

**TEHNIČNA SPECIFIKACIJA**Oznaka **TSi 19040 si**

Datum izdaje 25. 8. 2011

Stran 1/1

**Izdelek AC THERMAL ECO H 80 - ADF01 - GL62Y**

<b>Etiketni material</b>	<b>THERMAL ECO H 80</b> Bel brezlesni papir premazan s toplotno občutljivim premazom, ki daje zapis črne barve. Površina ni posebej zaščitenjena proti vplivom okolja in kemikalij.
<b>Lepilo</b>	<b>ADF01</b> 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.
<b>Podlaga</b>	<b>GL62Y</b> Rumen, silikoniziran glasin papir.

	<b>Metoda</b>	<b>Enota mere</b>	<b>Tipična vrednost</b>
<b>Etiketni material</b>			
Gramatura	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	80
Debelina	ISO 534	µm	88
Utržna jakost V	ISO 1924-3	kN/m	6,0
Utržna jakost P	ISO 1924-3	kN/m	3,8
Gladkost Bekk	ISO 5627	s	240
Opaciteta	ISO 2471	%	92
Optična gostota	GretagMacbeth D19C		1,30
Barva termo odtisa			črna
Hitrost termo izpisa		mm/s	max. 200
<b>Lepilo</b>			
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
<b>Podlaga</b>			
Gramatura	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	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
<b>Laminat</b>			
Gramatura	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	159
Debelina	ISO 534	µm	149
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.