

TEHNIČNA SPECIFIKACIJAOznaka **TSi 18944 si**

Datum izdaje 25. 8. 2011

Stran 1/1

Izdelek AC THERMAL ECO K 72 - ADF01 - GL62Y

Etiketni material	THERMAL ECO K 72 Bel brezlesni papir premazan s toplotno občutljivim premazom, ki daje zapis črne barve. Površina ni posebej zaščiten proti vplivom okolja in kemikalij.
Lepilo	ADF01 Permanentno akrilatno lepilo za široko temperaturno območje. Primerno za lepljenje na ravne in hladne površine. Idealno je za lepljenje na živila, pijačo in v medicini. Ustreza tudi za označevanje svežega sadja in zelenjave. Dovoljen je neposreden stik s hrano; s suhimi, vlažnimi (ne mokrimi), rahlo maščobnimi površinami živil (redukcijski faktor najmanj 2) skladno z uredbo (EU) No 10/2011 - ISEGA reg. št. 31984 U 11.
Podlaga	GL62Y Rumen, silikoniziran glasin papir.

	Metoda	Enota mere	Tipična vrednost
Etiketni material			
Gramatura	ISO 536	g/m ²	72
Debelina	ISO 534	µm	77
Utržna jakost V	ISO 1924-3	kN/m	6,1
Utržna jakost P	ISO 1924-3	kN/m	3,1
Gladkost Bekk	ISO 5627	s	250
Opaciteta	ISO 2471	%	89
Optična gostota	GretagMacbeth D19C		1,30
Barva termo odtisa			črna
Hitrost termo izpisa		mm/s	max. 200
Lepilo			
Sila odlepljanja (20 min, LDPE)	FTM 1	N/25 mm	4
Lepljivost zanke (steklo)	FTM 9	N/25 mm	8
Min. temperatura lepljenja		°C	-5
Temperatura uporabe		°C	-20 do 80
Podlaga			
Gramatura	ISO 536	g/m ²	62
Debelina	ISO 534	µm	54
Utržna jakost V	ISO 1924-3	kN/m	6,5
Utržna jakost P	ISO 1924-3	kN/m	3,0
Transparenca	DIN 53147	%	51
Laminat			
Gramatura	ISO 536	g/m ²	151
Debelina	ISO 534	µm	136
Sila odlepljanja s podlage	FTM 3	cN/25mm	7

Namembnost in uporaba

Glavna področja uporabe: etikete za supermarkete, pošto, kodiranje itd.

Predelava in tisk

Primerno za standardne tehnike tiska, predvsem UV in vodni flekso tisk. Priporočamo testiranje primernosti tiskarske barve in laka pred tiskom. Temperatura pri predelavi ne sme preseči 50 °C.

Rok trajanja

Dve leti pri pogojih skladiščenja 22 °C in 55 % relativni zračni vlagi.

Vse podane informacije temeljijo na našem obstoječem znanju in izkušnjah. Opredeljene lastnosti predstavljajo tipične vrednosti proizvoda. Ker so področja uporabe zelo različna, je uporabnikova odgovornost, da preveri primernost proizvoda.