

5500 Commercial Grade

Fișă tehnică

DESCRIEREA PRODUSULUI:

Folie reflectorizantă cu agrement tehnic commercial grade, având rezistență mare la intemperii și un foarte bun comportament la coroziune și la contactul cu agenți chimici. Folia conține bile reflectorizante din sticlă înglobate într-un strat de plastic, iar adezivul are aderență inițială foarte mare.

Fața vizibilă este netedă și prezintă o rezistență mare la zgârieturi și lovituri. Folia este conformă cu standardele internaționale EN 12899-1 (Europa), DIN 67520 și DIN 6171 (Germania), BS 873: Part 6 (Marea Britanie), NFP 98-520 (Franța), SN 640878 (Elveția), ASTM D 4956 (SUA), JIS Z 9117 (Japonia).

Folia se poate imprima serigrafic cu seria de cerneluri 5010. Coeficientul de reflexie ridicat asigură o bună vizibilitate chiar și în cele mai slabe condiții de luminozitate sau în condiții meteorologice dificile. Acest tip de folie poate fi foarte ușor decupată pe cutter-plotter. Este disponibilă în 8 culori: alb, galben, portocaliu, roșu, verde, albastru, negru și maro.

CARACTERISTICI:

Grosime: 110 micrometri

Tip adeziv: poliadicrilic permanent, pe bază de solvent

Durabilitate: până la 5 ani

Dimensiuni rolă: Lățime 1220 mm, Lungime 50 m.

APLICAȚII:

Se folosește pentru aplicații grafice pe diverse suporturi, pe plăcuțe indicatoare, dar și pentru marcaje de avertizare sau semne de circulație. Flexibilitatea foliei o recomandă pentru o gamă variată de aplicații. Datorită impermeabilității mari a foliei nu este recomandată lipirea cu apă.

CARACTERISTICI MATERIAL:	Valori / U.M.	Metoda test
Grosime fără adeziv și suport:	110 micrometri	
Greutate suport hârtie:	145 gr/m ²	
Temperatura de utilizare (pe suport de aluminiu)	-56°C ... +82°C	
Aderență adeziv (după 24h, suport oțel inoxidabil)	15N/25 mm	FINAT TM 1
Rezistență de rupere la tracțiune	în lungime: min 10 Mpa transversal : min 10 Mpa	DIN EN ISO 527
Alungire la rupere	min. 20% min. 20%	DIN EN ISO 527
Temperatura minimă de aplicare	> +15 °C	
Durata de depozitare *	2 ani	
Durabilitatea aplicației **	5 ani	

* în cutia originală, la 20 °C și umiditatea aerului de 50%

**expunere la exterior pe verticală, climat normal