

PROGRAMA DE SUMINISTRO

	Estándar	„soft“ Mayor resistencia, tacto muy blando	„FR“ Ignífugo B1, M1
	307.	490.	310.
34 g/m ²	x		
46 g/m ²	x		
115 g/m ²		x	
130 g/m ²			x

cuturon[®] puede suministrarse en rollo o en pliegos.
cuturon[®] 307 también está disponible con un recubrimiento PE por una cara.

Formatos estándar

Ancho máximo de rollo:

cuturon[®] 307: 252 cm

cuturon[®] „soft“: 210 cm

cuturon[®] „FR“: 210 cm

Formato en pliegos bajo demanda.

Color

blanco

Otros gramajes o colores bajo demanda.

Impreso en **pretex**[®] 50.120, 28/XXXX/XX/XX/XX

NEENAH LAHNSTEIN

Contacto para información adicional:

Sr. Rainer Joeken · Produktmanager Print Medien · fon +49 (2621) 177 610

fax +49 (2621) 177 49610 · r.joeken@neenah.de

Auf Brühl 15-27, 56112 Lahnstein · Alemania · www.neenah-lahnstein.de

La base de las indicaciones son nuestros conocimientos y experiencias prácticas. Debido a la gran variedad de posibles influencias durante el procesamiento y la utilización, recomendamos probar nuestros productos realizando ensayos propios. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones dentro del progreso técnico o condicionadas por nuevos desarrollos de la empresa. Nuestras indicaciones no constituyen ninguna garantía legalmente vinculante de determinadas propiedades.



NEENAH LAHNSTEIN

cuturon[®]

Información
producto y procesamiento



cuturon® – Los tejidos sin tejer, muy versátiles y de alta calidad son la alternativa práctica a textiles y otros materiales para aplicaciones exigentes.

Los tejidos sin tejer **cuturon®** se fabrican y se impregnan según el método "wetlaid" a partir de celulosas y fibras sintéticas.

cuturon® 307 también está disponible con un recubrimiento PE por una cara.

PROPIEDADES

- Tacto textil
- Buena imprimibilidad
- Altas resistencias
- Buenas resistencias en mojado
- Resistente a la abrasión y al desgarro
- Permeable al aire y a la humedad
- Resistente al agua
- Aprobado para el contacto directo con alimentos (**cuturon®** 307.030, **cuturon®** 307.041)
- Resistente al lavado y a la limpieza en seco (**cuturon®** „soft“)
- Ignífugo (**cuturon®** „FR“)

Seguridad

Durante la producción no se utilizan sustancias peligrosas para el medio ambiente, tales como disolventes orgánicos, PVC, formaldehídos o compuestos ODC. Durante la eliminación o el reciclaje térmico no se generan productos de disociación contaminantes.

Todas las calidades **cuturon®** son fisiológicamente inofensivas y están exentas de sustancias peligrosas para el medio ambiente o la salud.

cuturon® 307.030 y **cuturon®** 307.041 están aprobados para el contacto directo con alimentos. Bajo demanda le remitiremos gustosamente los certificados correspondientes.

Resistencia a la temperatura

cuturon® „soft“ y **cuturon®** 307 disponen de un alto grado de resistencia a la temperatura. Una breve subida de la temperatura hasta 180° C no altera las propiedades del material.

Unas temperaturas > 180° C pueden causar una decoloración de la superficie.

cuturon® „FR“ también dispone de una alta resistencia a la temperatura. Una breve subida de la temperatura hasta 160° C no altera las propiedades del material. Unas temperaturas a partir de > 160° C pueden causar una decoloración de la superficie.

Resistencia a las llamas

cuturon® „FR“ 310.130 cumple los requerimientos de materiales de construcción de las categorías **B2** (inflamabilidad normal) y **B1** (difícilmente inflamable) según DIN 4102-1 (certificado n° 230005275, MPA NRW, 01/2006) y la categoría francesa **M1** (certificado n° 12931-06, SNPE, 09/2006).

Resistencia a los disolventes

cuturon® es resistente a la mayoría de los disolventes orgánicos. Al estar en contacto con ácidos y lejías concentradas pueden producirse pérdidas de resistencia o decoloraciones. Recomendamos realizar ensayos individuales.

PROCESOS POSTERIORES

- Cosido
- Troquelado
- Pegado
- Perforado
- Colocación de ojales (**cuturon®** „soft“)

APLICACIONES

- Etiquetas (para textiles del hogar, colchones, alfombras, plantas)
- Banderines y banderolas
- Dorsales
- Pósters
- Banners / puntos de venta
- Individuales de mesa
- Bolsos
- Embalajes para regalos
- Embalajes decorativos

IMPRESIÓN

Los tejidos sin tejer **cuturon®** pueden imprimirse perfectamente con métodos de impresión offset, flexográfica y serigrafía. Para el offset de hojas recomendamos un papel para intercalar.

cuturon® „soft“ puede imprimirse en el proceso offset hasta un formato de 50 x 70 cm sin papel para intercalar. Para formatos > 50 x 70 cm recomendamos papel para intercalar.

Condiciones climáticas en el taller de impresión

Al igual que para el papel, para **cuturon®** también debe prestarse atención a las condiciones climáticas apropiadas en el taller de impresión.

Las condiciones óptimas son aprox. 20° C con una humedad relativa de aprox. 50 – 60 %. Recomendamos almacenar las resmas o los rollos embalados al menos 24 horas en el taller de impresión, con el fin de alcanzar una adaptación térmica. Por favor, sólo abra el embalaje resistente al agua directamente antes de comenzar a imprimir.

Tintas de impresión

Los tejidos sin tejer **cuturon®** pueden imprimirse correctamente con tintas offset normales, así como con tintas textiles alcaliresistentes de secado rápido.

Impresión de formularios en continuo

cuturon® „soft“ es perfectamente adecuado para la impresión de formularios en continuo.

Impresión digital

cuturon® „soft“ y **cuturon®** „FR“ son excelentes para la impresión en máquinas de impresión XEIKON.

Fotocopiadoras e impresoras láser

cuturon® „soft“ puede procesarse sin problemas en muchos equipos en el modo de alimentación de hojas individuales.

Bajo demanda le enviaremos gustosamente un resumen de las experiencias de nuestros clientes con diferentes tipos de equipos.