

### Descrierea produsului

ORALITE® 5091INDAS este o bandă de avertizare non-reflectorizantă cu dungi destinată marcării zonelor de trafic sau de pericol. Este excelentă pentru multe aplicații de marcarea a benzilor de circulație și de marcarea de siguranță, deoarece combină culori de avertizare atrăgătoare cu proprietățile antiderapante într-un produs gata de utilizare. 5091INDAS este dezvoltată pentru a fi utilizată la interior, cu toate acestea, în funcție de suprafață, este posibilă aplicarea pe termen scurt în exterior. Este fabricată din PVC foarte pigmentat, moale, dar robust, cu o suprafață antiderapantă. Banda de avertizare pericol ORALITE® îndeplinește clasificarea R10 conform DIN 51130 și este conformă cu DIN 1832-2.

### Culoarea

ORALITE® 5091INDAS este disponibilă în role cu dungi albe și roșii și galbene și negre, orientate spre stânga sau spre dreapta.



### Adezivul

Adezivul constă dintr-un adeziv sensibil la presiune, din poliacrilat solvent, protejat de un liner de hârtie acoperită cu silicon cu o greutate de 137 g/m<sup>2</sup>. Adezivul este selectat pentru marcajele de podea și poate fi îndepărtat de pe majoritatea suprafețelor. Ar putea fi nevoie de căldură.

### Aplicarea/Prelucrarea

Suprafețele pe care se va aplica materialul trebuie curățate de praf, grăsime sau orice impurități care ar putea afecta aderența materialului. Compatibilitatea suprafețelor selectate trebuie testată de către utilizator, înainte de aplicarea materialului. Pentru alte întrebări, utilizatorul este întru totul responsabil de evaluarea compatibilității produsului, cât și de eventualele riscuri asociate cu acea întrebare. Consultați documentul nr. 7.1 cu instrucțiuni de aplicare de la ORAFOL pentru informații suplimentare.

Toate produsele ORALITE® sunt fabricate într-un mediu controlat de fabricație conform ISO 9001:2008, iar trasabilitatea lotului este posibilă pe baza numărului de rolă.

### Proprietățile fizice și chimice

<b>Grosime*</b> (fără hârtie de protecție și adeziv)	0,21 mm
<b>Stabilitate dimensională</b> (FINAT TM 14)	Aplicată pe oțel, fără contracție măsurabilă în direcție transversală, cu lungimea maximă de 0,4 mm.
<b>Rezistența la produse de curățare</b>	se lipește pe aluminiu, 8h în soluție (0,5% produse de uz menajer) la temperatura camerei și 65°C, fără variații
<b>Rezistența la temperatură</b>	se lipește pe aluminiu, -40 °C până la + 80 °C, fără variații
<b>Puterea adezivului*</b> (FINAT-TM1 după 24h, oțel inoxidabil)	18 N/25mm
<b>Alungire la rupere</b> (DIN EN ISO 527)	min 100% în direcția mașinii și a reticulului
<b>Rezistența la întindere</b> (DIN EN ISO 527)	min. 15 MPa în direcția mașinii și a reticulului
<b>Durata de viață**</b>	2 ani
<b>Temperatura de aplicare</b>	> +10 °C
<b>Durata de serviciu după aplicarea de către specialist</b>	3 luni***

\* valoarea medie \*\* în ambalajul original, la 20 °C și 50% umiditate relativă \*\*\* în funcție de proprietățile suprafeței și condițiile de utilizare

## **NOTIFICARE IMPORTANTĂ**

Atunci când utilizați banda de avertizare pericol ORALITE® 5091INDAS, trebuie respectate toate specificațiile naționale relevante. ORAFOL vă recomandă să obțineți cerințele actuale de la autoritățile locale și să verificați conformitatea produsului cu aceste cerințe. Vă rugăm să contactați compania ORAFOL pentru mai multe informații. Toate produsele ORALITE® sunt supuse unui control atent al calității pe parcursul procesului de fabricație și sunt garantate a fi de calitate comercială și fără defecte de fabricație. Informațiile publicate referitoare la produsele ORALITE® se bazează pe o cercetare pe care compania o consideră de încredere, deși aceste informații nu constituie o garanție. Datorită varietății de utilizări ale produselor ORALITE® cât și datorită dezvoltării continue a noilor aplicații, cumpărătorul trebuie să analizeze cu atenție adecvarea și performanța produsului pentru fiecare utilizare preconizată, cumpărătorul asumându-și toate riscurile cu privire la utilizarea produsului. Toate specificațiile sunt supuse modificării fără notificare prealabilă.

ORALITE® este marca înregistrată a ORAFOL Europe GmbH.

Subsemnata, **SÎNGEORZAN CRISTINA FLORENTINA**, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu autorizația nr. 15410/2006, certific exactitatea traducerii în limba română cu textul înscrisului în original în limba engleză, care mi-a fost prezentat.

Traducător autorizat,

