



| Voorraadbeschikbaarheid: | | |
|--|----------------------|------------|
| Plaat: | Lengte: | 1220 mm |
| | Breedte: | 1220 mm |
| | Dikte: | 1,6-100 mm |
| Buis: | Lengte: | 1200 mm |
| | Min. Binnendiameter: | 20 mm |
| | Max. buitendiameter: | 1300 mm |
| Staf | Lengte | 1200 mm |
| | Min diameter | 19 mm |
| | Max. diameter | 111 mm |
| Isolatieplaten/blokken klantspecifiek bewerkt volgens tekening.. | | |

| Toepassingsgebieden: |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Glasindustrie • Elektronische industrie |

| Toepassingen: |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Isolatieblokken |

| Materiaalomschrijving: |
|---|
| Vezelmateriaal : Glasaramide Hars : Phenol |
| F36 is een met glas- en aramidevezels versterkte kunststof op basis van hoogtemperatuur phenolhars. Door de versterking zijn hoge vlaktedrukken mogelijk. |

| Certificaten: |
|---------------|
| |

| Eigenschappen | Eenheid | Waarde |
|---------------------------------|--------------------|-----------|
| Soortelijk gewicht | G/cm ³ | 1,50 |
| Treksterkte | Kg/cm ² | 816 |
| Druksterkte | Kg/cm ² | 3467 |
| Schuifsterkte | Kg/cm ² | 1071 |
| Buigsterkte | Kg/cm ² | 1530 |
| Wateropname | % | 1,5 |
| Maximale werktemperatuur | °C | 220 |
| Wrijvingscoëfficiënt ongesmeerd | | 0,14-0,18 |
| Elasticiteitsmodulus | MPa | 4900 |

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.