

## BISONYL-52

**Qualität** : Bisonyl 52  
**Farbe** : blau

Bisonyl ist ein hochwertiges PVC-beschichtetes Polyestergewebe und eines der meistverwendeten Materialien für flexible Verbindungen für Ventilatoren und Klimatisierungsgeräte.

### TECHNISCHE DATEN

Grundgewebe	: Polyester Trevira
Gewicht	: 200 gr/m <sup>2</sup>
Bindung	: 1/1
Garn	: dtex 550-9/9
Zugfestigkeit der Kette	: 3000 N/50 mm
Zugfestigkeit bei Einschlag	: 2800 N/50 mm
Dehnung bei Bruch der Kette	: 15%
Dehnung bei Bruch durch Einschlag	: 20%
Formstabilität der Kette	: 1% W.d.K. Leitlinie 578
Formstabilität bei Einschlag	: 0,1% W.d.K. Leitlinie 578
Reißfestigkeit der Kette	: 300 N
Reißfestigkeit bei Einschlag	: 300 N
Beschichtungsmaterial	: PVC -2-seitig
Gewicht	: 470 gr/m <sup>2</sup>
Gesamtgewicht	: 670 gr/m <sup>2</sup>
Materialstärke	: 0.6 mm

### BESTÄNDIGKEITEN

Temperatur	: -35 / + 80°C
Brandverhalten	: das Material brennt nicht weiter
Lichtechtheit	: 7-8
Seewasserbeständigkeit	: das Material erfährt keine Veränderung
Wetterechtheit	: sehr gut
Chemikalien	: gemäß der Beständigkeitsliste, die angefordert werden kann

### Material ist absolut Silikonfrei