

Bencoseal PVC-schuimband

Factsheet: bs/pvc 08/03

Product

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

Toepassing

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 opvang van trillingen in de automobiel- en apparaten-bouw en andere industriële sectoren.



Kleuren

Antraciet grijs en wit

Maten en levering

Diktes: vanaf 3 mm. oplopend tot 20 mm.

Breedtes: vanaf 5 mm. oplopend tot 950 mm.

Afhankelijk van de bestelde afmeting wordt geleverd op rollen, haspels, losse lengtes of in stansdelen.

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.

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.

Technische eigenschappen

Temp. bestendigh.:	-30° tot 60° C.
Max. temp.:	80° C.
Brandbaarheid:	Moeilijk ontvlambaar -FMVSS 302
Vlekvorming:	GEEN
Soortelijk gewicht:	100/125 Kg/m ³
Treksterkte:	Min. 150 KPa - DIN 53571
Rek bij breuk:	Min. 150 % - DIN 53571
Drukvormingsrst:	Zwart: 25-35 % - DIN 53572 Kleuren: 10-20 % - DIN 53572
Drukvastheid:	Zwart: 0 sec. 20-35 KPa - DIN 53577 Kleuren: 0 sec. 5-10 KPa - DIN 53577 Zwart: 60 sec. 20-40 KPa - ASTM 1667 Kleuren: 60 sec. 3- 8 KPa -ASTM 1667
Hardheid:	Zwart: 20-40° Shore 00
Kleuren:	15-30° Shore 00
Waterdamp doorlaat.:	45 gram per 24 uur/m ²