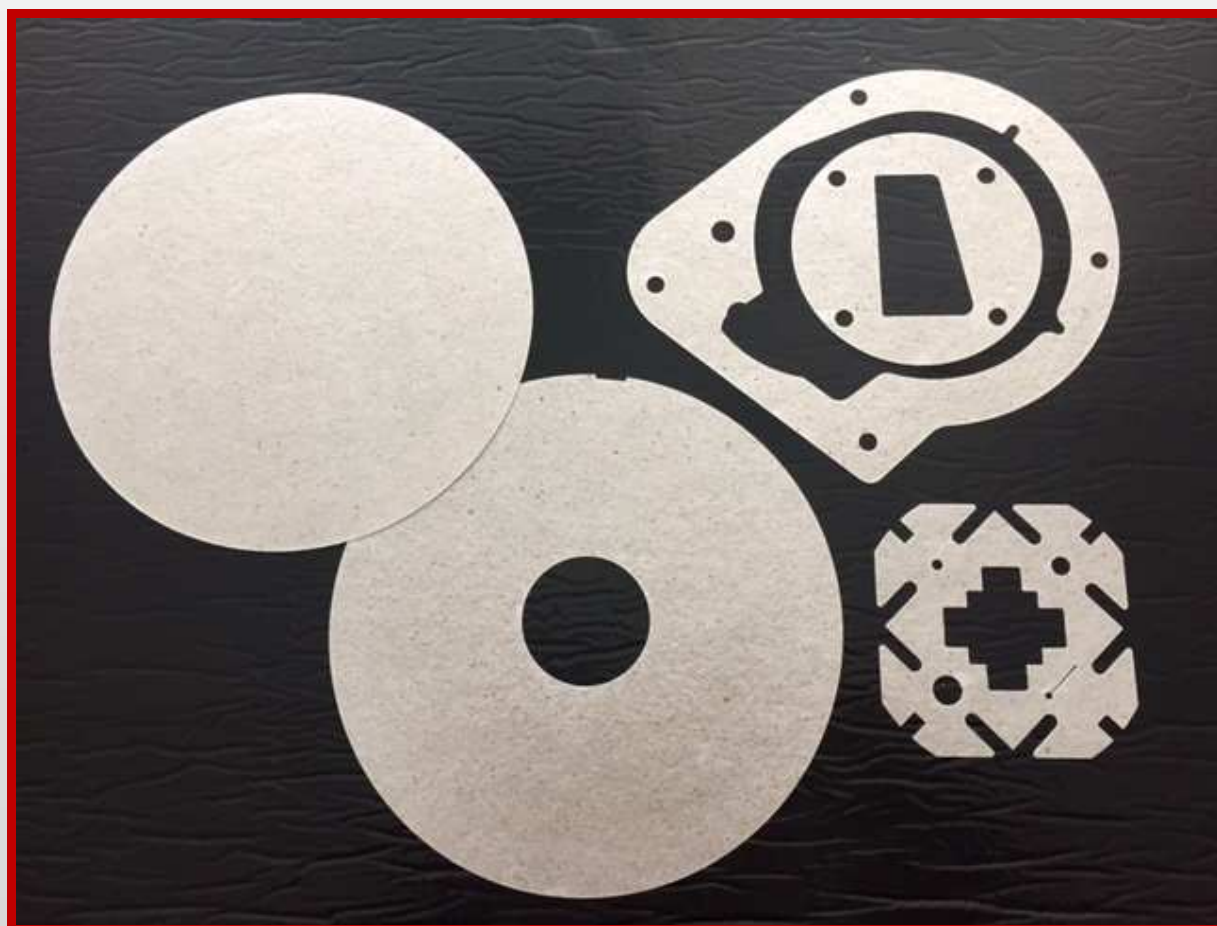




MICANITE



Insultech S.r.l.

Via della Pusterla 27 20826 Misinto (MB)

Tel. +39 02 /96321083

Fax +39 02 96321000

www.insultech.it - info@insultech.it

P. IVA e Cod. Fiscale 06531250964

Cap. Soc. 10.000,00 REA MB - 1861445

SCHEDA TECNICA :

Caratteristiche	Test	Muscovite	Phlogopite
Mica	IEC 371-2	≥90%	≥90%
Contenuti legame	IEC 371-2	≤10%	≤10%
Densità	IEC 371-2	1.9±0.3kg/dm ³	2.0±0.3kg/dm ³
Resistenza al calore	Continuo Intermittente	500°C 750°C	700°C 1000°C
Rigidità dielettrica	IEC 243 - 23°C	> 15 KV/mm	> 15 KV/mm
Resistenza di isolamento	a 23°C a 550°C	> 5.0X10 ¹⁰ Ω.cm >3.0X10 ⁸ Ω.cm	> 5.0X10 ¹⁰ Ω.cm > 3.0X10 ⁸ Ω.cm
Perdita di peso a 500/550°C	IEC 371-2	< 1.0 %	< 1.0 %
Conducibilità termica W/cm-K	Flusso di calore	0.007	0.007
Resistenza alla trazione	ISO 527	> 100 N/mm ²	> 90 N/mm ²
Resistenza alla flessione	ISO 178	> 180 N/mm ²	> 150 N/mm ²
Assorbimento di acqua	DIN 53475	< 0.8 %	< 1.0 %
Fumi e odori	Al primo riscaldamento		
UL-Certificazione UL-Omologazione	UL 94 V-O	Passato	Passato

