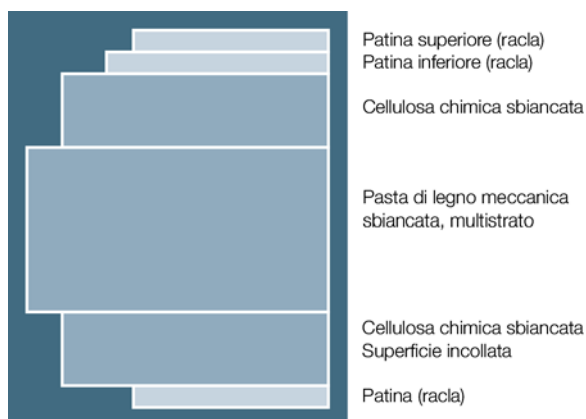


Cartone pasta legno, GC1



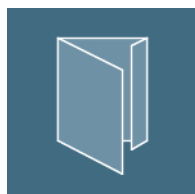
Descrizione prodotto

Incada Silk è studiato per confezioni di elevata qualità e per applicazioni in cui sia richiesto un eccellente impatto visivo. È un cartone pasta legno di media lucentezza e produce eccellenti risultati sia nella stampa a superficie piena sia nelle illustrazioni a retino, sviluppando facilmente un'elevata brillantezza di stampa e di verniciatura.

La facciata posteriore patinata monostrato comporta un notevole miglioramento rispetto a una superficie non patinata in termini di levigatezza e di uniformità nell'assorbimento degli inchiostri.

Incada Silk è un cartone di fibre primarie composto da strati intermedi in pasta meccanica sbiancata, strati esterni in cellulosa chimica sbiancata e ingredienti di patinatura attentamente selezionati che nel loro complesso soddisfano i requisiti di elevato rendimento di una stampa e verniciatura di qualità.

La superficie patinata è estremamente liscia e soddisfa i requisiti di scorrevolezza richiesti dalla rotocalcografia ed offset, mentre le sue proprietà di regolazione e di essiccazione degli inchiostri assicurano una buona idoneità al trattamento in macchine offset ad alta velocità.



Cosmetici e protezione per la pelle
Cioccolato e dolci
Prodotti farmaceutici, dietetici e biologici
Copertine
Cartoncini
Mezzi di comunicazione

Grammatura (g/m ²)	220	240	260	280	300	325	350
Spessore (µm)	325	365	405	445	485	540	590
Tolleranze: Grammatura ± 4% (ISO 536) Spessore ± 4%, max ±20 µm (ISO 534)							

La gamma si estende con Incada Duo, disponibile nelle grammature 410 - 995 g/m². Per maggiori informazioni consultare le specifiche tecniche disponibili nella sezione *Cartoni accoppiati*.

								Tolleranze	Metodo/ Note ¹⁾
Grammatura (g/m ²)	220	240	260	280	300	325	350	± 4%	ISO 536
Spessore (µm)	325	365	405	445	485	540	590	± 4%	ISO 534
								max ±20 µm	
Caratteristiche del recto									
Colore									
L* (%)	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	±0.8	ISO 5631-2
a*	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	±0.6	ISO 5631-2
b*	-7.2	-7.2	-7.2	-7.2	-7.2	-7.2	-7.2	±1.0	ISO 5631-2
Punto di bianco (%)	120	120	120	120	120	120	120	±2.5	ISO 11475
Grado di bianco ISO (%)	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	±2.0	ISO 2470
Ruvidità superficiale PPS (µm)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	≤1.2	ISO 8791-4
Brillantezza del cartone 75° (%)	50	50	50	50	50	50	50	-10	ISO 8254-1
Resistenza alla spellatura IGT (m/s)									
Formazione di bolle/spellatura	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	≥ 0.85	ISO 3783
Caratteristiche del verso									
Colore									
L* (%)	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	±0.8	ISO 5631-2
a*	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	±0.6	ISO 5631-2
b*	-5.2	-5.2	-5.2	-5.2	-5.2	-5.2	-5.2	±1.0	ISO 5631-2
Punto di bianco (%)	114	114	114	114	114	114	114	±5.0	ISO 11475
Grado di bianco ISO (%)	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	±2.0	ISO 2470
Ruvidità superficiale PPS (µm)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	≤5.5	ISO 8791-4
Resistenza alla spellatura IGT (m/s)									
Formazione di bolle/spellatura	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	≥ 0.85	ISO 3783
Proprietà del cartone									
Resistenza alla sfaldatura (J/m ²)	150	150	150	150	150	150	150	≥ 100	TAPPI 569
Test di Cobb (g/m ² 60 s)									
recto	30	30	30	30	30	30	30	-	ISO 535
verso	30	30	30	30	30	30	30	-	ISO 535
Grado di umidità (%)	8.0	8.0	8.0	8.5	8.5	8.5	8.5	±1.0	ISO 287
Rigidità alla flessione L&W 5° (mNm)									
MD	18.5	25.2	33.0	42.0	52.2	65.8	80.5	-	ISO 5628
CD	7.7	10.5	14.2	18.3	23.0	29.1	35.6	-	ISO 5628
Resistenza alla flessione L&W 15° (mN)									
MD	203	271	351	442	544	683	831	-15%	ISO 2493
CD	93	122	159	201	248	311	377	-15%	ISO 2493
Momento flettente Taber 15° (mNm)									
MD	9.8	13.1	16.9	21.3	26.3	33.0	40.2	-15%	ISO 2493
CD	4.5	5.9	7.7	9.7	12.0	15.0	18.2	-15%	ISO 2493

¹⁾ Vedasi capitolo *Informazioni tecniche generali*

Test di Robinson (prova del gusto): Incada Silk rientra nei valori del Test di Robinson in conformità alle norme europee EN 1230 e DIN 10955, inferiore al limite di rilevabilità dello 0.6.

FSC®: Tutti i prodotti Incada posseggono la certificazione FSC Chain of custody. Il numero di certificazione è il seguente: TT-COC-002067.

Contatti con gli alimenti: Tutti i prodotti Incada sono conformi ai regolamenti CE 1035/2004 (normativa generale), CE 2023/2006 (regolamento GMP), BfR XXXVI (regolamentazione tedesca) e FDA. Per maggiori informazioni consultare il **Iggesund Catalogo Prodotti** alla sezione *Informazioni tecniche generali*.

PC2013IT INSN