

2" x 2", Fenêtre Plastique EMI Traitée ITO



Stock #83-744 FIN DE SÉRIE **20+ In Stock**

€39⁹⁵

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

| | |
|------------|----------------------------------|
| Qté 1+ | €39,95 prix unitaire |
| Need More? | Demande de Devis |

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Protective Window **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

2.00 x 2.00 ±0.010 **Dimensions (pouces):**

50.80 x 50.80 **Dimensions (mm):**

0.05 ±0.005 **Épaisseur (pouces):**

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1.27 | Épaisseur (mm): |
| ±0.005 | Tolérance Épaisseur (pouces): |
| 50.80 | Longueur (mm): |
| 50.80 | Largeur (mm): |
| Protective as needed | Biseau: |
| Silver Busbar Shielding Termination | Construction: |
| Fine Ground | Bords: |

Propriétés optiques

| | |
|--|--|
| S1: BBAR (450-650nm) S2: ITO Coating | Traitement: |
| PET | Substrat: □ |
| >84 | Transmission de la Lumière Visible VLT (%): |
| Surface 1: $R_{avg} < 1\%$ @ 450 - 650nm Surface 2: Clear Hard Coated | Spécification du Traitement: |
| 450 - 650 | Gamme de Longueur d'Onde (nm): |

Electrical

| | |
|-------|--|
| 49.00 | Efficacité du Blindage @ 100MHz (dB): |
|-------|--|

Propriétés des matériaux

| | |
|------|--|
| 8.00 | Protection (Ω/ Sq): |
|------|--|

Conformité réglementaire

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Visionner | Certificate of Conformance: |
|---------------------------|------------------------------------|

Description produit

- Transmission >84% dans la Gamme du Visible
- Réfléchissent l'Infrarouge tout en Transmettant le Visible
- Efficacité du Blindage 49dB

Les Fenêtres Plastiques recouvertes d'oxyde d'étain et d'indium (ITO) et protégées contre les interférences électromagnétiques (EMI) offrent les propriétés d'un miroir chaud, transmettant plus de 84% de lumière visible tout en réfléchissant 75% des longueurs d'onde >1400nm. Elles fournissent une clarté optique et une excellente reproduction d'image. Ces fenêtres protégées contre les interférences électromagnétiques (EMI) conviennent en affichages nécessitant une protection EMI de 8 Ω contre les radiations. Un traitement antireflet à l'avant réduit la réverbération et les reflets inutiles, tandis qu'un traitement clair et dur sur la surface arrière augmente sa résistance. Les Fenêtres Plastiques EMI traitées ITO sont idéales en environnements interne et externe incluant la protection d'affichage et en instrumentation d'essai.

Pour empêcher toute interférence et toute distorsion de l'image, les fenêtres EMI sont utilisées pour réduire les interférences électromagnétiques tout en maintenant un niveau élevé de clarté optique. Utilisant un traitement à l'oxyde d'étain et d'indium (ITO), une solution conductrice optiquement transparente au spectre visible mais réfléchissant les infrarouges, les fenêtres plastiques EMI traitées ITO protègent contre les effets de dégradation d'image, préservant ainsi la reproduction optimale de celle-ci.

Le substrat plastique crée une fenêtre durable hautement résistante aux rayures, aux produits chimiques et aux impacts tout en restant légère et facile d'entretien. Une barre de distribution argentée entoure la circonférence des fenêtres apportant flexibilité dans le positionnement de celle-ci et optimisant le courant électrique tout en fournissant une protection continue contre les interférences électromagnétiques. Combinées à la haute résistance aux températures de l'oxyde d'étain et d'indium, ces fenêtres plastiques sont le choix idéal lors d'une utilisation en environnements difficiles.

Montures compatibles