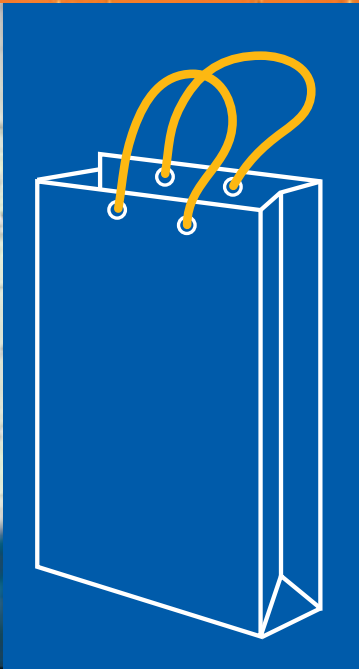




pretex<sup>®</sup>

Informazioni tecniche



Supporti di stampa

**pretex®** – carte speciali di qualità impregnate per tutte le applicazioni che richiedono una resistenza superiore ai normali supporti.

Per la produzione si utilizzano cellulosa e fibre sintetiche selezionate (poliammide e poliestere) in combinazione con una speciale impregnatura.

**pretex®** è disponibile con patinatura su entrambi i lati (qualità 50 e 53) e senza patinatura (qualità 30).

## PROPRIETÀ

- Alta resistenza
- Buona resistenza alla luce e dei colori
- Resistente all'acqua
- Resiste ad intense sollecitazioni meccaniche sia a prodotto bagnato che asciutto
- Ottima resistenza all'invecchiamento
- Alta stabilità termica
- Resistente a molti solventi organici

## 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.

## Stabilità termica

**pretex®** possiede 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.

## Resistenza all'invecchiamento

**pretex®** è resistente all'invecchiamento secondo le norme DIN 9706 o DIN 6738, per cui possiede anche un'elevata resistenza ai raggi ultravioletti. Non vengono impiegati sbiancanti ottici.

## Resistenza ai solventi

**pretex®** è resistente alla maggior parte dei 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

- Verniciatura
- Piegatura
- Perforazione
- Punzonatura (non con fori a corona o a stella)
- Cordonatura
- Rilievo
- Foratura
- Incollaggio
- Cucitura
- Occhiellatura
- Goffratura

## APPLICAZIONI

- Carte geografiche e del tempo libero
- Pannelli didattici ed informativi
- Documentazione tecnica
- Pettorali da gara
- Carte e mappe per uso esterno
- Poster
- Pubblicità di grande formato
- Gagliardetti
- Sacchetti
- Pieghevoli e buste
- Etichette per materiali da costruzione
- Etichette
- Liste delle vivande e set da tavola
- Documenti di lunga durata



### STAMPA

**pretex®** può essere lavorato con successo con tutti i metodi classici di stampa (tranne la stampa flessografica).

Il senso fibra va tenuto presente.

### Condizioni climatiche del locale di stampa

Come per le altre carte, anche per **pretex®** 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

Le qualità **pretex®** bianche possono essere stampate con inchiostri di stampa normali. Non è necessario utilizzare inchiostri speciali.

Per le qualità **pretex®** colorate suggeriamo inchiostri ad asciugatura rapida, eventualmente con l'aggiunta di una sostanza secca. Bagnare al minimo la lastra di stampa.

Le maggiori società produttrici di inchiostri di stampa conoscono **pretex®** da molto tempo e, su richiesta, saranno liete di consigliarvi gli inchiostri più adatti.

Per le qualità **pretex®** non patinate che successivamente dovranno essere ristampate con stampanti laser suggeriamo l'utilizzo di inchiostri per la stampa offset resistenti a tali tecnologie.

**pretex®** è ben scrivibile con tutti i normali strumenti di scrittura

### Stampa di moduli continui

Tutte le qualità **pretex®** patinate possono essere usate per la stampa di moduli continui.

Le qualità non patinate sono stampabili a determinate condizioni da verificare con il nostro servizio tecnico.



## Stampa digitale

Le qualità **pretex**<sup>®</sup> bianche sono adatte a vari sistemi di stampa digitale e sono state già testate con successo da XEIKON e NexPress.

I relativi script-files e le schede tecniche possono essere scaricati dai siti Internet di XEIKON (Punch Graphix) e NexPress o possono essere richiesti direttamente a noi.

Per HP Indigo finora non sono disponibili certificazioni. Diverse esperienze fatte, mostrano tuttavia che le qualità **pretex**<sup>®</sup> bianche sono ben stampabili.

## Copiatrici e stampanti laser

Le qualità **pretex**<sup>®</sup> non patinate 30.090 e 30.120 sono state sviluppate appositamente per l'utilizzo in stampanti laser e copiatrici. Anche le qualità patinate sono adatte per l'utilizzo su molte apparecchiature.

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



### GAMMA DISPONIBILE

	<b>Standard</b> Patinatura su entrambi i lati bianco 50.	<b>Standard</b> Patinatura su entrambi i lati a colori 50.	<b>„manual“</b> Patinatura su entrambi i lati bianco 53.	<b>„copy+laser“</b> Senza patinatura bianco 30.
90 g/m <sup>2</sup>				✓
100 g/m <sup>2</sup>	✓			
120 g/m <sup>2</sup>	✓		✓	✓
150 g/m <sup>2</sup>	✓	✓		
200 g/m <sup>2</sup>	✓			
250 g/m <sup>2</sup>	✓			
300 g/m <sup>2</sup>	✓			

pretex® può essere fornito in bobine ed in fogli.

### Formati standard

61 x 86 cm; altri formati su richiesta (ad esempio 70 x 100 cm).

Formati maggiori di 100 x 140 cm su richiesta.

Larghezza massima della bobina: bianco 255 cm; a colori 122 cm.

### Colori disponibili

Bianco, azzurro, verde, giallo, rosso

**Grammature e colori diversi su richiesta.**



**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  
Auf Brühl 15-27 · 56112 Lahnstein · Germania · [www.neenah-lahnstein.de](http://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.