

Type BS



Type BS heeft een stevige structuur en zorgt voor een hogere treksterkte vergeleken met type BP (stic). Het heeft een gesloten gladde oppervlakte met een éénzijdig zelfklevende siliconen lijmlaag voorzien van schutlaag.

De standaard siliconen kleeflaag is bestand tot maximale temperatuur van +250°C. Op aanvraag is type BS 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 vaak toegepast in applicaties waarbij er een belasting is op het materiaal. O.a. gebruik bij industriële processen waar druk, temperatuur, UV licht en/of anti aanhechting belangrijke factoren zijn.

Type BS is standaard leverbaar op rollen van 30 mtr. in diverse diktes en breedtes. Andere lengtes zijn op aanvraag mogelijk. De meest voorkomende diktes zijn 0,08mm/0,13mm /0,15mm/0,25mm. 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 di-elektrische eigenschappen
- Voedingsmiddelen geschikt (USFDA)

Type	Nominale dikte mm	Gewicht Gr/m ²	Toepassing	Bijzonderheden
BS08-150s	0,08	150	Algemeen/Heat-sealing	Zelfklevend
BS13-260s	0,13	260	Algemeen/Heat-sealing	Zelfklevend
BS15-300s	0,15	300	Algemeen/Heat-sealing	Zelfklevend
BS25-500s	0,25	500	Algemeen/Heat-sealing	Zelfklevend
BS36-600s	0,36	600	Algemeen	Zelfklevend

Bovengenoemde afmetingen en toleranties zijn onze standaard uitvoeringen.