

Metalvac G

Description:

Papier métallisé pour la fabrication d'enveloppes et pochettes avec une finition premium ainsi que pour applications graphiques et emballage.

Metalvac G 105 empêche la lecture non autorisée, aux fréquences 13,56 MHz et 2,4-2,5 GHz, des données conservées dans des tags NFC/RFID. Il est apte à la fabrication d'étuis de protection pour les passeports, cartes bancaires, documents d'identités, cartes d'assurance maladie, etc.

Applications finales:

Matériel de PLV, Etiquettes, sacs et emballage pour la distribution

Systemes d'impression:

Offset UV, Flexographie UV

Certificats:

- [PEFC Chaine de Contrôle \(multi-site\)](#)
- [FSC Chaine de Contrôle \(multi-site\)](#)
- [Règlement REACH Lecta](#)
- [ISO 14001 Environnement](#)
- [EMAS usine Leitza](#)
- [ISO 50001 Efficacité énergétique](#)
- [ISO 9001 Qualité](#)
- [ISO 45001 Santé et Sécurité - Lecta](#)
- [FSSC 22000 Sécurité Alimentaire - Leitza](#)
- [Paper Profile Metalvac](#)

Pour les applications nécessitant des certifications spécifiques, veuillez contacter nos équipes commerciales.

Metalvac G

Spécifications techniques

Propriété	Norme	Unité	Tolérance	105	115	130	170
Grammage	ISO 536	g/m ²	± 4%	105	115	130	170
Épaisseur	ISO 534	µm	± 4	93	89	99	129
Brillance (argent, lisse)	ISO 7668	%	105 gr ± 80 115 - 170 gr ± 20%	400	450	450	450
Humidité absolue	ISO 287	%	± 1	4,5	3,0	3,0	3,0
Humidité relative	TAPPI T502 om-89	%	105 gr ± 7 115 - 170 ± 5	47,0	40	40	40
Résistance à la traction MD	ISO 1924-2	kg/15mm	105gr, -0,5 115-170gr, -1,0	8	7,0	7,0	10,5
Résistance à la traction CD	ISO 1924-2	kg/15mm	-1,0	6	4,0	4,0	6,0
Rigidité Taber T	ISO 2493	gf*cm	±30 %	2,5	2,3	3,0	5,5
Rigidité Taber L	ISO 2493	gf* cm	±30 %	1,2	1,6	2,0	3,5

Recommandations de stockage : Idéalement, le papier doit être stocké à 50 % (±5 %) d'humidité relative et à 23 °C (±2) et recouvert de son emballage d'origine. Évitez les températures et l'humidité extrêmes.

Recommandations d'utilisation : DLUO 12 mois après expédition depuis notre usine.

Les clients sont responsables de leurs propres procédures de test, d'évaluation et de sécurité des produits.

Les valeurs peuvent être modifiées sans préavis.

Dernière actualisation : 13/02/2026