

Type BP stic



De BP stic uitvoering is gelijk aan de BP, echter uitgevoerd met een éézijdig zelfklevende siliconen lijmlaag voorzien van schutlaag. Het basis materiaal is een glasweefselfolie geïmpregneerd met PTFE. De standaard siliconen kleeflaag is bestand tot een maximale temperatuur van +250°C. Op aanvraag is type BP stic leverbaar met acryl lijmlaag voor toepassingen met een hogere kleefkracht. Deze acryl lijmlaag kan ingezet worden tot +120°C.

Het basis materiaal PTFE glasweefselfolie wordt toegepast in veel applicaties. O.a. gebruik in industriële processen waarbij producten niet mogen kleven. Een belangrijke toepassing is de verpakkingindustrie voor de heat-seal machines, maar ook vaak voor het bekleden van matrijzen en (glij)goten.

Type BP stic is standaard leverbaar op rollen van 30 mtr. in diverse breedtes. Andere lengtes zijn op aanvraag mogelijk. De meest voorkomende diktes zijn 0,08mm/0,11mm/0,12mm /0,21mm. De standaard kleur van PTFE glasweefselfolie is lichtbruin. Andere kleuren op aanvraag mogelijk.

Belangrijkste eigenschappen PTFE/glasweefselfolie

- Breed temperatuur bereik van -200°C tot +260°C (voor de zelfklevende uitvoering -73°C tot +250°C)
- Uitstekende chemische resistentie
- Goede anti-aanhecht eigenschappen
- Eenvoudig schoon te maken
- Lage wrijvingscoëfficiënt 0,04-0,10 (afhankelijk van belasting, transportsnelheid en temperatuur)
- Uitstekende elektrische, isolatie en diëlectrische eigenschappen
- Voedingsmiddelen geschikt (USFDA)

Type	Nominale dikte mm	Gewicht Gr/m ²	Toepassing	Bijzonderheden
BP3stic	0,08	150	Heat-sealing	Zelfklevend
BP5stic	0,11	260	Heat-sealing	Zelfklevend
BP6stic	0,12	300	Heat-sealing	Zelfklevend
BP10stic	0,21	500	Heat-sealing	Zelfklevend
BP14stic	0,28		Heat-sealing	Zelfklevend

Bovengenoemde afmetingen en toleranties zijn onze standaard uitvoeringen.