

Fiche Technique

AIRDRAW 2

Film de mise sous vide gaufré drainant

■ DESCRIPTION

Le film de mise sous vide Airdraw 2 possède une surface gaufrée avec un motif de "glace pilée" qui permet de drainer l'air rapidement lorsqu'il est placé sous vide. Ce film rigide a été conçu avec suffisamment de rigidité pour conserver sa structure gaufré drainante.

L'Airdraw 2 n'est pas affecté par son environnement. Il ne s'assouplit pas en cas de forte humidité de l'air et garde ainsi ses capacités de drainage d'air. L'Airdraw 2 est conçu pour le compactage et l'utilisation d'un feutre drainant n'est pas nécessaire. L'Airdraw 2 est gaufré sur une face du film. En examinant le film, il présente une surface plane d'un côté et une surface au relief marqué (gaufré) de l'autre. Mettre la face gaufrée côté pièce au dessus d'un film perforé pour un résultat optimal.

■ AVANTAGES

- La forme gaufrée permet de créer des zones de passage pour le vide et permettent ainsi de ne pas utiliser de feutre de drainage.
- La rigidité de ce film gaufré permet d'atteindre rapidement un meilleur niveau de vide.
- La grande largeur disponible permet de compacter de grandes pièces sans soudure.

■ INFORMATIONS TECHNIQUES

		Méthode de test
Matière	Mélange de polyamide	
Elongation à la rupture	450 %	ASTM D 882
Résistance à la rupture	55 MPa	ASTM D 882
Température maximale d'utilisation	121°C	
Inflammabilité (auto-extinguible)	Oui	ATP-5034
Matériaux à éviter	Résines phénoliques/Oxydants forts	
Couleur	Rose	
Durée de vie	Durée de conservation illimitée dans l'emballage d'origine à 22°C	

■ DIMENSIONS

Epaisseur	Largeur	Longueur	Poids / Rouleau	Formes Disponibles*
75 µm (0,003 pouce)	1,52 m (60 pouces)	198 m (650 pieds)	27 kg (60 lbs)	SHT
75 µm (0,003 pouce)	3,05 m (120 pouces)	198 m (650 pieds)	54 kg (119 lbs)	SHT
75 µm (0,003 pouce)	3,81 m (150 pouces)	198 m (650 pieds)	70,6 kg (156 lbs)	SHT

- Des formes et largeurs sur mesure sont disponibles, pour plus d'information n'hésitez pas à contacter Airtech.
- * SHT = Feuille

■ REMARQUES

- La température maximale d'utilisation est fonction de la durée et est spécifique au procédé utilisé, Airtech recommande de procéder à des essais au préalable.
- Regardez la vidéo de démonstration de l'Airdraw 2 sur notre site internet dans la section "Media center".

Dernière mise à jour : 2021-12-21

Nom du chapitre : Films de mise sous vide