



PLAQUE TRANSPARENTE
TRANSPARENT SHEET



DEPOT CONDUCTEUR
CONDUCTIVE DEPOSIT



VUSSIL ITO

Les VUSSIL ITO sont obtenus par un dépôt de métallisation sous vide sur un support.
La transparence globale est très peu altérée et proche de celle du substrat.

Les VUSSIL ITO offre un très bon compromis coût, transparence et atténuation. La reprise peut être assurée par un bus bar conducteur. Dans des configurations particulières les VUSSIL ITO peuvent être utilisés comme réchauffeur.

*The indium tin oxide (ITO) VUSSIL are produced by a vacuum metallization deposit on a support.
The global transparency is very little spoiled and close to the substrate's transparency.*

VUSSIL ITO offers a very good compromise between cost, transparency and attenuation. Earthing can be ensured by a conductive varnish known under the name bus bar. In particular configurations VUSSIL ITO can be used as a heater.

Caractéristiques Techniques Technical data

Substrat / <i>Substrate:</i>	Verre, polycarbonate, acrylique / <i>Glass, polycarbonate, acrylic</i>
Epaisseur / <i>Thickness:</i>	minimum 0,8 mm
Transparence / <i>Transparency:</i>	> 85 %
Traitement ITO / <i>ITO Treatment:</i>	10 à 20 ohm/□ indium tin oxide
Finition / <i>Finition:</i>	Bus bar < 100 mΩ/□
Traitement de surface / <i>Surface treatment:</i>	Antireflet, rayures / <i>Anti-reflective, stripe-resistant</i>
Forme / <i>Forms:</i>	A plat ou courbé / <i>Flat or curved</i> (maximum 50 mm)
Dimensions / <i>Dimensions:</i>	Suivant plan / <i>According to drawing</i> (maximum 1000 x 1000 mm)
Atténuation / <i>Attenuation:</i>	De / <i>From</i> 20 à / <i>to</i> 40 dB de / <i>from</i> 10 MHz à / <i>to</i> 1 GHz