

# Materialinformation

## DuPont™ Tyvek® 2462-C



### Beschreibung:

Tyvek® 2462-C ist ein antistatisches Bilaminat (weiße Seite- HDPE/ graue Seite- SBPP). Dieser Style besitzt statisch ableitende Eigenschaften und UV-Inhibitoren, welche einen erhöhten Schutz vor UV-Schäden bieten. Das Material ist sowohl wasserdampfdurchlässig als auch wasserabweisend. Im Gegensatz zu Stoffen mit Naturfasern nimmt es kein Wasser auf. Tyvek® 2462-C ist leicht, hat ein ausgezeichnetes Stärke-Gewichts-Verhältnis und bietet gleichzeitig Schutz vor einer Vielzahl von Chemikalien/Ölen und Umwelteinflüssen.

### Physikalische Eigenschaften:

<b>Dimensionen</b>	<b>Wert</b>	<b>Testmethode</b>
Flächengewicht	161 g/m <sup>2</sup>	ASTM D-1777
Dicke	660 my	TAPPI T-410
<b>Stärke</b>		
Zugfestigkeit	>350 N (MD/CD)	ASTM D1682
Zugfestigkeit	>220 N/5cm (MD/CD)	ASTM D882
Bruchdehnung max.	>15% (MD/CD)	ASTM D882 (%Dehnung beim Bruch)
Durchstoßfestigkeit	>206 kPa	ASTM D3420 (Spencer Puncture)
Reißfestigkeit	>35 N (MD/CD)	ASTM D1117
<b>Barriere</b>		
Wassersäule	>75 cm	AATCC 127
Wasserdampfdurchlässigkeit	>1600 g/m <sup>2</sup> - 24 Std.	ASTM E-96 Methode B
Elektrostatische Ableitung	2,5*10 <sup>9</sup> Ohm	EN1149-1

### Anwendungsbereich:

Dieser formstabile Style besitzt eine hohe Festigkeit und ist für den Einsatz als Verpackungsmaterial in der Automobilbranche entwickelt worden. Tyvek® 2462-C besitzt zudem eine breite Auswahl von weiteren Anwendungsgebieten, so findet es z.B. Einsatz im Mehrweg-Verpackungsmarkt oder wird für die Herstellung von Schutzhüllen verwendet, egal ob im In- oder Outdoorbereich.

**HINDERMANN GmbH & Co. KG** | Industriestraße 6 | D-33129 Delbrück | Deutschland  
Tel.: +49 (0) 5250 / 9857-0 | E-Mail: [info@hindermann.de](mailto:info@hindermann.de) | Internet: [www.hindermann.de](http://www.hindermann.de)