

Materialinformation

DuPont™ Tyvek® 1422-A



Beschreibung:

Tyvek® 1422-A ist ATEX- konform. Mit Blick auf die Elektrostatik kann dieser Style in folgenden explosionsgefährdeten Zonen eingesetzt werden: Gase – Zonen 0, 1 und 2 ; Stäube – Zonen 20, 21 und 22. Das Material ist beidseitig mit einer antistatischen Schicht behaftet, welche beim Waschen aufgelöst wird. Tyvek® 1422-A lässt Feuchtigkeit entweichen und ist Wasser abweisend, dazu sehr weich und anschmiegsam.

Physikalische Eigenschaften:

Dimensionen	Wert	Testmethode
Flächengewicht	41,5 g/m ²	DIN EN ISO 536
Dicke	140 my	DIN EN ISO 534
Stärke		
Zugfestigkeit	82/68 N (MD/XD)	DIN EN ISO 13934-1
Durchstoßfestigkeit	345 kPa	ISO 2758
Reißfestigkeit	27/20 N (MD/XD)	DIN EN ISO 9073-4
Barriere		
Wassersäule	120 cm	DIN EN 20811
Wasserdampfdurchlässigkeit	---	---

Anwendungsbereich:

Tyvek® 1422-A wird hauptsächlich in Bereichen eingesetzt, wo ein ATEX-konformer Schutz benötigt wird. Dieses ist häufig in Lackierereien, Strom-/ Wasser-/ Bergwerken, Ölraffinerien oder in der Industrie der Fall. Alternativ werden aus diesem Tyvek Style auch Schutzanzüge gefertigt.