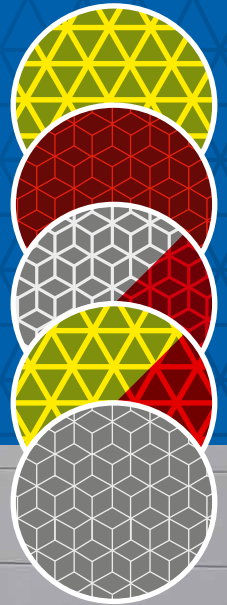




# MATERIALIEN FÜR DIE NORMGERECHTE KENNZEICHNUNG VON FEUERWEHR- FAHRZEUGEN NACH DIN 14502-3



Reflective Solutions  
Engineered to Save Lives™

# ORAFOL-PRODUKTE ZUR DIN 14502-3

**Ihr Vorteil:** Alle hier aufgeführten ORAFOL-Produkte lassen sich leicht zuschneiden und benötigen keinen zusätzlichen Schutz der Schnittkanten.

## ORALITE® VC612 Flexibright | Flexibright Fleet Marking Grade

ORALITE® VC612 ist eine Reflexfolie mit besonders hoher Helligkeit. Sie ist in 9 Farben erhältlich ("Flexibright") sowie als schraffierte Warnmarkierung ("Flexibright Fleet Marking Grade"). Die Produkte sind flexibel und erreichen eine Haltbarkeit von bis zu 7 Jahren.



## ORALITE® 5921M Prismatic Fleet Marking Grade

ORALITE® 5921M ist eine flexible, prismatische KFZ-Warnmarkierung. Das Produkt erreicht höchste Rückstrahlwerte für eine optimale Sichtbarkeit bei Nacht. Die Warnmarkierung ist links- und rechtsweisend erhältlich. Die Lebensdauer beträgt bis zu 5 Jahre.



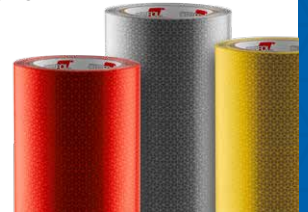
## ORALITE® VC104+ Rigid Grade | Tanker Stickers | Flex Grade

ORALITE® VC 104+ Rigid Grade ist das ideale Konturmarkierungsband für LKW und Anhänger mit festen Aufbauten. ORALITE® VC 104+ Flex Grade ist für die Anwendung auf Planen optimiert. Haltbarkeit: bis zu 10 Jahre.



## ORALITE® VC110 / VC170 Livery Film | Universal Film

ORALITE® VC 110 / VC170 ist eine Kennzeichnungsfolie zur Montage auf glatten, lackierten oder unlackierten metallischen Oberflächen. Das Material ist geeignet zum Stanzen und Plotten und hat eine Haltbarkeit von bis zu 10 Jahren.



## ORALITE® 5600E Fleet Marking Grade

ORALITE® 5600E ist als eine einfarbige, retroreflektierende Folie auf Basis der Glaskugel-Technologie in insgesamt 11 Farben erhältlich. Das Material kann über Sicken und Nieten verklebt werden. Mit einem Schneideplotter lassen sich Schriften und Grafiken ausschneiden.



Die Haltbarkeit liegt bei 7 Jahren.



## ORACAL® 7710 Fluorescent Premium Cast Plus

ORACAL® 7710 ist eine gegossene, fluoreszierende PVC-Folie mit großer Leuchtkraft unter Tageslichtbedingungen. Das Produkt ist sehr flexibel und eignet sich auch für die großflächige Beschriftung gewölbter Fahrzeugteile. Bei fachgerechter Montage beträgt die Haltbarkeit 4 Jahre.



Reflective Solutions  
Engineered to Save Lives™



# ANWENDUNGEN NACH DIN 14502-3

Schrift „Feuerwehr“  
nach 4.1.7

Konturmarkierung  
nach 4.1.6



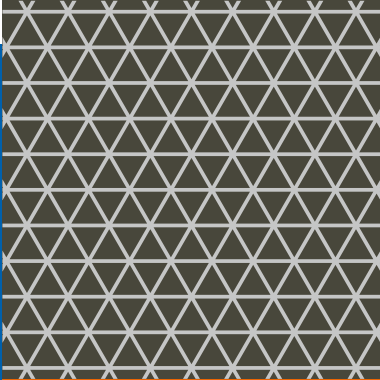
Warnmarkierung  
nach 4.1.5

Kontrastfarbe  
nach 4.1.3

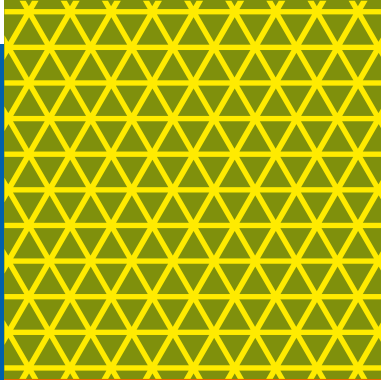
# MATERIALAUSWAHL NACH ANWENDUNG

Produkt	zusätzliche Zulassungen	Farben	Nr	Reflektierend	Fluoreszierend	RAL-Farbe	Kontrastfarbe nach 4.1.3	Warmmarkierung nach 4.1.5	Konturmarkierung nach 4.1.6	Schrift "Feuerwehr" nach 4.1.7
<b>ORALITE® VC 612 Flexibright</b> auch als RA (RapidAir)-Variante für einfaches, blasenfreies verkleben	--		F015	✓		~9010	✓	✓		✓
			F111	✓	✓	~1016	✓			✓
			F112	✓	✓	~1026	✓			✓
			F114	✓	✓	~3026		✓		
		sowie 5 weitere Farben								
<b>ORALITE® VC 612 Flexibright Fleet Marking Grade</b> auch als RA (RapidAir)-Variante für einfaches, blasenfreies verkleben	N.I.T. 273:2006 TPESC-B: Zulassung 13223		F289 -290	✓	✓			✓		
<b>ORALITE® 5921M Prismatic Fleet Marking Grade</b> auch als RA (RapidAir)-Variante für einfaches, blasenfreies verkleben	DIN 30710 TPESC-B: Zulassung 14303		F010 -030	✓				✓		
<b>ORALITE® VC 104+ Rigid Grade   Segmented   Tanker Stickers</b> für feste Untergründe - Rigid Grade - Rigid Grade Segmented - Tanker Stickers	ECE-R 104, Klasse C Zulassung E4-104R-000001		F015	✓		~9010			✓	
			F065	✓					✓	
			F012	✓					✓	
<b>ORALITE® VC 104+ Flex Grade</b> flexibles Material für Planen - Continuous - Segmented	ECE-R 104, Klasse C Zulassung E4-104R-000002		F015	✓		~9010			✓	
			F065	✓					✓	
			F012	✓					✓	
<b>ORALITE® VC 110 Livery Film</b>  <b>ORALITE® VC 170 Universal Film</b>	Rückstrahlwerte und Aufsichtfarbe gemäß ECE R 104, Klasse C		F015	✓		~9010	✓	✓	✓	✓
			F065	✓					✓	
			F012	✓					✓	
<b>ORALITE® 5600E Fleet Marking Grade</b> auch als RA (RapidAir)-Variante für einfaches, blasenfreies verkleben	ECE-R 104, Klasse E Zulassung E1-R104-002246		F010	✓		~9010	✓			✓
			F213	✓		~1016	✓			✓
		sowie 9 weitere Farben für kleinteilige Anwendungen								
<b>ORACAL® 7710 Fluorescent Premium Cast Plus</b> auch als RA (RapidAir)-Variante für einfaches, blasenfreies verkleben			F029		✓	~1026	✓			
			F039		✓	~3026		✓		

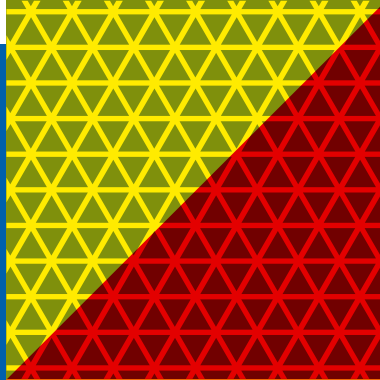
# PRODUKTMUSTER



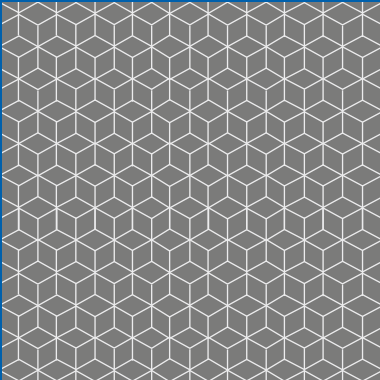
ORALITE® VC612  
Flexibright | F015



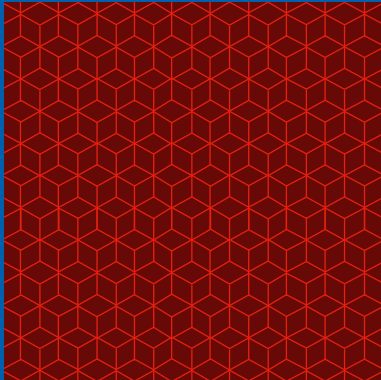
ORALITE® VC612  
Flexibright | F112



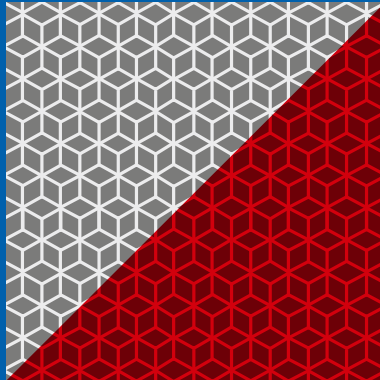
ORALITE® VC612  
Flexibright Fleet Marking Grade



ORALITE® VC104+  
Rigid Grade | F015



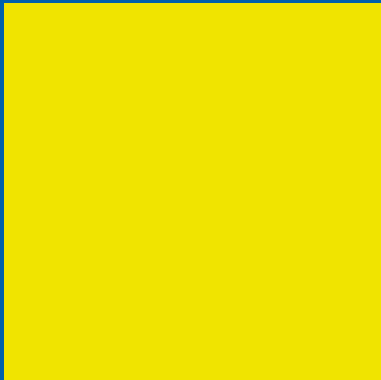
ORALITE® VC104+  
Rigid Grade | F012



ORALITE® 5921M  
Prismatic Fleet Marking Grade



ORALITE® 5600E  
Fleet Marking Grade | F010



ORACAL® 7710  
Fluor. Premium Cast Plus | F029



ORACAL® 7710  
Fluor. Premium Cast Plus | F039





ORAFOL Stammsitz, Oranienburg, Deutschland

# ÜBER ORAFOL

Die ORAFOL Europe GmbH ist einer der weltweit führenden Hersteller von retroreflektierenden Materialien, die für alle Anwendungen eingesetzt werden, bei denen Sicherheit und Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen von entscheidender Bedeutung sind.

Die retroreflektierenden Materialien von ORAFOL bieten alle relevanten Reflexionsstufen, wobei sowohl prismatische als auch glaskugelbasierende Produkte erhältlich sind. Die Produkte werden unter der Marke ORALITE® vertrieben und verfügen über Zulassungen nach allen führenden internationalen und nationalen Vorgaben.



Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich gern an uns unter  
[reflective.solutions@orafol.de](mailto:reflective.solutions@orafol.de)

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

Tel: +49 (0)3301 864-0

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter:  
[www.orafol.de](http://www.orafol.de) · [www.orafoleurope.com](http://www.orafoleurope.com)

Foto der Feuerwehr-Fahrzeuge mit freundlicher Genehmigung der Design 112 GmbH.  
ORAFOL Europe GmbH. ORAFLEX® ist ein eingetragenes Warenzeichen der ORAFOL Europe GmbH. - 2004271 - (12/2023)

