau C
- Von der BASt zertifiziert

Produkt	Farben	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5951M	Weiß-rot	141 mm x 705 mm	5 Jahre

High Intensity Container Marking Grade

ORALITE® 5851

Glasperlenaufbau

- Reflektierende Folie in bedruckter Ausführung
- Hervorragende Witterungsbeständigkeit
- Oberfläche aus modifizierter Acrylatfolie
- Entspricht DIN 67520 und DIN 6171
- Klasse RA2, Aufbau B
- Von der BASt zertifiziert
- Hervorragende Haftung auf lackierten Oberflächen

Produkt	Farben	Rollenmaße	Haltbarkeit
ORALITE® 5851	Weiß-rot	141 mm x 705 mm	5 Jahre

Alle Produkte sind in Anwendungspaketen mit fertigen Zuschnitten erhältlich.

Jedes Anwendungspaket beinhaltet 10 Komplet-Sets (wovon jedes Set 4 linksweisende und 4 rechtsweisende Folien-Zuschnitte enthält).





Siebgedruckte Verkehrsbeschilderungen auf Rollen

Haben Sie den Ärger und die hohen Kosten des herkömmlichen Siebdrucks satt?

Bestellen Sie Ihre vorgedruckten Rollen direkt bei ORAFOL: Schnell. Sauber. Effizient.
Großflächige Herstellung von Verkehrsbeschilderungen.

Der Siebdruck ist die klassische, traditionelle, bewährte und zuverlässige Technologie zur Herstellung von Drucken auf Reflexfolien für Verkehrszeichen. Der Siebdruck ist am effizientesten, wenn er für hohe Druckauflagen mit 100% identischen Designs zum Einsatz kommt.

Die Alternative zum Siebdruck ist der Digitaldruck. Mit der digitalen Drucktechnologie erhalten Sie die besonderen Vorteile einer effizienten Produktion zusammen mit kleineren Druckauflagen desselben Designs, einem einfachen Zugang zu mehrfarbigen Drucken (z.B. für Wegweiser oder im Rahmen von Designdrucken) und der Möglichkeit, funktionale Lamine (wie z.B. Anti-Dew, Anti-Sticker oder Anti-Graffiti) einzusetzen. Der Digitaldruck bietet Herstellern von Verkehrszeichen ein Höchstmaß an Flexibilität und erspart die Umstände bei der Herstellung mittels des Siebdruckverfahrens.

Jede der beiden Technologien verfügt über ihre spezifischen Stärken. Meistens nutzen die Hersteller von Beschilderungen beide Technologien im Rahmen ihres Herstellungsprozesses.

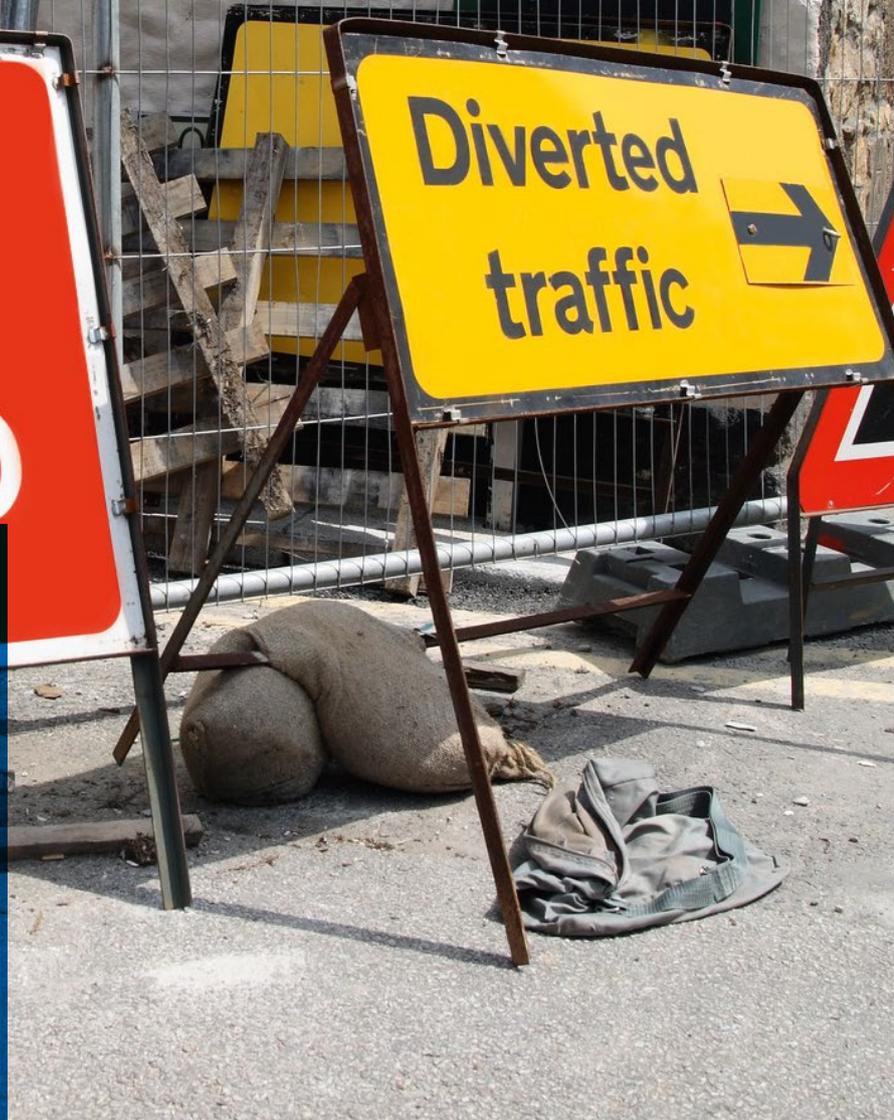
Erfahren Sie mehr über die verschiedenen Optionen

Produkt	Typ	Druckart	Overlayfilm
	Rolle	ohne Druck	separate Bestellung
	Rolle	Siebdruck	ohne
	Rolle	Digitaldruck	Optional: Anti-Dew, Anti-Graffiti, Anti-Sticker
	vorgeschnittene Verkehrsbeschilderungen	Siebdruck-Teildesign (nur monochrom)	kein
	vorgedruckte Verkehrsbeschilderungen	Siebdruck-Volldesign (mehrfarbig)	kein
	vorgedruckte Verkehrsbeschilderungen	Siebdruck-Volldesign	Optional: Anti-Dew, Anti-Graffiti, Anti-Sticker



Engineered to Save Lives™

Verkehrszeichen und Warn- markierungen



ORAFOL Europe GmbH
Orafolstraße 1, D-16515 Oranienburg, Deutschland

Tel: +49 (0)3301 864-0 / reflective.solutions@orafol.de

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter:
www.orafol.de · www.orafoleurope.com

