

Descriere

Folie reflectorizanta din poliuretan, cu dublu suport din poliester. Inainte de a se decupa folia, suportul de protectie (de culoare roz transparent si foarte subtire) trebuie inlaturat. Se decupeaza in oglinda, iar transferul termic se face cu ajutorul propriului suport din polyester.

Dimensiuni rolă

Lățimi: 1000 mm,
Lungime: 25 m.



Aplicații

Pentru inscripționarea majorității materialelor tratate siliconic, din nylon, jachete, costume de schi (sau alte tipuri de îmbrăcăminte sport), geți, umbrele, materialelor din piele.

Notă

Datorită multitudinii de materiale textile existente pe piață, se recomandă testarea în prealabil a compatibilității dintre folie și materialul ce se dorește a fi imprimat. Temperaturile și timpii de transfer sunt date cu titlu orientativ, rezultând din testele și experiența noastră practică. Pentru o aplicare în condiții optime, se recomandă o precălcare a materialului ce urmează a fi inscripționat. O atenție deosebită trebuie acordată spălării materialelor textile după inscripționare. Nu trebuie depășită temperatura de spălare indicată pentru folia care s-a folosit la inscripționare. De asemenea, trebuie avut în vedere că detergenții sau produsele de înălbire care conțin clor sunt contraindicate. După spălare nu trebuie să călcați direct pe suprafața inscripționată cu fierul de călcat.

Instrucțiuni de folosire

- prima presare la 150°C, 2-4 secunde la presiune mică. Suportul se îndepărtează după răcire. Se acoperă suprafața cu hârtie siliconată
- se face a doua presare la 150°C, 10 secunde, tot cu presiune mică.

Temperatura de transfer	150°C
Timpul de transfer	15 secunde
Presiune	Mică
Temperatura de spalare	max 30°C

Proprietățile de colorimetrie și reflexivitate ale foliei EN 471 (clasa 2)

Coordonatele culorilor

			Factor de luminozitate
	x	y	
argintiu	0,3077	0,3263	Y=23,06

Coeficient de reflexie în cd/lux pe m²

Unghi de iluminare	5°	20°	30°	40°
Unghi de divergență				
12'	504 Cd/Lux m ²	470 Cd/Lux m ²	370 Cd/Lux m ²	160 Cd/Lux m ²
20'	348 Cd/Lux m ²	346 Cd/Lux m ²	295 Cd/Lux m ²	150 Cd/Lux m ²
1°	30 Cd/Lux m ²	28 Cd/Lux m ²	24 Cd/Lux m ²	35 Cd/Lux m ²
1°30'	15 Cd/Lux m ²	14 Cd/Lux m ²	13 Cd/Lux m ²	7 Cd/Lux m ²