

# DOCUMENTATION TECHNIQUE

DPEITECH Studio — synthèse des produits et matériaux

## Sommaire

| Fiche | Contenu                                 |
|-------|-----------------------------------------|
| 01    | Plaques signalétiques — LaserMax®       |
| 02    | Repérage filerie — Mémocab™             |
| 03    | Repères 0–9 — Mémocab™                  |
| 04    | Gaines thermorétractables — Brother HSe |

## Présentation

Plaque de signalétique industrielle réalisée à partir d'un matériau LaserMax® fourni par un fabricant/distributeur tiers. DPEITECH réalise la personnalisation et la gravure selon la configuration commandée.

## Caractéristiques du matériau

| Caractéristique            | Information                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Type                       | Acrylique modifié résistant aux impacts                                  |
| Finition                   | Mate                                                                     |
| Épaisseurs                 | 0,79 mm — 1,6 mm — 3,2 mm                                                |
| Applications               | Signalétique, plaques gravées, identification                            |
| Utilisation                | Intérieure et extérieure, selon les conditions d'utilisation du matériau |
| Personnalisation           | Gravure laser ou mécanique                                               |
| Propriété électrique       | Isolant / non conducteur                                                 |
| Caractéristiques fabricant | PVC-free ; sans formaldéhyde ni phénol ; RoHS compliant                  |
| Classement indiqué         | UL 94 HB                                                                 |

## Réalisation DPEITECH

- Préparation du fichier selon la configuration choisie.
- Gravure et personnalisation du support.
- Contrôle visuel de la personnalisation avant expédition.
- Dimensions, fixations et personnalisations selon la commande.

## Source et responsabilité technique

Caractéristiques reprises de la documentation technique du matériau LaserMax® fournie par le fabricant. DPEITECH n'est pas le fabricant du matériau ; DPEITECH réalise la personnalisation et la gravure.

La disponibilité des références peut évoluer selon les approvisionnements. En cas de changement de référence matière, DPEITECH vérifie la compatibilité avec l'usage prévu.

Document technique DPEITECH — synthèse destinée à l'information client. Pour les caractéristiques complètes, se reporter à la documentation fabricant.

## Présentation

Système de repérage à bague fermée pour filerie et blocs de jonction. La gamme comprend des repères, porte-repères et accessoires destinés au repérage industriel.

### Porte-repères pour filerie

| Référence | Longueur / capacité | Section min.         | Section max.        |
|-----------|---------------------|----------------------|---------------------|
| 379 30    | 15 mm — 6 repères   | 0,25 mm <sup>2</sup> | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 379 31    | 15 mm — 6 repères   | 0,75 mm <sup>2</sup> | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 379 32    | 15 mm — 6 repères   | 4 mm <sup>2</sup>    | 16 mm <sup>2</sup>  |
| 379 33    | 15 mm — 6 repères   | 16 mm <sup>2</sup>   | 50 mm <sup>2</sup>  |
| 379 34    | 15 mm — 6 repères   | 50 mm <sup>2</sup>   | 95 mm <sup>2</sup>  |
| 379 35    | 15 mm — 6 repères   | 95 mm <sup>2</sup>   | 300 mm <sup>2</sup> |
| 379 40    | 20 mm — 12 repères  | 0,25 mm <sup>2</sup> | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 379 41    | 20 mm — 12 repères  | 0,75 mm <sup>2</sup> | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 379 42    | 20 mm — 12 repères  | 4 mm <sup>2</sup>    | 16 mm <sup>2</sup>  |
| 379 43    | 20 mm — 12 repères  | 16 mm <sup>2</sup>   | 50 mm <sup>2</sup>  |
| 379 44    | 500 mm à couper     | 0,75 mm <sup>2</sup> | 4 mm <sup>2</sup>   |

### Autres éléments de gamme

- Porte-repères prédécoupés en bobine pour repérage tenant-aboutissant simultané.
- Porte-repères pour blocs de jonction : réf. 379 00.
- Porte-repères adhésifs : réf. 377 10.
- Porte-repères pour câbles : réf. 377 12.

### Caractéristiques indiquées pour les porte-repères

- -30 °C à +80 °C en continu.
- 110 °C en pointe.
- Tenue au brûleur à aiguille suivant CEI 695.2.2 ; auto-extinction indiquée en moins de 15 secondes.
- Bonne tenue aux UV et au vieillissement en atmosphère industrielle/saline.

### Source

Synthèse issue de la fiche technique fabricant « Repérage pour filerie et blocs Mémocab », fiche F9027D. Les caractéristiques complètes et limites d'utilisation restent celles du fabricant.

DPEITECH peut s'approvisionner auprès de différents fournisseurs professionnels ; le fournisseur n'est pas un élément constitutif de la référence technique.

## Présentation

Repères Mémocab™ destinés à l'identification des conducteurs et câblages. Les références ci-dessous sont celles indiquées dans la documentation fabricant.

### Chiffres noirs sur fond blanc

| Chiffre | Référence |
|---------|-----------|
| 0       | 377 80    |
| 1       | 377 81    |
| 2       | 377 82    |
| 3       | 377 83    |
| 4       | 377 84    |
| 5       | 377 85    |
| 6       | 377 86    |
| 7       | 377 87    |
| 8       | 377 88    |
| 9       | 377 89    |

### Chiffres avec code couleur international

| Chiffre | Couleur | Référence |
|---------|---------|-----------|
| 0       | Noir    | 378 09    |
| 1       | Brun    | 378 07    |
| 2       | Rouge   | 378 10    |
| 3       | Orange  | 378 02    |
| 4       | Jaune   | 378 06    |
| 5       | Vert    | 387 05    |
| 6       | Bleu    | 378 08    |
| 7       | Violet  | 378 01    |
| 8       | Gris    | 378 04    |
| 9       | Blanc   | 378 03    |

## Utilisation

- Identification et repérage de conducteurs.
- Utilisation avec les porte-repères Mémocab™ compatibles.
- Choix de la référence selon le type de repère et la configuration demandée.

## Source

Données reprises de la documentation technique fabricant Mémocab™ / Legrand, fiche F9027D.

DPEITECH peut approvisionner les références auprès de différents fournisseurs professionnels ; le fournisseur n'est pas un élément constitutif de la référence technique.

## Présentation

Gaine thermorétractable imprimable destinée au repérage et à l'identification des fils et câbles. La gamme Brother HSe est annoncée avec un rapport de rétreint 3:1 et une longueur de 1,5 m par cassette.

## Références proposées

| Référence | Largeur | Couleur / impression |
|-----------|---------|----------------------|
| HSe-211E  | 5,2 mm  | Noir sur blanc       |
| HSe-221E  | 9,0 mm  | Noir sur blanc       |
| HSe-231E  | 11,2 mm | Noir sur blanc       |
| HSe-251E  | 21,0 mm | Noir sur blanc       |
| HSe-261E  | 31,0 mm | Noir sur blanc       |
| HSe-611E  | 5,2 mm  | Noir sur jaune       |
| HSe-621E  | 9,0 mm  | Noir sur jaune       |
| HSe-631E  | 11,2 mm | Noir sur jaune       |
| HSe-651E  | 21,0 mm | Noir sur jaune       |
| HSe-661E  | 31,0 mm | Noir sur jaune       |

## Caractéristiques principales

- Gaine thermorétractable imprimable.
- Rapport de rétreint : 3:1.
- Longueur : 1,5 m par cassette.
- Applications : identification et repérage de fils et câbles.
- Impression par transfert thermique avec imprimantes Brother compatibles.
- Différentes largeurs et couleurs selon la référence.

## Compatibilité et approvisionnement

La compatibilité dépend de la référence de gaine et du modèle d'imprimante Brother utilisé. DPEITECH peut approvisionner ces références auprès de différents fournisseurs professionnels ; le distributeur peut donc changer sans modifier la référence technique du produit.

## Source

Caractéristiques principales vérifiées à partir de la documentation Brother relative aux consommables HSe. Les caractéristiques complètes et compatibilités sont celles publiées par Brother pour la référence concernée.

DPEITECH ne fabrique pas la gaine thermorétractable ; DPEITECH réalise l'impression/personnalisation proposée dans le cadre de son service.