

ARGWELD® backinggasfolie

wateroplosbare folie van PVA polyvinylalcohol



Voordeliger en technisch beter dan rijstpapier
Volledig wateroplosbaar, geen residu zoals bij papier
Biologisch afbreekbaar en zeer huidvriendelijk

Beter dan papier

Argweld® Backinggasfolie bestaat uit 100% polyvinylalcohol (PVA of PVOH). Anders dan backinggaspapier laat deze unieke folie absoluut geen residu achter in filters en appendages. De scheurbestendige folie vormt een solide afdichting om te kunnen spoelen met beschermgas.

Argweld® Backinggasfolie is eenvoudig aan te brengen met de oplosbare PVA lijm en hoeft na het lassen niet verwijderd te worden. Deze folie wordt onder andere gebruikt in de voedingsmiddelenindustrie.

Milieu- en huidvriendelijk

De folie én de lijm zijn volledig biologisch afbreekbaar in water en bevatten geen gevaarlijke stoffen. Toxicologische onderzoeken (oraal en dermaal) tonen geen enkel gezondheidsrisico. De verpakking is volledig recyclebaar.

Alles bij de hand

Argweld® Backinggasfolie wordt altijd als complete set geleverd: 20 m² folie (lengte 20 mtr, breedte 1 mtr, éénmaal gevouwen), twee flacons wateroplosbare lijm en een handig mesje.





Argweld® folie

chemische benaming
CAS-nummer
chemische bestendigheid

smeltpunt

dichtheid

oplosbaarheid

folielengte
foliebreedte
foliedikte

verpakking
gewicht

algemene specificaties

PVA, PVOH of PVAL polyvinylalcohol
9002-89-5
bestand tegen olieën, vetten en
organische oplosmiddelen

circa 160° - 220° Celsius (afhankelijk
van polymerisatie- en vochtigheidsgraad)
1,25 g/cm² (afhankelijk van polymerisatie-
en vochtigheidsgraad)
in koud of tot 60° heet water of waterdamp

20 meter op rol
1 meter, éénmaal gevouwen tot 50 cm
35 µm (micrometer)

kartonnen koker, ø 80 x 600 mm
1,7 Kg

Argweld® folie

complete set (APF0001) omvat

20 m² wateroplosbare folie op rol
Twee flacons PVA lijm van 200 ml
Eén kunststof veiligheidsmes

