



Voorraadbeschikbaarheid:

Plaat: Lengte: 508 mm
 Breedte: 381 mm
 Dikte: 3-32 mm

Isolatieplaten klantspecifiek bewerkt volgens tekening.

Toepassingsgebieden:

- Glasindustrie
- Elektrische isolatie

Materiaalomschrijving:

Multitemp Arc is een glas gebonden Mica. Onder hoge druk en temperatuur wordt het bindmiddel gepolymeriseerd, waardoor uitgeharde platen ontstaan. Hieruit kunnen eindproducten bewerkt.

Toepassingen:

- Isolatieplaten
- Isolatieblokken
- Isolatiestrips

Certificaten:

-

Eigenschappen	Eenheid	Waarde
Treksterkte	MPa	40
Afschuifkracht	Mpa	50
Buigsterkte	MPa	108
Vervorming als gevolg van druk (45 kN)	%	0,45
Doorslagspanning in lucht bij 90 °C	KV/mm	>7,7
Maximale gebruikstemperatuur continue	°C	500
Warmtegeleidbaarheid (bij T=23 °C)	W/(K*m)	0,75
Waterabsorptie	%	0
Dichtheid	g/cm3	2,70
Uitzettingscoëfficiënt	$\times 10^{-5}/K$	1

The following information corresponds with our current knowledge and indicates our products and possible applications. We cannot give a legally binding guarantee of certain properties or the suitability for a specific application. Existing commercial patents must be observed. A definitive quality guarantee is given in our general conditions of sales. Unless otherwise stated, these values represent averages taken from samples. We reserve the right of technical alterations.