

## GAMMA DISPONIBILE

	standard	„soft“ Resistenza maggiore, sensazione tattile molto morbida	„FR“ Ignifugo B1, M1
	307.	490.	310.
34 g/m <sup>2</sup>	x		
46 g/m <sup>2</sup>	x		
115 g/m <sup>2</sup>		x	
130 g/m <sup>2</sup>			x

**cuturon**® può essere fornito in bobine ed in fogli.  
**cuturon**® 307 è disponibile anche con un rivestimento di PE su un solo lato.

### Formati standard

Larghezza massima della bobina:

**cuturon**® 307: 252 cm

**cuturon**® „soft“: 210 cm

**cuturon**® „FR“: 210 cm

Formati su richiesta.

### Colori disponibili

bianco

**Grammature e colori diversi su richiesta.**

Stampato su **pretex**® 50.120, 28/XXXX/XX/XX/XX

**NEENAH LAHNSTEIN**

### Contatto per ulteriori informazioni:

Signor Rainer Joeken · Product Manager Print Media  
fon +49 (2621) 177 610 · fax +49 (2621) 177 49610 · r.joeken@neenah.de  
Neenah Lahnstein, Auf Brühl 15-27, 56112 Lahnstein, Germania  
www.neenah-lahnstein.de

Le informazioni ed i dati forniti si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa delle molteplici influenze possibili durante le fasi di lavorazione e di utilizzo, suggeriamo di testare i nostri prodotti eseguendo prove preliminari. Ci riserviamo di apportare modifiche al prodotto nel corso dello sviluppo tecnico o nel perfezionamento dei processi di produzione. L'assicurazione giuridicamente vincolante di determinate proprietà non può essere derivata dai nostri dati ed informazioni.



**NEENAH LAHNSTEIN**

**cuturon**®

Informazioni prodotti e processi  
di stampa



**cuturon®** – TNT – tessuto non tessuto estremamente versatile, valida alternativa ad altri materiali.

I tessuti non tessuti **cuturon®** vengono prodotti ed impregnati con il procedimento umido a partire da cellulosa e fibre sintetiche.

**cuturon®** è disponibile anche con un rivestimento di PE su un solo lato.

### PROPRIETÀ

- Sensazione tattile di tessuto
- Buona stampabilità
- Alta resistenza
- Buona resistenza al bagnato
- Resistente allo sfregamento e allo strappo
- Permeabile all'aria ed all'umidità
- Resistente all'acqua
- Approvato per uso alimentare (**cuturon®** 307.030, **cuturon®** 307.041)
- Resistente al lavaggio ed alla pulizia (**cuturon®** „soft“)
- Ignifugo (**cuturon®** „FR“)

### Sicurezza

Per la produzione non si utilizzano sostanze nocive per l'ambiente come solventi organici, PVC, formaldeide o composti ODC. In discarica o nel riciclaggio termico non si sviluppano prodotti di scissione nocivi per l'ambiente.

Tutte le qualità **cuturon®** sono fisiologicamente innocue e prive di sostanze pericolose per l'ambiente o per la salute.

**cuturon®** 307.030 e **cuturon®** 307.041 sono approvati per il contatto diretto con generi alimentari. Su richiesta, saremo lieti di inviarvi i relativi certificati.

### Stabilità termica

**cuturon®** „soft“ e **cuturon®** 307 possiedono un'elevata stabilità termica. Un aumento di breve durata della temperatura fino a 180° C non influenza negativamente le proprietà del materiale. Temperature maggiori di 180° C possono causare il cambiamento di colore della superficie.

**cuturon®** „FR“ possiede un'elevata stabilità termica. Un aumento di breve durata della temperatura fino a 160° C non influenza negativamente le proprietà del materiale. Temperature maggiori di 160° C possono causare il cambiamento di colore della superficie.

### Resistenza alla fiamma

**cuturon®** „FR“ 310.130 soddisfa i requisiti dei materiali da costruzione di classe **B2** (normalmente incombustibili) e **B1** (difficilmente incombustibili) secondo la norma DIN 4102-1 (certificato di prova n° 230005275, MPA NRW, 01/ 2006) e della classe francese **M1** (certificato di prova n° 12931-06, SNPE, 09/2006).

### Resistenza ai solventi

**cuturon®** è resistente alla maggior parte di solventi organici. A contatto con acidi e basi concentrate sono possibili riduzioni della resistenza e cambiamenti di colore. Sugeriamo di eseguire prove nel caso specifico.

### LAVORAZIONE

- Cucitura
- Fustellatura
- Incollaggio
- Perforazione
- Occhiellatura (**cuturon®** „soft“)

### APPLICAZIONI

- Etichette (per tessuti per la casa, materassi, tappeti, piante)
- Bandierine e gagliardetti
- Numeri di partenza
- Poster
- Striscioni / POS per punti vendita
- Set da tavola
- Borse e sacchetti
- Imballaggi da regalo
- Imballaggi decorativi

### STAMPA

I tessuti non tessuti **cuturon®** sono ben stampabili tramite stampa offset, flessografica e serigrafica. Per la stampa offset a foglio suggeriamo di utilizzare una carta di separazione.

**cuturon®** „soft“ può essere stampato in offset fino al formato di 50 x 70 cm senza carta di separazione. Per formati maggiori di 50 x 70 cm suggeriamo di utilizzare una carta di separazione.

### Condizioni climatiche del locale di stampa

Come per le altre carte, anche per **cuturon®** le condizioni climatiche del locale di stampa devono essere adeguate.

La temperatura ottimale è di 20° C a circa 50 – 60 % di umidità relativa dell'aria. Sugeriamo di stoccare le risme o le bobine imballate nel locale di stampa per almeno 24 ore al fine di raggiungere l'equilibrio termico. Aprire l'imballaggio impermeabile solo immediatamente prima dell'inizio della stampa.

### Inchiostri di stampa

I tessuti non tessuti **cuturon®** possono essere stampati con normali inchiostri di stampa offset e con inchiostri per tessuti ad asciugatura rapida e resistenti agli alcali.

### Stampa di moduli continui

**cuturon®** „soft“ può essere usato con risultati eccellenti per la stampa di moduli continui.

### Stampa digitale

**cuturon®** „soft“ e **cuturon®** „FR“ possono essere stampati con successo con macchine da stampa XEIKON.

### Copiatrici e stampanti laser

**cuturon®** „soft“ può essere utilizzato senza problemi su un gran numero di apparecchiature alimentate a foglio.

Su richiesta, saremo lieti di inviarvi informazioni sull'esperienza fatta con diversi tipi di apparecchiature.