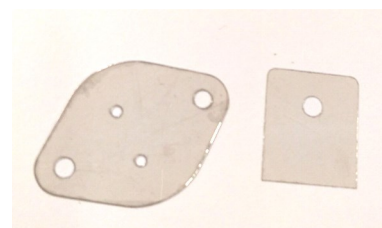


# INTERCALAIRES EN MICA CLAIR

## Utilisation :

- ◆ L'intercalaire en mica clair est le plus économique de notre gamme et de l'ensemble du marché actuel. Il est principalement utilisé pour son excellente isolation électrique.



## Caractéristiques techniques :

- ◆ Mica Muscovite en épaisseur de 0,05 à 0,08mm

CARACTERISTIQUES	UNITES	VALEURS
Composition chimique		K2O, 3AJ2O3, 6SIO2
Origines		Indes
Poids Spécifique	Kg/dm3	2,6 - 3,2
Chaleur Spécifique	Gr cal/°C	0,207
Résistance Thermique	°C/W	0,50
Dureté Shore	Shore	80 -1 50
Indice de Réfraction		50 - 75
Résistivité Spécifique	Ohm/cm	2*1013 - 1017
Rigidité Diélectrique à 25°C (*)	KV/mm	6 -240
Constante Diélectrique à 25°C		6,5 - 8,7
Facteur de perte Diélectrique	%	1 - 4*10 - 5
Coefficient de Dilatation Thermique	Cm <sup>2</sup> /°C	9 -12*10 - 5
Module d'élasticité	Kg/mm <sup>2</sup>	1,76*10 4
Résistance à la traction	g/mm <sup>2</sup>	17,5
Teneur en eau de Cristallisation	%	4 - 5
Evaporation de l'eau cristallisation	°C	600 - 800
Température Maximale d'Utilisation	°C	600
Résistance à la compression	Kg/mm <sup>2</sup>	22,5
Transparence		Borne
Résistance aux acides	Unique attaqué	Par H2F2

(\*) : déterminé sur des intercalaires de 0.025 à 0.075mm d'épaisseur  
L'ensemble de ces valeurs sont données à titre indicatif.

## Design :

- ◆ Nous pouvons réaliser tous vos modèles d'après vos plans. Nous disposons aussi de plusieurs centaines de modèles standard répondant aux besoins les plus courants.