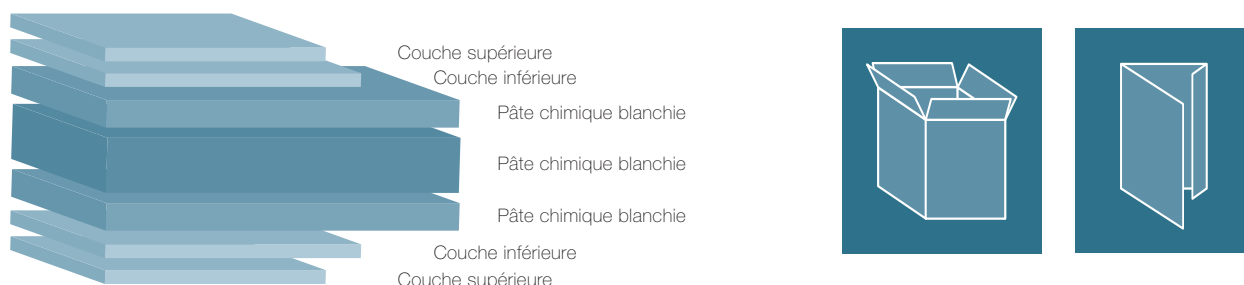


Invercote Creato

Carton homogène blanchi, GZ



Description du produit

L'Invercote Creato est destiné aux productions graphiques et offre d'excellentes propriétés d'impression, identiques sur les deux faces. Celles-ci sont couchées en deux postes avec une finition mate. Les surfaces très lisses de l'Invercote Creato autorisent la reproduction fidèle des illustrations les plus sophistiquées. Associées à d'excellentes caractéristiques en matière de conception et de gaufrage, elles sont idéales pour les applications graphiques les plus exigeantes.

Le niveau de blancheur est étudié pour garantir le meilleur contraste à l'impression et une reproduction fidèle des couleurs. En outre, une formulation de la couche brevetée, assure une tenue à la lumière exceptionnelle, pour une plus grande longévité du produit final. Outre les techniques traditionnelles, l'Invercote Creato est adapté à la plupart des copieurs couleurs et autres presses numériques du marché. Grâce à sa composition multijet en fibres de pure cellulose blanchie, la gamme Invercote possède une résistance supérieure aux cartons monojet et à ceux qui contiennent de la pâte mécanique ou recyclée. Cette résistance offre des avantages substantiels pour la conception et la réalisation de brochures, couvertures et cartes.

Du fait de son excellente régularité, l'Invercote Creato présente des performances prévisibles et fiables, ce qui permet de reproduire des travaux identiques avec les mêmes réglages de machines.

Grammage (g/m ²)	200	220	240	260	280	300	350	380	400
Epaisseur (µm)	200	230	260	290	315	345	415	457	485
Point (pt)	7.9	9.1	10.2	11.4	12.4	13.6	16.3	18.0	19.1
Tolérances: Grammage ± 5% (ISO 536) Epaisseur ± 5% (ISO 534)									

La gamme est complétée par l'Invercote Duo, disponible dans les grammages 410–770 g/m².

Certifications						
Produit	ECF	PEFC credit material	FSC® Mix FSC-C110018	Contact avec denrées alimentaires	Sécurité des jouets	Archivage
		2778 PEFC	TUEV-COC-000232	EC 1935/2004, EC 2023/2006 ¹⁾ , Américain FDA, Allemand BfR	EN 71 Part 3 EN 71 Part 9	ISO 9706
Toutes les fibres proviennent de sources durables et contrôlées, conformes à la réglementation sur le bois EC 995/2010.						
Usine	ISO 14001	ISO 9001	FSC® C. o. C.	PEFC C. o. C.	OHSAS 18001	ISO 50001
EcoVadis Gold Standard						
¹⁾ Réglementation BPF étendue avec la BPF de la CEPI						

Renseignements complémentaires, exemples d'application, déclarations environnementales et autres certificats disponibles sur www.iggesund.com.

Propriétés du produit

Propriétés			
	Propriétés de surface - recto et verso identiques		Méthode/Remarques ¹⁾
		Tolérances	
Grammage (g/m ²)	200-400	± 5%	ISO 536
Couleur			
L* (%)	96.5	±0.8	ISO 5631-2
a*	2.3	±0.6	ISO 5631-2
b*	-7.8	±1.1	ISO 5631-2
Blancheur (%)	127	±5	ISO 11475
ISO blancheur (%)	94	±2	ISO 2470
Rugosité de surface (µm)	1.2	≤ 1.6	ISO 8791-4
Brillance 75° (%)	40	±10	ISO 8254-1
pH de surface	8.5	+1/-1.5	¹⁾
Absorption d'encre (%)	35	-	¹⁾
Solidité de surface IGT (m/s)			
cloquage	0.7	≥ 0.5	ISO 3783
arrachage	1.3	≥ 0.8	ISO 3783
Cobb (g/m ² 60 s)	30	-	ISO 535
Cohésion interne (J/m ²)	160	≥ 120	TAPPI 569
Teneur en humidité (%)	5.5	±1.0	ISO 287
Valeurs Robinson	Inférieure à la limite de détection de 0.6	-	EN 1230, DIN 10955

¹⁾ Voir section *Informations techniques générales*

Propriétés dépendantes du grammage										Tolérances	Méthode/Remarques ¹⁾
Grammage (g/m²)	200	220	240	260	280	300	350	380	400	± 5%	ISO 536
Épaisseur (µm)	200	230	260	290	315	345	415	457	485	± 5%	ISO 534
Opacité	96.0	96.8	97.3	97.7	98.1	98.5	99.0	99.3	99.5	-	ISO 2471
Rigidité L&W 5° (mNm)											
SM	6.9	10.1	13.5	18.7	24.3	30.1	47.8	64.5	72.4	-	ISO 5628
ST	3.3	4.8	6.4	8.9	11.6	14.4	22.8	30.2	33.6	-	ISO 5628
Résistance à la flexion L&W 15° (mN)											
SM	74	108	150	204	265	300	520	705	820	-15%	ISO 2493
ST	34	49	70	95	122	151	250	330	375	-15%	ISO 2493
Moment de flexion Taber 15° (mNm)											
SM	3.6	5.2	7.2	9.8	12.8	14.5	25.1	34.1	39.6	-15%	ISO 2493
ST	1.6	2.4	3.4	4.6	5.9	7.3	12.1	15.9	18.1	-15%	ISO 2493
Résistance à la traction (kN/m)											
SM	20.0	21.0	22.0	23.5	24.0	25.0	28.0	30	31.5	-	ISO 1924-2
ST	9.5	10.5	11.0	11.5	12.0	13.0	14.0	14.5	15.0	-	ISO 1924-2
Résistance au déchirement (mN)											
SM	1800	2050	2400	2800	3100	3200	4200	5000	5600	-	ISO 1974
ST	1900	2300	2600	3100	3500	3700	4500	5400	6000	-	ISO 1974

¹⁾ Voir section *Informations techniques générales*

Date de publication : Janvier.2019

Toutes les propriétés sont mesurées dans des conditions climatiques d'essai de 23°Celsius/50 % HR (humidité relative) à l'usine d'Iggesund. Les tolérances, lorsqu'elles sont indiquées, sont basées sur des limites de confiance de 95% sur des mesures d'échantillons aléatoires à l'intérieur d'un lot de production.