

説明

ORALITE®トラックフラグは、ドイツ市場でトラック用の警告フラグとしての用途に認定された強靱な耐候性を備えた高反射シーティングです。

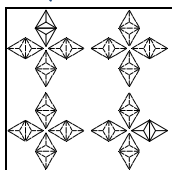
製品の構成

ORALITE®トラックフラグは、柔軟かつ滑らかで強靱性と耐候性を備えた UV 安定化高分子フィルムに連結された立方体（マイクロプリズム）の再帰反射素材で構成されます。プリズム面は、柔らかいビニール製裏地に高周波溶接されたシーティングにより、埃や湿気から保護されています。

製品の承認

ORALITE®トラックフラグは § 53b Abs. 5 StVZO に承認されています。承認番号 K33644。

フィルムのロゴパターン



カラー

ORALITE®トラックフラグは、透明の赤い山形縞模様が入ったホワイトをご用意しています。カラーは、CIE 発行 No. 15.2 に準拠した測定において、表 1 と表 2 の要件を満たしています。Hunter LabScan を使用した標準イルミナント D65 による測定において、色度座標の 4 つの組み合わせにより受容可能なカラーが決定されます。

再帰反射性

CIE 標準イルミナント A を照射した CIE No. 54 の規定に基づく測定において、ORALITE®トラックフラグは表 3 の典型的な再帰反射率を示します。

溶剤耐性

n-ヘプタン 70%、トルエン 30% の混合液で表面を処理。ECE Reg 3 の基準において、表面に明らかな変化は見られない。

貯蔵寿命

ORALITE®トラックフラグは、搬入後 1 年以内に使用のこと。直射日光を避け、オリジナルのパッケージに梱包のうえ、清潔な乾燥した場所に保管してください。気温 20 °C、相対湿度 50% で保管のこと。

保証

ORALITE®トラックフラグの保証期間は 1 年間です。詳細は ORAFOL までお問い合わせください。

表 1
色仕様の制限 - 新しいカラー (DIN 6171、パート 1、表 4)

カラー	色度座標*							
	1		2		3		4	
	x	y	x	y	x	y	x	y
ホワイト	0.305	0.315	0.335	0.345	0.325	0.355	0.295	0.325
レッド	0.660	0.340	0.610	0.340	0.638	0.312	0.690	0.310

*) Hunter LabScan 分光器色計を使用した標準イルミナント D65 による測定において、色度座標の 4 つの組み合わせにより受容可能な色度が決定されます。

表 2
色仕様の制限 - 使用済みのカラー (DIN 6171、パート 1、表 2)

カラー	色度座標*							
	1		2		3		4	
	x	y	x	y	x	y	x	y
ホワイト	0.3050	0.3150	0.3500	0.3600	0.3400	0.3700	0.2950	0.3250
レッド	0.6550	0.3450	0.5790	0.3410	0.6060	0.3140	0.6900	0.3100

*) Hunter LabScan 分光器色計を使用した標準イルミナント D65 による測定において、色度座標の 4 つの組み合わせにより受容可能な色度が決定されます。

表 3
反射性

観測角	0.33°		1.5°	
	5°	30°	5°	30°
入射角				
ホワイト	180	100	5	2.5
レッド	25	14	0.8	0.5

値はすべて cd / lx / m² 単位表記です。
上記の値は 0° および 90° の配向角の一般的な平均値です。

重要なお知らせ

ORALITE® の製品はすべて、製造工程を通じて細心の注意を払って品質管理されており、販売適性品質および製造工程における欠陥がないことを保証いたします。ORALITE® 製品に関する公開済みの情報は、弊社が信頼に足るとみなす調査に基づいていますが、保証とはみなされません。ORALITE® 製品の多様な用途や新しいアプリケーションの継続的な開発に基づき、購入者は意図される用途における製品の適性と性能を慎重に検討し、そのような用途に関するすべてのリスクを負うことに同意するものとします。すべての仕様は予告なく変更される場合があります。

ORALITE® は ORAFOL Europe GmbH の登録商標です。

