

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

Oznaka **TSi 18751 si**
Datum izdaje 25. 8. 2011
Stran 1/1

Izdelek AC THERMAL TOPB K 76 - ADF01 - GL62Y

Etiketni material	THERMAL TOPB K 76 Bel brezlesni papir premazan s toplotno občutljivim premazom, ki daje zapis črne barve. Zgornja in spodnja površina je posebej zaščitena proti vplivom okolja in kemikalij (npr. vode, alkohola, maščob, mehčal ...).
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	76
Debelina	ISO 534	µm	81
Utržna jakost V	ISO 1924-3	kN/m	5,0
Utržna jakost P	ISO 1924-3	kN/m	2,5
Gladkost Bekk	ISO 5627	s	800
Optična gostota	GretagMacbeth D19C		1,40
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	10
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	156
Debelina	ISO 534	µm	143
Sila odlepljanja s podlage	FTM 3	cN/25mm	7

Namembnost in uporaba

Glavno področje uporabe so etikete z oznako črtne kode v prehrabeni industriji in področjih, kjer je potrebna višja stopnja obstojnosti in odpornosti izpisa.

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.