

**ORALITE® 5500****Třída inženýr**

Technický  
Datasheet  
2018/11  
Strana 1 z 4

**Popis**

ORALITE® 5500 Engineer Grade jsou odolné vůči povětrnostním vlivům, samolepící retroreflexní fólie s vynikajícím obsahem odrazu. Produkt byl speciálně vyvinut pro výrobu řízení dopravy, vedení, informací a varování označení, jakož i reflexní nápisy, čísla a symboly, které jsou určeny pro dlouhodobé venkovní použití.

**Konstrukce výrobků**

ORALITE® 5500 Engineer Grade se skládá z fólie z alkydové pryskyřice. Jeho retroreflexní systém sestává z katadioptric skla perličky, které jsou uloženy v průhledné vrstvě z plastického materiálu.

**Retroreflektivita**

ORALITE® 5500 Engineer Grade odpovídá normě EN12899-1 (RA1; design A) a ASTM D4956-09 (fólie typu I). The požadované minimální hodnoty zpětného odrazu jsou uvedeny v tabulkách 1 a 2.

Při použití stupně inženýrů ORALITE® 5500 je třeba respektovat příslušné národní specifikace. ORAFOL doporučuje, abyste získali aktuální požadavky od místního úřadu a zajistili tak, požadavky. Další informace získáte od společnosti ORAFOL.

**Barva**

ORALITE® 5500 Engineer Grade je k dispozici v barvách bílé (010), žluté (020), červené (030), oranžové (035), modré (050), hnědý (080) a černý (070). Barvy za denního světla vyhovují specifikacím této třídy (RA1, design A).

**Lepidlo**

Rozpouštědlo polyakrylát, permanentní lepidlo speciálně vyvinuté pro aplikaci na kovové povrchy, jako je hliník a pozinkované ocelové desky. Lepidlo je chráněno uvolňovací vložkou vyrobenou z PE povlaku silikonového papíru, 145 g / m2 .

**Tisk**

Třída Engineer ORALITE® 5500 je vhodná pro sítotisk. Sítotiskové inkousty ORALITE® série 5010 a 5018 jsou doporučeno. Průhledná vrstva není nutná. Přečtěte si prosím praktické informace č. 4.2 zveřejněné společností ORAFOL pro úplné pokyny.

**aplikace**

Reflexní fólie ORALITE® série 5500 Engineer Grade byly vyvinuty speciálně pro řízení provozu a aplikace nápisů. Přečtěte si praktické informace č. 4.2 zveřejněné společností ORAFOL, kde naleznete úplné pokyny. plně odpovědný za posouzení vhodnosti výrobku a za veškerá rizika spojená s tímto použitím. Ostatních aplikací je uživatel. Obrátte se prosím na svého zástupce oddělení Reflexní řešení společnosti ORAFOL.

**Poznámka:** Sledovatelnost dávky podle normy ISO 9001 je možná na základě čísla válce.

**Strana 4**