

PTFE plaat



Standaard uit voorraad leverbaar in afmeting 1200x1200mm, in diverse diktes. Overige afmetingen op aanvraag mogelijk.

Voor applicaties waarbij statische lading ongewenst is, adviseren wij antistatische PTFE plaat. Hierdoor wordt de statische lading veilig afgeleid. Indien de PTFE plaat gelijmd moet worden, adviseren wij éénzijdig (of tweezijdig) geëtste PTFE plaat.

Belangrijkste eigenschappen PTFE plaat

- Uitmuntende chemische resistentie
- Toepasbaar van -190°C tot +260°C
- FDA goedkeuring + EU10/2011 Food grade
- Vlamdovend (niet brandbaar)
- Géén aanhechting
- Zeer lage wrijving
- UV-bestendig (verouderd niet)
- Niet hygroscopisch (water absorptie < 0,01%)
- Lage diëlectrische constante (isolerend)

Door additieven als koolstof, grafiet, glas e.d. toe te voegen aan PTFE worden de producteigenschappen verbeterd.

Lengte	Breedte
mm	mm
300	300
500	500
600	600
1000	500
1000	1000
1200	300
1200	1200
1500	1500
2000	1000
2000	500
3000	1000

Onze platen zijn leverbaar in diktes van 1 tot 150 mm (diktes < 6mm worden geschild, daarboven geperst). Bovengenoemde afmetingen zijn onze standaard. Overige afmetingen op aanvraag mogelijk.

Onze platen zijn ook leverbaar in fluorkunststoffen als PFA, FEP, ETFE, PCTFE, PVDF en PEEK. Tevens leverbaar in algemene kunststoffen als LDPE, HDPE, PA, PET, POM, Ertalyte of gelijkwaardig materiaal.