

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:

Dimensionen	Wert	Testmethode
Flächengewicht	161 g/m ²	ASTM D-1777
Dicke	660 my	TAPPI T-410
Stärke		
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
Barriere		
Wassersäule	>75 cm	AATCC 127
Wasserdampfdurchlässigkeit	>1600 g/m ² - 24 Std.	ASTM E-96 Methode B
Elektrostatische Ableitung	2,5*10 ⁹ 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 | Internet: www.hindermann.de