

Tessuto di vetro impregnato in PTFE

Il prodotto ha una elevata rigidità dielettrica, una ottima resistenza all'usura ed è virtualmente inattaccabile dalla maggior parte dei prodotti chimici e dei solventi, incluse soluzioni acide e basiche.

Il PTFE rappresenta la sostanza chimica più inerte oggi reperibile sul mercato, con un coefficiente d'attrito estremamente basso.

Fiberglass tissue impregnated with PTFE

The product has a high dielectric strength, a 'good wear resistance and is virtually impervious to most chemicals and solvents, including acidic and basic solutions.

The PTFE is now the most inert chemical substance commercially available, with an extremely low coefficient of friction.



Dati tecnici

Codice Code	Descrizione Description	Temperatura d'esercizio Working temperature	Disponibile Available	formato format	spessore thickness
MVACT101	Tessuto monoadesivo Mono adhesive tissue	- 70°C + 260°C	Bobine Coils	H 1000 mm.	0,125
MVACT102	Tessuto non adesivo Not adhesive tissue	- 170°C + 260°C	Bobine Coils	H 1000 mm.	0,125

Micanite PMF20107

PMF20107 è uno stratificato rigido, composto da mica Muscovite impregnata con resina silconica, pressata a caldo.

Oltre a fornire un eccezionale isolamento elettrico ad alta temperatura,, possiede buone caratteristiche meccaniche.

PMF20107 micanite

PMF20107 is a rigid laminated sheet, composed of mica Muscovite impregnated with silicone resin, hot pressed.

In addition to providing outstanding electrical insulation at high temperature, has good mechanical properties.



Dati tecnici

Resistenza a compressione Compressive strength °C N/mm2	Temperatura esercizio Working temperature °C	Rigidità dielettrica Dielectric strength KV/mm	Cond.termica Th. Conduct. W/Mt./Kelvin	Formato format mm.	spessore thickness mm.
23	550 (max. 700)	20	0,3	2.400 x 1.000	0,7
180					
250					
300					

Piastre isolanti tipo MVACT

Esenti da amianto, uniscono alle eccellenti proprietà di isolamento termo-elettrico. l'altissima resistenza meccanica a compressione e l'ottima resistenza strutturale .

Sono applicate a stampi e piani riscaldanti , allo scopo di impedire la trasmissione del calore all'incastellatura della macchina ed all'area limitrofa di lavoro, con i conseguenti vantaggi:

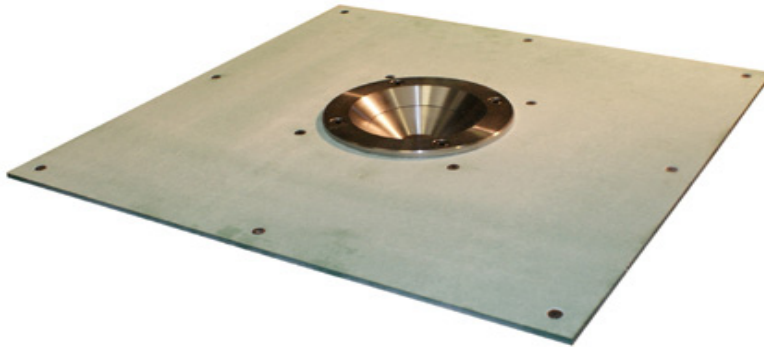
- Risparmio energetico
- Maggiore uniformità di temperatura delle parti riscaldate
- Evitare gli inconvenienti causati dall'eccessivo riscaldamento della struttura dei macchinari

MVACT model insulating plates

Free of asbestos, it combines the excellent properties of thermal and electrical insulation, the high compressive strength and excellent structural strength.

Are applied to molds and heating plans, in order to prevent the transmission of heat to the machine structure and the surrounding area of work, with consequent benefits:

- Energy saving
- Enhanced temperature uniformity of the heated parts
- Avoid problems caused by excessive heating of the machinery



Dati tecnici

	MVACTVE4	MVACTVE4P
Resistenza a compressione N/mm ² Compressive strength N/mm ²	600	700
Resistenza a flessione N/mm ² Flexural strength N/mm ²	500	500
Resistenza a trazione N/mm ² Tensile strength N/mm ²	550	550
Temperatura d'esercizio °C Operating temperature °C	230	300
Peso specifico g/cm ³ Specific gravity g/cm ³	2	2
Coefficiente conduttività. Termica W/Mt./Kelvin Thermal conductivity coefficient W/Mt./Kelvin	0,25	0,2
Assorb. di umidità 24 h. % Moisture absorption 24 h. %	0,1	0,1
Dimensione piastre mm Plate sizes mm.	1500x1000	2000x1200
Tolleranze sullo spessore nominale Tolerances on nominal thickness	± 8%	± 8%
Parallelismo con rettifica delle superfici mm/m. Parallelism with grinding surface	± 0,1	± 0,1