

Technische Datasheet

Aquatex® PVC 0.5 mm

Eigenschappen	Normen	Eenheden	Specificatie
Materiaal			Polyvinylchloride (PVC-P)
Dikte	DIN 53370	mm	0.5
Kleur			zwart
Gewicht		g/m ²	± 650
Dichtheid	DIN 53479	g/cm ³	1.25 ±0.03
Treksterkte (K/I)	DIN 16726/5.6	N/mm ²	≥ 18
Rek bij breuk (K/I)	DIN 16726/5.6	%	≥ 300
Scheurweerstand (K/I)	DIN 16726/5.7	N/mm	≥ 100
Dimensionele stabiliteit (6 uur bij 80°C)	DIN 16726/5.13.1	%	≤ 2

Technische Datasheet

AQUATEX[®] PVC

Product-presentatie voor Wateropslagsystemen

1. **Algemene informatie**

Aquatex[®] PVC is een homogene, op PVC gebaseerde folie. Het materiaal is met name geschikt voor toepassingen waarin hoge eisen gesteld worden aan de toxologische eigenschappen van de folie in combinatie met een gemiddelde chemische resistentie.

2. **Marktgebieden**

Aquatex[®] PVC is geschikt voor gebruik in de volgende marktgebieden:

- Land- en tuinbouw
- Industriële markt
- Infrastructurele projecten
- Bouw
- Milieusector
- Export

3. **Productomschrijving**

Aquatex[®] PVC is door zijn specifieke eigenschappen te gebruiken voor de volgende producten, o.a.:

- Bassinzeilen en tankhoezen voor opslag van regen- en schoon water in de tuinbouw;
- Bekleding van vijvers en opvangbakken waarin schoon water wordt opgeslagen

4. **Meerwaarde argumenten**

Aquatex[®] PVC heeft de volgende eigenschappen:

- Treksterkte ≥ 18 N/mm²; Scheurweerstand: ≥ 100 N/mm;
- Rek bij breuk ≥ 300 %;
- Goed verwerkbaar door hoge flexibiliteit

Technische Datasheet

- Zowel thermisch goed te verlassen als te verlijmen
- Levensduurverwachting: 5 - 10 jaar (afhankelijk van de omstandigheden)

5. **Voordelen**

- Repareerbaarheid d.m.v. lijmen
- Gunstige prijs - levensduur verhouding.