

**TEHNIČNA SPECIFIKACIJA**Oznaka **TSi 19009 si**

Datum izdaje 7. 12. 2010

Stran 1/1

**Izdelek AC THERMAL ECO H 80 - APE01 - 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>APE01</b> Permanentno akrilatno lepilo z visoko začetno in končno lepljivostjo. Primerno je za lepljenje na čiste, suhe in nemastne površine, kot karton, lepenka, les in plastika. Ima odlične lastnosti pri rezanju, izsekovanju in etiketiranju. Dovoljen je posreden stik s hrano.
<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	6
Lepljivost zanke (steklo)	FTM 9	N/25 mm	13
Min. temperatura lepljenja		°C	0
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>	161
Debelina	ISO 534	μm	150
Sila odlepljanja s podlage	FTM 3	cN/25mm	8

**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.