

ISOFRAL MI

Mica
Mica



- Les caractéristiques thermiques du Mica en font l'un des substituts traditionnels de l'amiante. Il présente une excellente résistance à la flamme et aux températures élevées, de bonnes qualités de glissement et de résistance à l'abrasion. Sa texture et ses qualités physico-chimiques le destinent en particulier à la fabrication de plaques de repos et de mains de ripage de toutes dimensions permettant de manutentionner des articles de toute taille.
- *Mica is a well known asbestos substitute. Very resistant to high temperatures, it features a low friction coefficient and a relatively good resistance to abrasion that make it a suitable material for rest plates and sweeping hands for handling hot glass ware of any size and weight.*

Principaux usages

Plaques de glissement, mains et doigts de ripage.

Principales qualités

Excellent contact verre chaud, résistance à la flamme et aux chocs thermiques, aux agressions chimiques, facilité d'usinage, très bonne qualités de glissement.

Main applications

Rest plates, sweep out fingers.

Main qualities

Excellent damage free contact with hot glass items, flame, temperature and chemical resistant, easy to machine, low friction coefficient.

- Les caractéristiques mécaniques de l'ISOFRAL MI le destinent notamment à la fabrication de plaques de repos de grandes dimensions (jusqu'à 1 000 mm de longueur) et de mains de ripage pour articles délicats.

Optimisation de la productivité

L'utilisation des produits ISOFRAL permet de minimiser le taux de glaçure et de réduire les temps d'immobilisation pour cassure et changement de matériel. Le rendement de la chaîne, donc la productivité et les coûts, s'en trouvent optimisés.

- Thanks to its composition and mechanical properties, ISOFRAL MI is ideally suited for large size rest plates applications and sweeping out fingers for delicate items such as perfume and pharmaceutical ware.

Production efficiency

ISOFRAL products help minimize checks and inserts breakage and other failures that cause operation disruption, thus resulting in higher production efficiency and lower costs.



Technologie

L'ISOFRAL MI est un matériau constitué de multiples couches de mica muscovite contre-collées à l'aide d'une résine silicone.

Caractéristiques

- Composition : composite mica-silicone
- Densité : 2,15
- Sans amiante
- Non inflammable
- Non toxique

Modèles et dimensions disponibles

- Épaisseur : 2 à 80 mm
- Longueur : jusqu'à 1 000 mm
- Toutes pièces usinées ou découpées selon les plans du client.

Technology

ISOFRAL MI is a muscovite mica bonded in multiple layers with a silicone resin.

Characteristics

- Composition: mica-silicon composite
- Density: 2,15
- Asbestos free
- Non flammable
- Non toxic

Available as

- Thickness: 2 to 80 mm
- Maximum dimension: up to 1000 mm
- All parts machined to customer specifications.