

# Werkstoff

## ECO MT0504

schwarz

Membrantuch mit PA 6.6

**Änderungsindex**  
2

**Änderungsdatum**  
28.02.2022

**Seite** 1 / 2

### Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
<b>Dicke</b> DIN EN ISO 2286-3	1 ±0.1	---	mm
<b>Breite</b> DIN EN ISO 2286-1	1500 ±100	---	mm
<b>Flächengewicht</b> DIN EN ISO 2286-2	1280 ±160	---	g/m <sup>2</sup>
<b>Zugkraft</b> DIN EN ISO 1421, Verfahren 1, längs Kette/warp	> 2000	---	N/5cm
<b>Zugkraft</b> DIN EN ISO 1421, Verfahren 1, quer Schuß/weft	> 2000	---	N/5cm
<b>Zugkraft-Dehnung</b> DIN EN ISO 1421, Verfahren 1, längs Kette/warp	> 15	---	%
<b>Zugkraft-Dehnung</b> DIN EN ISO 1421, Verfahren 1, quer Schuß/weft	> 20	---	%
<b>Berstdruck</b> DIN EN ISO 13938-1, 50 cm <sup>2</sup>	> 15	---	bar
<b>Quellung , Gewichtszunahme</b> DIN ISO 1817, Isooctan/Toluol (70:30), 72 h, 23 °C, einseitig	< 10	---	%
<b>Quellung , Gewichtszunahme</b> DIN ISO 1817, IRM 902, 72 h, 100 °C, all-sided	> 10	---	%
<b>Temperatureinsatzbereich</b>	-35°C bis 130°C		

**Übersicht der Freigaben**  
**Keine Daten gefunden!**

### Freudenberg

Freudenberg FST GmbH  
Technology&Innovation  
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com

## Werkstoff ECO MT0504

schwarz

Membrantuch mit PA 6.6

**Änderungsindex**

2

**Änderungsdatum**

28.02.2022

**Seite**

2 / 2

### Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

Der Werkstoff ist geeignet für Motoren-, Getriebeöl, Kraftstoffe; bedingt witterungs- und ozonbeständig; unbeständig in Sattedampf und einigen Hydraulikölen auf Esterbasis.

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten). Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit des Fertigungsverfahrens und der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

### Freudenberg

Freudenberg FST GmbH

Technology&Innovation

Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: [MaterialCompliance@fst.com](mailto:MaterialCompliance@fst.com)