AIRTECH EUROPE SARL
18, ZI Haneboesch
L-4562 Differdange
LUXEMBOURG
Téléphone : +352 58 22 82 1
Fax : +352 58 49 35
E-mail : sales@airtech.lu
Site web : www.airtech.lu

Fiche Technique

THERMALIMIDE RCBS

Film démoulant très haute température

DESCRIPTION

Thermalimide RCBS est un film démoulant très haute température pouvant être utilisé jusqu'à 405°C. Thermalimide RCBS est un film démoulant idéal pour les procédés de formage thermoplastique ainsi que pour les autres applications haute température.

AVANTAGES

- Film très haute température pouvant être utilisée en toute sécurité à haute température.
- Excellente propriétés démoulantes, le film se retire facilement et rapidement.
- Bonne flexibilité permettant d'appliquer une pression sur des pièces ou outillages de forme simple.

INFORMATIONS TECHNIQUES

		Méthode de test
Matière	Polyimide	
Elongation à la rupture	80 %	ASTM D 882
Résistance à la rupture	240 MPa	ASTM D 882
Température maximale d'utilisation	405°C	
Inflammabilité (auto-extinguible)	Oui	ATP-5034
Matériaux à éviter	Aucun	
Couleur	Ambre	
Durée de vie	Durée de conservation illimitée dans l'emballage d'origine à 22°C	

DIMENSIONS

Epaisseur	Largeur	Longueur	Poids / rouleau	Formes disponibles*
25 µm (0,001 pouce)	1,52m (60 pouces)	78 m (255 pieds)	4,3 kg (9,5 lbs)	SHT
50 µm (0,002 pouce)	1,52 m (60 pouces)	78 m (255 pieds)	8,6 kg (18,9 lbs)	SHT
25 µm (0,001 pouce)	2,00 m (78,7 pouces)	78 m (255 pieds)	5,65 kg (12,45 lbs)	SHT
50 µm (0,002 pouce)	2,00 m (78,7 pouces)	78 m (255 pieds)	11,3 kg (24,9 lbs)	SHT

- Des formes et largeur 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.

Dernière mise à jour : 2023-06-28
Nom du chapitre : Films démoulants

As the conditions or methods of use, including storage, are beyond our control, Airtech Europe does not assume any responsibility for the performance of this material for any particular use. The material is sold "as is". Airtech Europe disclaims, and buyer waives, any and all implied warranties, including without limitation the implied warranties of merchantability and of fitness for particular use. The information contained herein represents typical properties and should not be used for specification purposes. This translation is provided for your convenience only. The official language is English and the official law is Luxembourg.