

GRAVOFOIL™

V21-117



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...

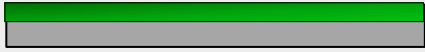
APPLICATIONS : Signalétique industrielle, étiquettes permanentes, marquage de tuyauterie...

Surface colour:
Pigments, a few μm

Engraving colour

PVC core

CROSS SECTION / COUPE DU PRODUIT



Couleur surface :
Pigments, quelques μm

Couleur gravure

Base 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 suitable for identification of pipes in the industry sector.
Couleurs adaptées à l'identification des tuyauteries en milieu industriel.
- Storage: Sheltered location, lay flat. Avoid storing straight on the floor.
Stockage : Local abrité, à plat. Eviter un stockage à même le sol.
- Very resistant to solvents.
Parfaite résistance aux solvants.
- Resistance to cleaning with warm water and steam.
Résistant au nettoyage à l'eau chaude et vapeur.
- Electrical insulator: Yes.
Isolant électrique : Oui
- Fixing techniques: adhesive backing
Techniques de fixation : adhésif au dos.
- More info on our website.
Plus d'infos sur notre site web.

www.gravotech.com



GRAVOFOIL™

TECHNICAL DATA SHEET

SPECIFICATIONS	
MATERIAL – matière	Cast PVC facestock with acrylic adhesive – Feuille de PVC coulé avec adhésif acrylique
FINISH – finition	Matt – Mat
SHEET SIZE – taille des feuilles	660 x 480 mm / 25"x18"
THICKNESS – épaisseur	200 µm / 0.008"
MARKING METHOD – marquage	Rotary, UV print – Rotary, Impression UV
CUTTING DEPTH – profondeur de gravure	0.02 mm (.001")
TEMPERATURE RANGE – résistance en température	-40°C (-40 °F) + 80°C (176 °F)
UV RESISTANCE – résistance UV	2 years (Europe weather conditions) 2 ans (conditions climatiques européennes)

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