

Catalogo 2026



Gamma Prodotti

La nostra gamma di carte
tecniche da fibra riciclata

www.cartieredelpolesine.it

La nostra carta
nasce dal riciclo,
cresce con la qualità
e vive per la sostenibilità.

-Cartiere del Polesine S.p.A.-



Indice

<u>Chi siamo</u>	4
<u>I nostri prodotti</u>	5
<u>Carte per ondulatori</u>	6
<u>Carte per applicazioni speciali</u>	7
<u>Liner</u>	10
<u>Polesine Test Liner</u>	11
<u>Polesine Test Liner 3</u>	13
<u>Polesine Test Liner 2</u>	15
<u>Polesine Onda Liner</u>	18
<u>Onda</u>	20
<u>Polesine Fluting</u>	21
<u>Polesine Fluting Light</u>	23
<u>Polesine Medium</u>	24
<u>Polesine Wellenstoff</u>	26
<u>Polesine Wellenstoff Super</u>	28



Benvenuti nel nostro catalogo prodotti

La nostra cartiera si distingue per l'attenzione costante alla qualità dei materiali, all'efficienza dei processi e alla sostenibilità ambientale. Produciamo carte da macero con l'obiettivo di garantire prestazioni elevate e ridurre l'impatto ambientale.

Questo catalogo raccoglie la nostra gamma di prodotti, frutto di ricerca, competenza e rispetto per il ciclo della carta.

Chi siamo

Cartiere del Polesine è una realtà industriale innovativa, ma con radici profonde. Siamo animati da inesauribile passione.

La nostra spiccata attenzione verso l'ambiente e il territorio si realizza con la costante ricerca dell'eccellenza tecnologica.

Da oltre 60 anni produciamo carte per il packaging attraverso il recupero di un rifiuto: la carta da macero.

Con il nostro lavoro raccontiamo ogni giorno quella che noi chiamiamo "La Storia Infinita della Carta", materiale rinnovabile, sostenibile e versatile. Rappresentiamo uno storico tassello della moderna economia circolare,



La carta, la nostra passione da sempre!

I nostri prodotti

La produzione di Cartiere del Polesine S.p.A., realizzata esclusivamente attraverso l'utilizzo di fibre secondarie (carta da macero), comprende principalmente carte destinate alla produzione di cartone ondulato, utilizzabili sia in onda sia in copertina, a seconda della tipologia e delle caratteristiche richieste.

Accanto a questa gamma, l'azienda produce anche carte per applicazioni speciali, tra cui la carta paglia, destinate a impieghi specifici diversi dalla produzione di carta per ondulatori.

L'attenta selezione delle materie prime, il controllo costante delle fasi del processo produttivo e l'impiego di soluzioni tecniche avanzate consentono di garantire elevati standard qualitativi, assicurando prestazioni affidabili e costanti nel tempo.

Nei nostri laboratori, attraverso il rigido utilizzo di metodologie riconosciute a livello internazionale e di strumenti certificati, vengono regolarmente condotte analisi per il controllo delle caratteristiche tecniche dei nostri prodotti.



Liner

Carta destinata agli strati esterni del cartone ondulato, progettata per garantire resistenza meccanica, qualità superficiale e ottima stampabilità.

Il liner assicura protezione, solidità e un'elevata resa estetica dell'imballaggio finale e può essere trattato per la resistenza ad umido.



* Ondaliner

Una soluzione versatile, adatta sia per liner che per onda.

Onda

Carta utilizzata per la formazione dell'onda interna del cartone ondulato, sviluppata per offrire elasticità, stabilità strutturale e affidabilità nel processo di ondulazione.

Contribuisce in modo determinante alla resistenza meccanica dell'imballaggio che si traduce in un'ottima impilabilità dello stesso.



Carta Paglia

L'Anima Rustica della Tradizione

La Carta Paglia è molto più di un semplice supporto, è una scelta di stile che comunica autenticità, calore e attenzione alla materia. Caratterizzata dal suo inconfondibile colore giallo ocra e dalla texture ruvida al tatto, è la soluzione ideale per chi cerca un'atmosfera informale.

Prodotta al 100% su base carta riciclata, è caratterizzata da un'ottima flessibilità ed una buona stampabilità.



*Ecco le nostre soluzioni per
ondulatori, dove il riciclo
incontra l'eccellenza*

Polesine Test Liner

Polsine Test Liner 3



Polesine Liner 2

Polesine Onda Liner doppio uso

Polesine Fluting

Polesine Medium

Polesine Wellenstoff

Polesine Wellenstoff Super



RICICLATA

Realizzata completamente con materiali recuperati, riduce l'impatto ambientale.

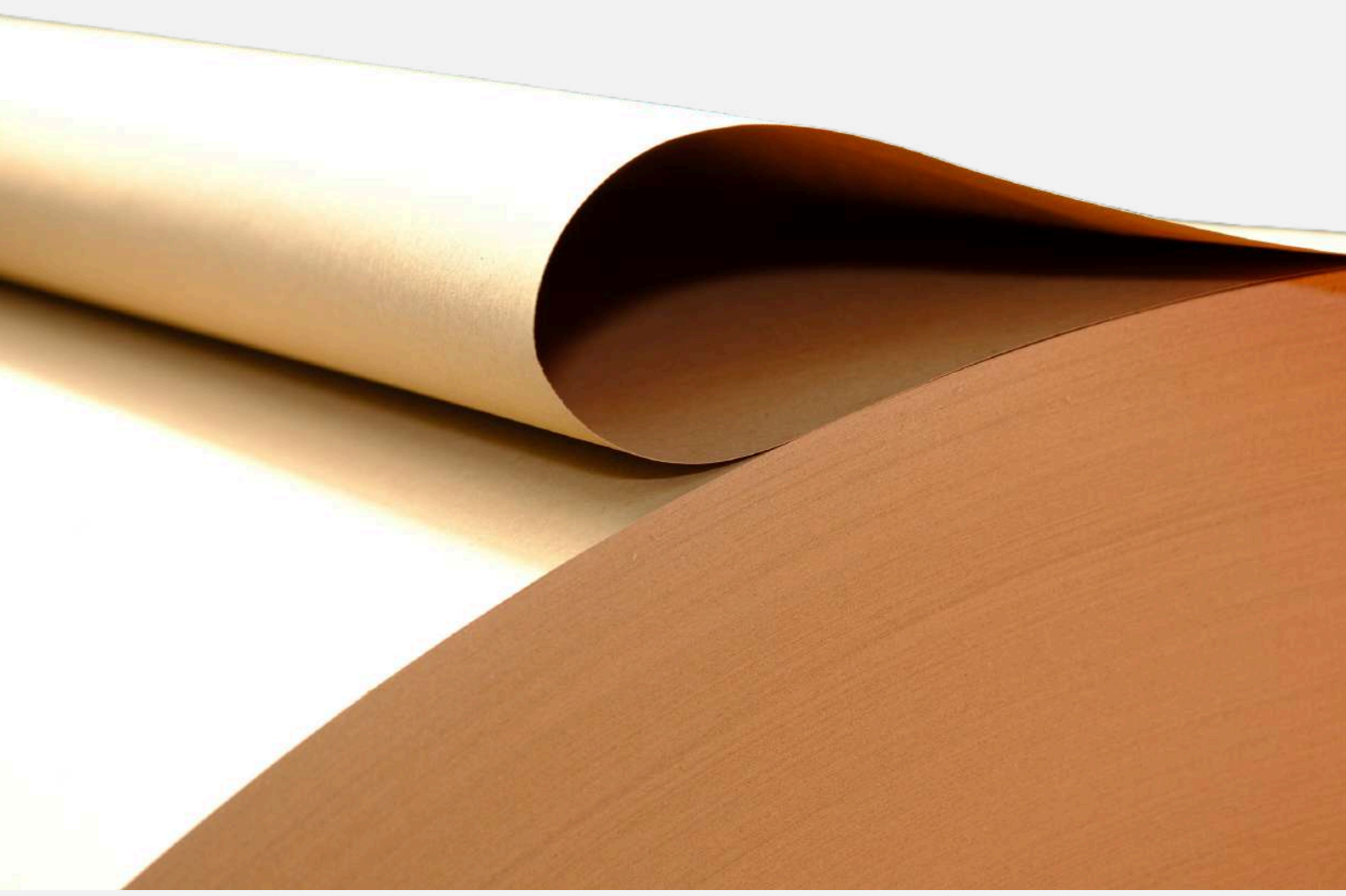


The mark of responsible forestry

Tutte le nostre carte sono **certificate FSC**, questo garantisce la tracciabilità e la gestione responsabile delle risorse forestali.



Stabilimenti certificati dall'Ente CSQA Certificazioni come **conformi alla norma ISO 14001**



Liner

Polesine Test Liner

Polsine Test Liner 3



Polesine Liner 2

Polesine Onda Liner doppio uso

Polesine Fluting

Polesine Medium

Polesine Wellenstoff

Polesine Wellenstoff Super

POLESINE Test Liner

Il volto stampabile e resistente del cartone ondulato

TEST	UNIT	NOMINAL BASIS WEIGHT						STANDARD
Grammatura +/- 3% <i>Basis weight</i>	g/m^2	105	115	120	130	145	175	ISO 536
Umidità +/- 5% <i>Moisture</i>	%	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	EN 20287
Resistenza scoppio +/-5% <i>Bursting strength</i>	kPa	168	178	180	195	217	253	ISO 2758
Indice di scoppio +/- 5% <i>Index bursting</i>	kPa m^2/g	1,60	1,55	1,50	1,50	1,50	1,45	ISO 2758
SCT-CD +/- 5%	kN/m	1,30	1,50	1,60	1,75	1,85	2,20	ISO 9895
RCT-CD +/- 5%	kN/m	0,60	0,68	0,73	0,80	0,95	1,15	ISO 12192

La carta può essere prodotta resistente all'umidità
Paper can be manufactured Moisture resistant

Cobb 60" 28-30 g/m²

ISO 535

Permeabile all'aria (metodo Gurley)
Air permeable (Gurley method)

35 – 40 sec.

ISO 5636/5

Il Test Liner è un materiale versatile ed economico, ideale per la realizzazione di imballi affidabili e sostenibili. La sua composizione a base di fibre riciclate lo rende inoltre una scelta ecologica, in linea con le attuali tendenze verso la riduzione dell'impatto ambientale.



- **Lavorabilità buona**
- **Rapporto €/qualità**
- **Versatilità**
- **Sostenibilità**



POLESINE Test Liner 3

Un materiale versatile e dall'aspetto pregiato

TEST	UNIT	NOMINAL BASIS WEIGHT						STANDARD
Grammatura +/- 3% <i>Basis weight</i>	g/m^2	90	100	120	135	150	175	ISO 536
Umidità +/- 5% <i>Moisture</i>	%	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	EN 20287
Resistenza scoppio +/- 5% <i>Bursting strength</i>	kPa	180	200	228	256	270	315	ISO 2758
Indice di scoppio +/- 5% <i>Index bursting</i>	kPa m^2/g	2,00	2,00	1,90	1,90	1,80	1,80	ISO 2758
SCT-CD +/- 5%	kN/m	1,55	1,60	1,85	2,10	2,25	2,60	ISO 9895
RCT-CD +/- 5%	kN/m	0,60	0,70	0,90	1,00	1,20	1,45	ISO 12192

La carta può essere prodotta resistente all'umidità
Paper can be manufactured Moisture resistant

Cobb 60" 28-30 g/m2

ISO 535

Permeabile all'aria (metodo Gurley)
Air permeable (Gurley method)

35 - 40 sec.

ISO 5636/5

Il Test Liner 3 è caratterizzato da eccellenti prestazioni meccaniche un'ottima estetica e una buona stampabilità.

E' un elemento fondamentale nella realizzazione di imballi solidi e durevoli e su richiesta del cliente può essere trattato per la resistenza ad umido.



- **Composizione**
- **Versatilità**



POLESINE LINER 2

New

Polesine Liner 2 è la soluzione di Liner ad alte prestazioni progettata espressamente per elevare la qualità del cartone ondulato.

Ottenuto esclusivamente da una selezione di macero riciclato di prima scelta e altamente fibroso, questo liner garantisce una combinazione ineguagliabile di performance meccaniche ed estetiche.

2.4

**Indice di
scoppio**



Aspetto superiore



Affidabilità dei valori

POLESINE *Liner 2*

Liner riciclato di alta gamma per Imballaggi Premium

TEST	UNIT	NOMINAL BASIS WEIGHT						STANDARD
Grammatura +/- 3% <i>Basis weight</i>	g/m^2	110	115	120	140	160	180	ISO 536
Umidità +/- 5% <i>Moisture</i>	%	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	EN 20287
SCT-CD +/- 5%	kN/m	1,90	2,00	2,05	2,35	2,60	2,75	ISO 9895
Indice di scoppio +/- 5% <i>Index bursting</i>	kPa m^2/g	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,30	ISO 2758
RCT-CD +/- 5%	kN/m	0,85	0,90	0,95	1,20	1,40	1,60	ISO 12192
COBB 60" +/- 10%	g/m^2	30	30	30	30	30	30	ISO 535
Permeabile all'aria (metodo Gurley) <i>Air permeable (Gurley method)</i>						35 – 40 sec.		ISO 5636/5



- Alto valore di Scoppio
- Aspetto Superiore
- Affidabilità dei valori



POLESINE

Onda Liner

Un materiale versatile e sostenibile

TEST	UNIT	NOMINAL BASIS WEIGHT						STANDARD
Grammatura +/- 3% <i>Basis weight</i>	g/m^2	95	105	115	120	140	175	ISO 536
Umidità +/- 5% <i>Moisture</i>	%	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	EN 20287
SCT-CD +/- 5%	kN/m	1,70	1,85	2,00	2,05	2,35	2,75	ISO 9895
Indice di scoppio +/- 5% <i>Index bursting</i>	kPa m^2/g	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,20	ISO 2758
CMT 30-MD +/- 5%	N	175	195	225	235	280	335	EN-ISO 7263
RCT-CD +/- 5%	kN/m	0,70	0,80	0,90	0,95	1,20	1,55	ISO 12192
COBB 60" +/- 10%	g/m^2	30	30	30	30	30	30	ISO 535

Permeabile all'aria (metodo Gurley)

Air permeable (Gurley method)

35 – 40 sec.

ISO 5636/5

La carta per ondulatori Onda Liner doppio uso one stock è un prodotto innovativo e altamente performante, progettato per soddisfare le esigenze più elevate del settore dell'imballaggio. Realizzata con una combinazione di fibre di alta qualità, questa carta offre un eccezionale equilibrio tra resistenza, flessibilità e sostenibilità.



- **Ottimizzazione dei costi**
- **Eco-friendly**
- **Qualità e affidabilità**
- **Ottimizzazione stock magazzino**



Onda

Polesine Test Liner

Polsine Test Liner 3



Polesine Liner 2

Polesine Onda Liner doppio uso

Polesine Fluting

Polesine Medium

Polesine Wellenstoff

Polesine Wellenstoff Super

POLESINE Fluting

L'anima leggera e funzionale del cartone ondulato

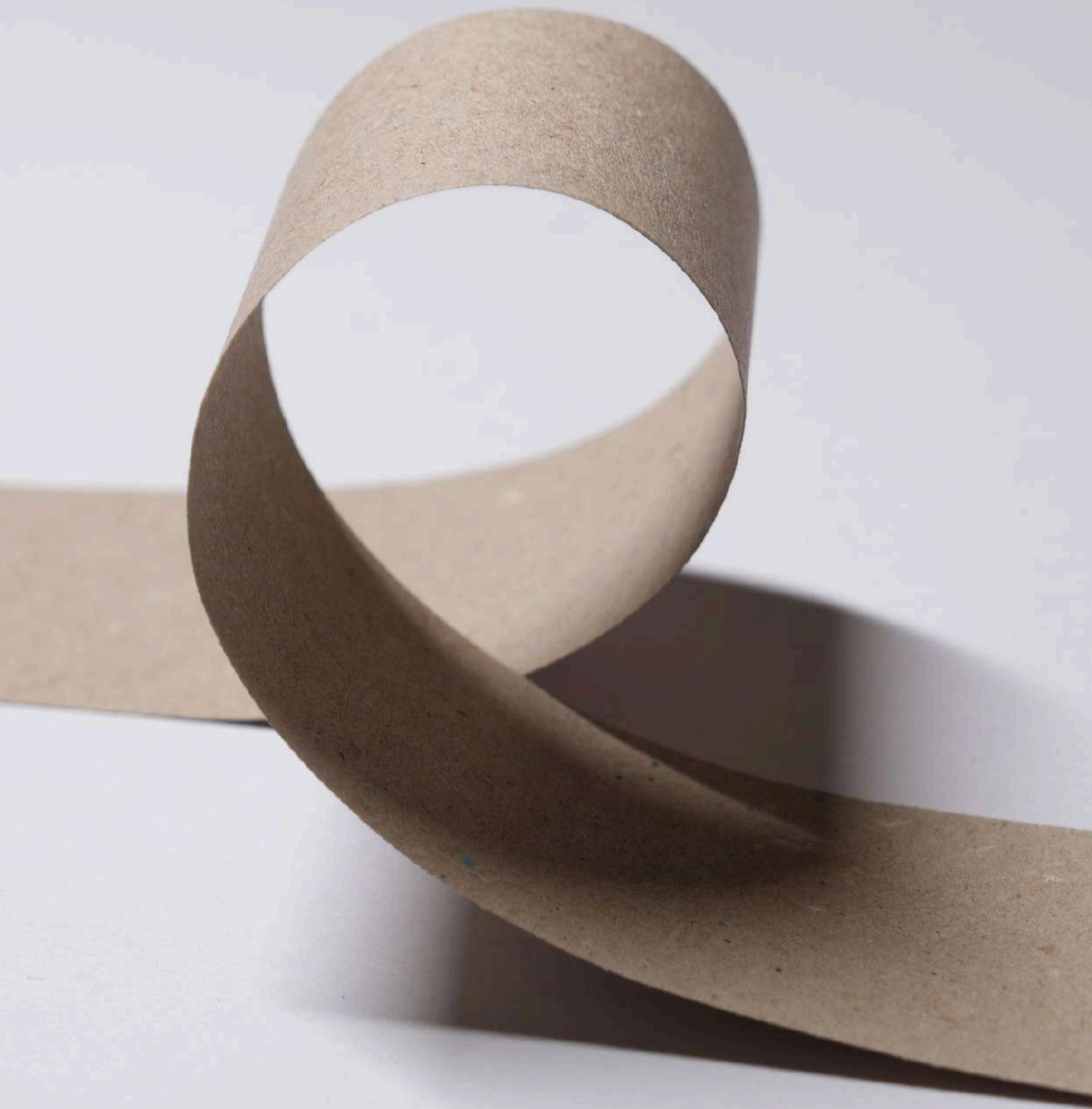
TEST	UNIT	NOMINAL BASIS WEIGHT						STANDARD
Grammatura +/- 3% <i>Basis weight</i>	g/m^2	110	115	120	127	140	170	ISO 536
Umidità +/- 5% <i>Moisture</i>	%	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	EN 20287
CMT 30-MD +/- 5%	N	120	140	150	160	180	215	EN-ISO 7263
RCT-CD +/- 5%	kN/m	0,52	0,65	0,70	0,75	0,85	1,05	ISO 12192
SCT-MD +/- 5%	kN/m	2,15	2,45	2,55	2,80	3,00	3,60	ISO 9895
SCT-CD +/- 5%	kN/m	1,15	1,30	1,35	1,50	1,60	1,90	ISO 9895

La carta Fluting è impiegata nella produzione del cartone ondulato, spesso utilizzata anche come strato intermedio.

Realizzata con fibre di recupero, questa carta ha caratteristiche specifiche che la rendono ideale per questa applicazione.



- buona lavorabilità
- costo contenuto



POLESINE Fluting Light

L'anima leggera e funzionale del cartone ondulato

TEST	UNIT	NOMINAL BASIS WEIGHT						STANDARD
Grammatura +/- 3% <i>Basis weight</i>	g/m^2	90	95	100	105	110	115	ISO 536
Umidità +/- 5% <i>Moisture</i>	%	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	EN 20287
CMT 30-MD +/- 5%	N	100	115	120	125	130	140	EN-ISO 7263
RCT-CD +/- 5%	kN/m	0,46	0,50	0,52	0,55	0,60	0,65	ISO 12192
SCT-MD +/- 5%	kN/m	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45	ISO 9895
SCT-CD +/- 5%	kN/m	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	ISO 9895

Fluting Light, per chi desidera la carta Fluting ma con grammature più basse mantenendone le stesse caratteristiche.



- **bassa grammatura**
- **costo contenuto**

POLESINE Medium

Il cuore robusto e affidabile degli imballaggi

TEST	UNIT	NOMINAL BASIS WEIGHT						STANDARD
Grammatura +/- 3% <i>Basis weight</i>	g/m^2	105	115	120	127	140	175	ISO 536
Umidità +/- 5% <i>Moisture</i>	%	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	EN 20287
CMT 30-MD +/- 5%	N	150	170	180	190	210	230	EN-ISO 7263
RCT-CD +/- 5%	kN/m	0,65	0,75	0,80	0,85	1,00	1,25	ISO 12192
SCT-MD +/- 5%	kN/m	2,50	2,85	3,05	3,25	3,40	3,80	ISO 9895
SCT-CD +/- 5%	kN/m	1,30	1,50	1,60	1,70	1,80	2,05	ISO 9895

La carta per ondulatori di tipo Medium rappresenta un elemento fondamentale nella produzione di imballaggi in cartone ondulato. Rappresenta un caposaldo della tradizione cartaria italiana. Caratterizzata da un'ottima resistenza e flessibilità, questa tipologia di carta viene utilizzata in onda conferendo al cartone finale una struttura solida e protettiva.



- **Solidità strutturale**
- **Buona lavorabilità**
- **Versatilità**



POLESINE Wellenstoff

Il cuore resistente e leggero del cartone ondulato

TEST	UNIT	NOMINAL BASIS WEIGHT						STANDARD
Grammatura +/- 3% <i>Basis weight</i>	<i>g/m²</i>	90	100	110	120	140	175	ISO 536
Umidità +/- 5% <i>Moisture</i>	%	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	EN 20287
CMT 30-MD +/- 5%	N	155	170	185	215	260	315	EN-ISO 7263
RCT-CD +/- 5%	kN/m	0,60	0,70	0,78	0,85	1,10	1,35	ISO 12192
SCT-MD +/- 5%	kN/m	2,80	3,00	3,30	3,50	4,00	4,75	ISO 9895
SCT-CD +/- 5%	kN/m	1,55	1,60	1,75	1,90	2,15	2,60	ISO 9895
Permeabile all'aria (metodo Gurley) <i>Air permeable (Gurley method)</i>						35 – 40 sec.		ISO 5636/5

La carta per ondulatori di tipo Wellenstoff è un elemento principale nella produzione del cartone ondulato. Questo tipo di carta, caratterizzata da una particolare struttura fibrosa e da un'alta resistenza, viene sottoposta a un processo di Sizing che le conferisce prestazioni meccaniche superiori mantenendo un'ottima lavorabilità.



- Alta resistenza
- Flessibilità



POLESINE Wellenstoff Super

La carta top di gamma per prestazioni meccaniche elevate e peso ridotto

TEST	UNIT	NOMINAL BASIS WEIGHT						STANDARD
Grammatura +/- 3% <i>Basis weight</i>	g/m^2	100	110	120	127	140	175	ISO 536
Umidità +/- 5% <i>Moisture</i>	%	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	EN 20287
CMT 30-MD +/- 5%	N	185	205	235	240	280	335	EN-ISO 7263
RCT-CD +/- 5%	kN/m	0,75	0,85	0,95	1,00	1,20	1,55	ISO 12192
SCT-MD +/- 5%	kN/m	3,25	3,55	3,80	4,00	4,30	5,05	ISO 9895
SCT-CD +/- 5%	kN/m	1,75	1,90	2,05	2,15	2,35	2,75	ISO 9895
Permeabile all'aria (metodo Gurley) <i>Air permeable (Gurley method)</i>						35 – 40 sec.		ISO 5636/5

La carta per ondulatori di tipo Wellenstoff Super rappresenta la punta di diamante delle carte impiegate nella produzione del cartone ondulato. Questo tipo di carta, prodotta con impasti altamente fibrosi è caratterizzata da un'alta resistenza, viene sottoposta a un processo di sizing che ne incrementa le performances meccaniche mantenendo una buona affinità all'incollaggio ed all'ondulazione.



- Resistenza superiore
- Flessibilità





Campioni prelevati secondo norme EN-ISO 186. Test effettuati in laboratorio condizionato a $23^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ e U.R. $50\% \pm 2\%$ secondo norme EN-ISO 187.

I valori sono garantiti solamente se verificati con i metodi di controllo indicato e non dedotti mediante formule di correlazione.

Samples taken according to norm EN-ISO 186. Test conditions: $23^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ and $50\% \pm 2\%$ R.H. according to norm EN-ISO 187.

The verification of the values is guaranteed only if tests are carried out according to the indicated standards and not calculated by correlation formulas.

*Hai bisogno di maggiori informazioni o di
un supporto nella scelta?*

Visita il nostro sito web
www.cartieredelpolesine.it

oppure scrivici a

info@cartieredelpolesine.it
saremo felici di aiutarti



@cartiere_del_polesine



Cartiere del Polesine



Cartiere del Polesine S.p.A.

www.cartieredel polesine.it