

**MONO TYVEK
« CYTVC1 et CYTVC2 »**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LOS MATERIALES

	CYTVC 1	CYTVC 2
Barrera contra las partículas	100 % para diámetros > 1µm	100 % para todos los diámetros
Barrera contra los productos químicos líquidos	Productos acuosos	Inorgánicos
Resistencia a la presión líquida (columna de agua)	130cm	> 300cm
Barrera contra la sangre	Media	100%
Barrera contra las bacterias	Elevada	100%
Solidez : resistencia, ligereza	Si	Si
No afelpado y no contaminante	Si	Si
Tratamiento antiestático	Si (dos caras)	Si (cara interna)

PROPIEDADES FISICAS DE LOS MATERIALES

	CYTVC 1	CYTVC 2
COLOR	Blanco	Amarillo
Grosor	130 µm	170 µm
Exposición a temperaturas elevadas	Punto de ebullición 135°C	Las costuras se abren a 98°C
Exposición a temperaturas bajas	Elasticidad conservada hasta -73°C	Elasticidad conservada hasta -73°C
Permeabilidad al vapor de agua	1700 g/m ₂ , 24 h	Impermeabilidad al vapor de agua
Permeabilidad al aire	20 s	Impermeabilidad al aire
Peso	41 g/m ₂	83 g/m ₂
Resistencia al desgarre trapezoidal (md/xd)	26,1/30,6 N	37,9/54,5N
Resistencia a la abrasión	100 ciclos	2000 ciclos
Resistencia al encendido	Conseguido	Conseguido
Resistencia a la flexión (-30°C)	> 100 000 ciclos (prEN 1512)	5000 ciclos (prEN 1511)
Resistencia a la explosión	108kPa	145kPa
Resistencia a la perforación	10,8N	22,9N
Estabilidad térmica	Ningún encolado	Ningún encolado
Tendencia al afelpado	Clasificado excelente	N/A
Cabeza hidrostática	120cm	> 300cm

"Esta ficha técnica ha sido establecida el 30/03/09 y anula todas las fichas precedentes. Las informaciones, basadas en nuestros conocimientos hasta hoy en día, son suministradas a título indicativo y en consecuencia, no pueden constituir un compromiso contractual. Esta ficha no dispensa en ningún caso al usuario de conocer y de aplicar el conjunto de los textos reglamentando su actividad."