

Materialinformation

DuPont™ Tyvek® 2473-L



Beschreibung:

Tyvek® 2473-L ist ein antistatisches Trilaminat (HDPE/SBPP/HDPE), welches eine hochvoluminöse und atmungsfähige Faserschicht besitzt. Das Material ist wasserdampfdurchlässig und stark wasserabweisend, zudem ist es waschbar. Dieser Style besitzt statisch ableitende Eigenschaften. Tyvek® 2473-L zeichnet sich durch seine exzellente Reißfestigkeit im Verhältnis zu seinem Flächengewicht aus. Des Weiteren stellt dieser Style eine Barriere für Staubpartikel dar. Das Material filtert 98% der Staubpartikel mit einem durchschnittlichen Durchmesser von 2 Mikrometern und bietet Schutz vor den meisten Chemikalien und Umwelteinflüssen.

Physikalische Eigenschaften:

Dimensionen	Wert	Testmethode
Flächengewicht	184,6 g/m ²	ASTM D-1777
Dicke	635 my	TAPPI T-410
Stärke		
Zugfestigkeit	507/489 N (MD/XD)	ASTM D1682
Zugfestigkeit	200/189 N (MD/XD)	ASTM D882
Bruchdehnung max.	14/21% (MD/XD)	ASTM D882 (%Dehnung beim Bruch)
Durchstoßfestigkeit	>2.76 kPa	ASTM D3420 (Spencer Puncture)
Reißfestigkeit	133/124 N (MD/XD)	ASTM D1117
Barriere		
Wassersäule	>35,6cm	AATCC 127
Wasserdampfdurchlässigkeit	850 g/m ² - 24 Std.	ASTM E-96 Methode B
Elektrostatische Ableitung	8,4*10 ⁹ Ohm	EN1149-1

Anwendungsbereich:

Dieser „wattierte“, hochreißfeste, waschbare und formstabile Style ist besonders gut für die Verpackung von wertvollen Gegenständen geeignet. Er ist der optimale Schutz bei lackierten und empfindlichen Oberflächen. Tyvek® 2473-L wurde speziell entwickelt, um Oberflächen von Gütern während des Transportes zu polstern und so vor Beschädigung zu schützen. Alternativ kann dieser Style z.B. als Werkstoff in der Möbelindustrie eingesetzt werden.

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