

Thermal Top+ / APA002

Frontaux

Thermal Top +

Description Papier thermique blanc avec couche barrière au recto et au verso. Résistant aux graisses, à l'humidité, aux plastifiants et à la lumière UV. Papier sans Bisphenol A.

Couleur Blanc

Applications Applications pour les étiquettes qui requièrent une grande stabilité d'image lors de leur mise en contact avec l'humidité, la chaleur, la lumière solaire. Pour l'étiquetage d'aliments emballés, plats préparés, logistique et distribution.

Imprimabilité Adéquat pour l'impression offset UV, flexographie UV, flexographie à base solvant en fonction du type d'encre.

Propriété	Norme	Unités	Valeur	Tolérance
Grammage	ISO 536	g/m ²	72	67 - 77
Epaisseur	ISO 534	µm	73	67 - 79
Lissé Bekk	ISO 5627	s	≥ 500	
Blancheur ISO	ISO 2470	%	≥ 80	
Résistance à la traction SM/ST	ISO 1924	kN/m	≥ 3,59 / ≥ 1,63	

Adhésif

Description Adhésif acrylique super permanent avec une forte caractéristique d'adhésion et de tack, approprié pour les surfaces difficiles et rugueuses comme le bois, le carton et le plastique (HDPE, PP, PET et PVC).

Durée de vie 2 ans à partir de la date de fabrication à 20°C de température et 50% d'humidité relative.

Propriété	Norme	Unités	Valeur	Tolérance
Adhesion (Peel 180° 20'/acier inoxydable)	FTM 1	N/25mm	17,2	≥ 13,5
Cohesion (1kg, in ² /verre)	FTM 8	min	100	≥ 60
Tack (Quick Stick acier inoxydable)	FTM 9	N	11	≥ 9,8
Température d'application minimum		°C	+5	
Température de service minimum		°C	-20	
Température de service maximum		°C	+80	

Support

Description Papier glassine super calandré conçu pour les applications automatiques d'étiquettes grâce à ses propriétés de transparence, résistance à la traction et épaisseur uniforme et régulière.

Couleur Jaune

Propriété	Norme	Unités	Valeur	Tolérance
Grammage	ISO 536	g/m ²	62	59-65
Epaisseur	ISO 534	µ	52	50-58