

GRAVOFOIL™

V19-050



The benchmark in fine material for outdoor industrial signage
La référence de matière fine pour signalétique industrielle extérieure

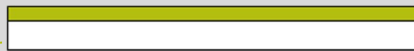
APPLICATIONS : Industrial signage, permanent labels, pipe labels...

APPLICATIONS : Signalétique industrielle, étiquettes permanentes, marquage de tuyauterie...

CROSS SECTION / COUPE DU PRODUIT

Surface color:
Pigment, a few μm

Engraving color: PVC



Couleur surface :

Pigment, quelques μm

Couleur gravure : PVC

SHEAR – <i>Cisaille</i>	◆		SAW – <i>Scie</i>
SILK SCREEN – <i>Sérigraphie</i>	◆	◆	HOT STAMPING – <i>Marquage à chaud</i>
SCRATCH RESISTANT – <i>Résistance à la rayure</i>	◆	◆	FLEXIBLE – <i>Flexible</i>
BREAK RESISTANT – <i>Résistance à la cassure</i>	◆	◆	UV RESISTANT – <i>Résistance aux UV</i>

Colours: See catalogue

Colours suitable for identification of pipes in the industry sector.

Storage: Sheltered location, lay flat. Avoid storing straight on the floor.

Very resistant to solvents.

Resistance to cleaning with warm water and steam.

Electrical insulator: Yes.

Fixing techniques:
Adhesive backing

Couleurs : Voir catalogue

Couleurs adaptées à l'identification des tuyauteries en milieu industriel.

Stockage : Local abrité, à plat. Eviter un stockage à même le sol.

Parfaite résistance aux solvants.

Résistant au nettoyage à l'eau chaude et vapeur.

Isolant électrique : Oui.

Techniques de fixation :
Adhésif au dos.

More info on www.gravograph.com

Plus d'infos sur www.gravograph.com



GRAVOFOIL™

TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE

SPECIFICATIONS	
MATERIAL – <i>matière</i>	Cast PVC facestock with acrylic adhesive – <i>Feuille de PVC coulé avec adhésif acrylique</i>
FINISH – <i> finition</i>	Matte - <i>Mat</i>
SHEET SIZE – <i>taille des feuilles</i>	660 x 480 mm / 25" x 18"
THICKNESS – <i>épaisseur</i>	200 µm / 0.008"
MARKING METHOD – <i>marquage</i>	Rotary, UV printing – <i>Rotary, impression UV</i>
CUTTING DEPTH – <i>profondeur de gravure</i>	0.02 mm (.001")
TEMPERATURE RANGE – <i>résistance en température</i>	-40°C (-40°F) + 80° (176°F)
UV RESISTANCE – <i>résistance UV</i>	2 years (Europe weather conditions) 2 ans (<i>conditions climatiques européennes</i>)

PHYSICAL PROPERTIES	VALUES
TENSILE STRENGTH – <i>résistance à la traction</i>	30 N/mm ²
ELONGATION AT BREAK – <i>allongement à la rupture</i>	200%
GLASS ADHESION – <i>adhésion sur verre</i>	45 N / 25 mm
MINIMUM ADHESION TEMPERATURE – <i>température minimale de collage</i>	0°C

Gravotech warrants that its products comply with its technical specification within normal condition of use, without any other warranty including without being limited to any other warranty of merchantability, performance or suitability. Technical specifications result from data and technical report raised from suppliers or from Gravotech or external independent laboratory studies. Consequently each end user shall perform appropriate testing under real conditions of use to ensure consistency and adequacy of the product to its intended specific purpose and needs. Out of standard conditions of use as well as harsh conditions such as for example UV, hygrometry, salinity or temperature specifics shall be taken into account to avoid any product deterioration. End User shall be liable regarding its own testing results and therefore its final decision regarding suitability of the product according to Gravotech specifications and recommendation.

Gravotech garantit la conformité des produits à ses seules spécifications techniques dans des conditions normales d'utilisation et sans aucune autre garantie notamment de commercialisation, adaptabilité ou performance. Les spécifications données sont issues d'informations et rapports techniques collectés auprès des fournisseurs, ou de mesures effectuées par Gravotech ou par un laboratoire externe indépendant. Par conséquent il est nécessaire que chaque utilisateur effectue des tests appropriés en conditions réelles d'utilisation afin de s'assurer de l'adéquation du produit à ses besoins et usages spécifiques. Les conditions non standards voire extrêmes concernant notamment les conditions UV, l'hygrométrie, la salinité, ou la température doivent être impérativement prises en considération afin d'éviter toute détérioration du produit. L'utilisateur sera seul responsable du résultat de ces tests et du choix du produit adapté selon les recommandations et spécifications fournies par Gravotech.