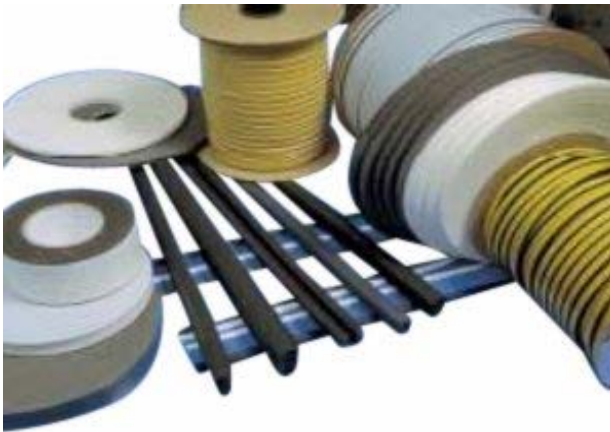


## Bencoseal<sup>®</sup>

### PVC - Schuimband

Factsheet: Bencoseal PVC-Schuimband NL2201

**Traagherstellend schuimrubber met een semi gesloten celstructuur. PVC-schuimband is zeer duurzaam en rotvrij. Het band kan onbelijmd, éénzijdig of tweezijdig klevend geleverd worden.**



#### Toepassingen

PVC-schuimband is een duurzame afdichting tegen tocht, vocht en geluid. Het wordt toegepast voor afdichting van strakke en verlopende voegen in de bouw en de industrie. Als afdichting langs kunststof, metalen en houten ramen en deuren, stellatten, golfplaten, scheidingswanden, (prefab) beton en metselwerk. Diverse toepassingen zoals afdichting en demping van trillingen in de automotive en apparaten bouw evenals andere industriële sectoren.

#### Bestendigheden

Bencoseal PVC-band is zeer goed bestendig tegen weersinvloeden, veroudering en UV straling. Tevens tegen water, stoom, logen, zuren, oliën en alcohol. Het is matig tot slecht bestendig tegen sterke logen, zuren en aceton.

#### Keuze van de bandmaat

De keuze van de bandmaat is afhankelijk van de gestelde eisen inzake slagregendichtheid, of thermische isolatie. De waterdichtheid verkrijgt men bij indrukking van 30% van de nominale dikte bij de kleur zwart en bij indrukking van 90% bij overige kleuren.

#### Technische eigenschappen

Temperatuur bestendig:	-30°C tot +60°C (max 80°C)
Brandbaarheid, FMVSS 302:	Moeilijk ontvlambaar
Vlekvorming:	Geen
Soortelijk gewicht:	100/125 Kg/m <sup>3</sup>
Treksterkte, Din 53571 :	Min. 150 KPa
Rek bij breuk, Din 53571 :	Min. 150 %KPa
Drukformingsrest, Din 53572:	Zwart: 25-35 % Kleur: 10-20 %
Drukvastheid, Din 53577:	Zwart: 0 sec. 20-35 KPa Kleur: 0 sec. 5-10 KPa
Drukvastheid, ASTM1667:	Zwart: 60 sec.20-40 KPa Kleur: 60 sec. 3-8 KPa
Hardheid, Shore 00:	Zwart: 20-40° Kleur: 15-30°
Waterdamp doorlaat:	45 gram per 24 uur/m <sup>2</sup>

#### Maten en levering

- Diktes: Vanaf 3 mm olopend tot 20 mm.
  - Breedtes: Vanaf 5 mm olopend tot 950 mm.
- Afhankelijk van de bestelde afmeting wordt geleverd op rollen, haspels, losse lengtes of in stansdelen.

#### Kleuren

Antracietgrijs en wit.