

Metalvac Seal Oxygen Barrier

Description:

Metallized paper with heat-sealing functionality, offering barrier performance to oxygen, water vapour and grease.

Heat sealable on the metallized side.

Applications finales:

Emballage flexible, Contact alimentaire, Confectionery packaging

Systemes d'impression:

Flexographie, Numérique, Offset, Rotogravure

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 plus de détails concernant le respect de la réglementation sur le contact alimentaire, veuillez contacter nos équipes commerciales.

Metalvac Seal Oxygen Barrier

Spécifications techniques

Propriété	Norme	Unité	Tolérance	85	95
Grammage	ISO 536	g/m ²	± 4%	85	95
Épaisseur	ISO 534	µm	± 5%	72	80
Humidité absolue	ISO 287	%	± 1%	3.5	3.5
Résistance à la traction MD	ISO 1924-2	kg/15mm	-0.5	7.5	8.5
Résistance à la traction CD	ISO 1924-2	kg/15mm	-0.5	4.5	5.1
WVTR (38°C, 90% HR)	ASTM-E96	g/m ² (24)	≤10	5	5.5
COF din int-int	ISO 8295: 1995	-	0.2-0.5	0.35	0.35
OTR (23°C, 50% RH)	ASTM-E96	cc/m ² (24 h)	≤3	1	1
Seal strength (140 °C, 0.5s, 4 bars)	ASTM 2029	N/25mm	>3,3	4	4

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 : 18/02/2026