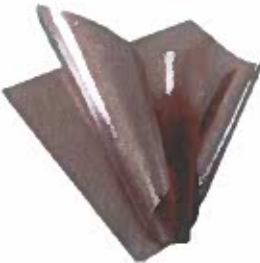


SILICONE BONDED MICA (SBM) - PLANCHE DE MICA

→ MICA INTEGRE RIGIDE (Silicone Bonded Mica) :

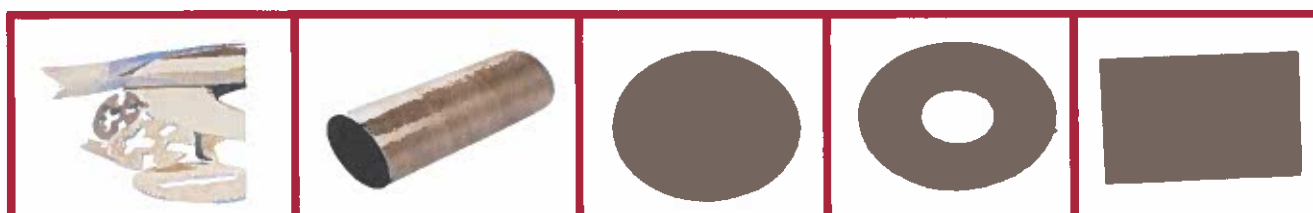
PROPRIETES	PHLOGOPITE	MUSCOVITE	IMAGE
COMPOSITION	Résine silicone (10%)	Résine silicone (10%)	
DIMENSIONS	1200 mm x 1220 mm 1000 mm x 1020 mm	De 1200 mm à 1220 mm et De 1000 mm à 1020 mm	
EPAISSEURS	De 0.2 mm à 75 mm	De 0.2 mm à 75 mm	
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	750 à 1000 °C	500°C à 700 °C	
CONDUCTIVITE THERMIQUE	3 W/m°K	3 W/m°K	
RIGIDITE DIELECTRIQUE	25 KV/mm	25 KV/mm	

→ MICA INTEGRE SOUPLE (Silicone Bonded Mica) :

PROPRIETES	PHLOGOPITE	MUSCOVITE	IMAGE
COMPOSITION	Mica 80% Résine silicone 20%	Mica 80% Résine silicone 20%	
DIMENSION	1200 mm x 1000 mm 600 mm x 1000 mm	1200 mm x 1000 mm 600 mm x 1000 mm	
EPAISSEURS	De 0.1 mm à 3.0 mm	De 0.1 mm à 3.0 mm	
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	700 à 800 °C	500 à 600 °C	
RIGIDITE DIELECTRIQUE	> 20 KV/mm	> 20 KV/mm	

→ DECOUPE A LA DEMANDE :

- PLAQUE
- DISQUE - RONDELLE
- USINAGE



SILICONE BONDED MICA (SBM)

→ MICA TUBE :

PROPRIETES	PHLOGOPITE	MUSCOVITE	IMAGE
Température d'utilisation	<800°C	<550°c	
Épaisseur	De 0.25 mm à 30 mm		
Rigidité diélectrique	20 KV/mm		

→ MICA RUBAN :

PROPRIETES	MUSCOVITE			
Substance totale	121 ± 10 g/m ²	134 ± 10 g/m ²	175 ± 10 g/m ²	222 ± 16 g/m ²
Papier Mica	80 ± 5 g/m ²	120 ± 9 g/m ²	160 ± 10 g/m ²	
Contenu du verre	23 ± 3 g/m ²	34 ± 3 g/m ²		
Contenu de la résine	18 ± 2 g/m ²	20 ± 2 g/m ²	21 ± 3 g/m ²	28 ± 3 g/m ²
Epaisseur nominale Longueur	0.09 ± 0.01 mm 300 à 500 m 5 à 1000 mm	0.10 ± 0.01 mm 300 à 500 m 5 à 1000 mm	0.12 ± 0.01 mm 300 à 500 m 5 à 1000 mm	0.14 ± 0.01 mm 300 à 500 m 5 à 1000 mm
Résistance à la traction	≥ 120 N/cm			
Rigidité	≤ 55 N/m			
Tension de claquage	≥ 1.2 Kv			
IMAGE				
				



AUTRES PRODUITS

→ MICA VERRE

- ⇒ Il est constitué de Mica Muscovite lié à du verre sans plomb.
- ⇒ Ce matériau possède une haute résistance aux arcs électriques et une très faible reprise d'humidité.
- ⇒ Il a donc d'excellentes propriétés d'isolation, y compris en atmosphère humide.



→ MICA PAILLETTE



→ MICA FEUTRE

PROPRIETES	PHLOGOPITE	IMAGE
CONSTITUTION	Fibre céramique réfractaires	
DIMENSIONS	Rouleaux de 12.5 m ou 25 m	
EPAISSEURS	De 2.3 mm ou 2.5 mm	