

## LAGUNA

### Product Description

Laguna is an ideal solution for an elegant communication thanks to its cloudy and slightly transparent texture. Made with FSC pulps from certified and controlled sources.

It is available in 10 different pastel colours, 3 grammages and matching envelopes.

### Technical Data

	Method		+/-	90 g/m <sup>2</sup>	180 g/m <sup>2</sup>	300 g/m <sup>2</sup>
<b>Basic Weight</b>	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	5%	90	180	300
<b>Caliper</b>	ISO 534	µm	5%	128	248	408
<b>Bulk</b>				1,42	1,38	1,36
<b>Breaking Length</b>	ISO 1924-1	Km MD/CD	>	6,0 / 3,0	5,7 / 2,7	5,0 / 2,5
<b>Moisture content</b>	ISO 287	%	1,0	6,0	6,0	6,0

Special makings are available upon request.



The mark of responsible forestry

Laguna conforms to ISO 9706 requirements for permanence and is suitable for archival use or applications requiring "Acid Free" paper. It is fully biodegradable and recyclable.

### Printing and finishing recommendations

**Inks:** To ensure good drying, use semi-fresh inks, preferably new and undiluted.

**Blankets:** For a good graphic impression, use compressible blankets suitable for offset printing machines in any conditions.

**Drying Time:** After printing, make small sheet pallets and allow 24 hours drying time.

**Screens:** For the offset printing process a screen value of 135-150 lpi is recommended. For dry offset printing this can be slightly higher, for example 200 lpi. For heavier graphic elements and higher densities, sufficient powder should be applied.

**Finishing:** Prescoring is recommended for board weights and when folding against the grain direction.

**Varnishing:** Preferably silkscreen UV.

**Printability and Runnability:** Every method of printing, embossing, punching, die cutting, creasing, laminating and UV varnishing is possible.

**Laser:** 90 g/m<sup>2</sup> guaranteed for laser.

### Mill accreditations (Rossano Veneto VI-Italy)

Corporate Quality Management Standard

UNI EN ISO 9001

Environmental Management Standard

UNI EN ISO 14001

Occupational Health and Safety Management Standard

OHSAS 18001

## LAGUNA

### Descrizione Prodotto

Laguna si distingue per la speratura nuvolosa e leggermente traslucida che la rende il supporto ideale per una comunicazione elegante. Prodotta con cellulosa FSC proveniente da foreste certificate e controllate.

E' disponibile in 10 colori pastello, 3 grammature. Buste disponibili in tutti i colori.

### Caratteristiche Tecniche

	Metodo		+/-	90 g/m <sup>2</sup>	180 g/m <sup>2</sup>	300 g/m <sup>2</sup>
<b>Grammatura</b>	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	5%	90	180	300
<b>Spessore</b>	ISO 534	µm	5%	128	248	408
<b>Mano</b>				1,42	1,38	1,36
<b>Lunghezza di rottura</b>	ISO 1924-1	Km MD/CD	>	6,0 / 3,0	5,7 / 2,7	5,0 / 2,5
<b>Umidità assoluta</b>	ISO 287	%	1,0	6,0	6,0	6,0

Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.



The mark of responsible forestry

Laguna è conforme alla normativa Carta per Documenti ISO 9706 (resistenza all'invecchiamento) ed è pertanto adatta per archiviazione o applicazioni richiedenti carta Acid Free. E' completamente biodegradabile e riciclabile.

### Indicazioni per la stampa e la trasformazione

**Inchiostri:** Per assicurare una buona asciugatura, si consiglia di usare inchiostri semi-freschi, preferibilmente nuovi e non diluiti.

**Caucciù:** Per una buona impressione grafica, utilizzare caucciù comprimibili.

**Tempo di asciugatura:** Lasciare asciugare in mini pile almeno 24 ore dopo la stampa.

**Lineatura:** Per il processo di stampa offset, si consiglia una retinatura da 135-150 lpi. Per la stampa offset a secco, tale valore può essere ancora più elevato, ad esempio 200 lpi. Per elementi grafici più pesanti e per densità più elevate, applicare una sufficiente quantità antiscartino.

**Cordonatura:** La pre-cordonatura è consigliata per cartoncini pesanti e in caso di piegatura controfibra.

**Verniciatura:** Per risultati ottimali utilizzare verniciatura UV serigrafica.

**Stampabilità e Lavorabilità:** Adatta a qualsiasi metodo di stampa, punzonatura, perforazione, fustellatura, cordonatura e lamina a caldo.

**Stampa Laser:** 90 g/m<sup>2</sup> garantito per stampa laser.

### Mill accreditations (Rossano Veneto VI-Italy)

Sistema di Gestione per la Qualità

UNI EN ISO 9001

Sistema di Gestione Ambientali

UNI EN ISO 14001

Sistema di Gestione per la Salute e la Sicurezza

OHSAS 18001