



## Thermal Eco Light/A0001/HG58

### SUPPORTUL DE TIPAR

Hârtie albă pentru tipar, fără lemn, cu strat termosensibil

#### Parametri tehnici:

Greutate	74	g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Grosime	85	μm	ISO 534
Rezistența la rupere (longitudinală)	>4,9	kN/m	ISO 1924/2
Rezistența la rupere (transversală)	2,9	kN/m	ISO 1924/2
Grad de alb	115	°CIE	ISO 8254-1
Netezime	270	seg	ISO 5627
Culoare imagine	negru		

### ADEZIV

Adeziv de uz general formatat cu dispersie acrilică pe baza de apă.

#### Parametri tehnici:

Aderență inițială (pe sticlă)	8,5 N	FINAT FTM 9
Aderență 180° (pe sticlă)	13N/PT	FINAT FTM 1
Temperatura minimă de aplicare	min +5°C	
Temperatura de utilizare	-10°C - +60°C	

### SUPPORTUL SILICONIC

Hârtie fără lemn, pe suport hartie pergament galben, transparentă, siliconată pe o parte

#### Parametri tehnici:

Greutate	60	g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Grosime	48	μ	ISO 534
Rezistența la rupere (longitudinală)	≥5,3	kN/m	ISO 1924
Rezistența la rupere (transversală)	≥2,4	kN/m	ISO 1924

#### Descrierea adezivului

Acest adeziv este caracterizat de o bună aderență inițială pe o întreagă varietate de suprafețe. Nu este recomandat pentru etichete din PVC.

#### Aplicații / Recomandare

Această hartie termosensibilă este recomandată pentru tipărire termică la viteza de 250 mm/sec. Domeniul de utilizare: tipărire coduri de bare la cantare automate și alte utilități industriale ca depozite, logistică, adresare, unde termenul de viață este de scurtă durată. Evitați folosirea acestui produs pe plastifianți (PVC) și pastrati-l departe de suprafețe unsoase.

#### Imprimabilitate

Se poate imprima cu orice aparat de imprimat, care prelucrează din rolă. Datorită sensibilității la temperatură, expunerea la peste 50 °C poate duce la modificări de culoare. Este recomandată tipărirea flexografică, folosirea cernelurilor UV, sau a celor pe bază de apă cu testare prealabilă.

#### Termen de garanție : 2 ani

#### Condiții de depozitare: 23 +/- 2°C, 50 +/- 5 % umiditate relativă a aerului

Toate constatările și recomandările referitoare la produsele firmei Xlabel Prod SRL au la bază cunoștințele noastre cele mai bune, experiențele și testele efectuate de către noi, care în opinia noastră sunt precise, dar care nu reprezintă garanții sau asumare de răspundere din partea noastră. Nu ne asumăm răspunderea pentru modificările sau deteriorările apărute ca urmare a utilizării produsului contrar recomandărilor noastre. Prezenta fișă de date tehnice, abrogă toate celelalte elaborate înainte de ea și este valabilă până la revocare.