

FICHE PRODUIT PRODUCT DATA SHEET



Updated : July, 20th, 2000

GRAVOFOIL

DONNEES COMMERCIALES :

Composition : PVC
Couleurs : Voir catalogue
Epaisseur : 0.2 mm
Format : 660 x 480 mm
Aspect : Mat
Protection : Aucune

DONNEES TECHNIQUES :

Mode de gravure : Machine manuelle ou électronique
Profondeur de gravure : 0,025 mm
Stockage : Local abrité
Technique de fixation : Adhésif
Type de colle : colle solvant acrylate.
Découpe : cisaille

RESISTANCE :

Utilisation : Intérieure /Extérieure
Résistance aux U.V. : Bonne
Qualité alimentaire : Non
Résistances aux acides doux : Bonne
Résistance à la température :
 Base : 1 h : 110°C
 24 h : 100 °C
 en continue : - 20 à +70°C
 Colle : >120°C
Elongation à la rupture en longueur/en travers:
 Base blanche : 230 / 255 %
 Base noire : 206 / 208 %
Résistance à la traction en longueur/en travers
 Base blanche : 32/29 N/mm²
 Base noire : 27/24 N/mm²
Autres : Résistance contre la plupart des huiles et graisses, carburants , solvants aliphatiques, acides non agressifs, sels et alcalis. Résistant au nettoyage par eau chaude et vapeur.

COMMERCIAL DATA :

Composition : PVC
Colours : See catalog
Thickness : 0.2 mm
Sheet Size : 660 x 480 mm
Finish : Matt
Protection : None

TECHNICAL DATA :

Engraving method : Manual or rotary engraving machine
Engraving depth : 0.025 mm
Storage : Sheltered location
Fixing technique : Adhesive
Type of glue : acrylate solvent glue
Cutting : Shear

RESISTANCE :

Use : Indoor /Outdoor
UV resistance : Good
Food quality : No
Mild acid resistance : Good
Temperature tolerance :
 Base : 1h : 110°C
 24h : 100°C
 continuously : - 20 to +70°C
 Glue : >120°C

Lengthways/diagonal stretching :

White base : 230 / 255 %
 Black base : 206 / 208 %

Lengthways/diagonal tensile strength :

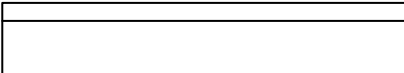
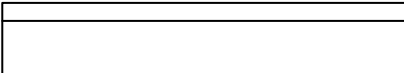
White base : 32/29 N/mm²
 Black base : 27/24 N/mm²

Others : Resistance to most oils and grease, fuels, aliphatics solvents, mild acids, salt and alkali.

Resistance to cleaning with warm water and vapour.

E
N
G
R
A
V
I
N
G
M
A
T
E
R
I
A
L
S

COUPE DU PRODUIT / CROSS SECTION

Couleur surface Sérigraphie 0,01 mm  Surface colour silk screened 0.01mm
 Couleur écriture PVC 0,2 mm  Script colour PVC 0.2 mm

« Les renseignements donnés sur cette fiche produit sont basés sur l'état de la connaissance relative au produit à la date de mise à jour de cette fiche. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. »

« The information given on this data sheet is based on the knowledge of the product concerned when this sheet was updated. It is given in good faith. We draw the attention of the users on the possible risks incurred if a product is used for an application other than the ones it was designed for. »