

Argweld® BACKINGGASFOLIE

wateroplosbare folie van PVA polyvinylalcohol



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

Beter dan papier

Argweld® Backinggasfolie bestaat voor 100% uit polyvinylalcohol (PVA of PVOH). In tegenstelling tot backinggaspapier laat deze unieke folie absoluut geen residu achter nadat de leidingen met water zijn gespoeld. Dus geen achterblijfselen die filters kunnen verstoppen. De Argweld® Backinggasfolie is sterk en scheurbestendig en vormt een betrouwbare afdichting om leidingen te kunnen spoelen met beschermgas.

Duidelijk voordeel

Argweld® Backinggasfolie wordt gebruikt waar andere backinggassystemen na het lassen niet meer kunnen worden verwijderd. Het is eenvoudig aan te brengen met de meegeleverde oplosbare lijm. Argweld® folie is goedkoper dan "wateroplosbaar" papier en is zelfs toegestaan in de nucleaire industrie en voedingsmiddelenindustrie.

Milieu- en huidvriendelijk

Zowel de folie als de lijm zijn volledig biologisch afbreekbaar in water. Argweld® Backinggasfolie bevat geen gevaarlijke stoffen. Toxicologische onderzoeken (oraal, dermaal en LD50) tonen geen enkel gezondheidsrisico. De verpakking waarin de lijm en folie wordt geleverd 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 mes.



Argweld® BACKINGGASFOLIE

Argweld® folie	algemene specificaties
chemische benaming	polyvinylalcohol (PVA of PVOH)
CAS nummer	9002-89-5
chemische bestendigheid	bestand tegen oliën, vetten en organische oplosmiddelen
smeltpunt	circa 160° - 220° C afhankelijk van polymerisatie- en vochtigheidsgraad
dichtheid	1,25 g/cm3 afhankelijk van polymerisatie- en vochtigheidsgraad
oplosbaarheid	in koud of tot 60° C heet water of waterdamp
folielengte	20 meter op rol
foliebreedte	1 meter, éénmaal gevouwen tot 50 cm
foliedikte	35 µm (micrometer)
verpakking	kartonnen koker, rond 80 mm, lengte 600 mm
gewicht	1,7 kg

Argweld® folie	complete set (APF0001) omvat
	20 m2 wateroplosbare folie op rol
	2 flacons wateroplosbare PVA lijm (200 ml)
	1 kunststof veiligheidsmes



Argweld® FAQ

"Is Argweld® Backingasfolie vergelijkbaar met bijvoorbeeld Disolvo®?"

Nee, bij concurrerende producten gaat het om zogenaamd wateroplosbaar papier. Papier (hout) laat altijd resten achter in de vorm van celstof vezel ofwel papiervezels (pulp). Argweld® Backingasfolie daarentegen lost volledig op in moleculaire bestanddelen.

"Lost Argweld® Backingasfolie, behalve in water, ook in andere vloeistoffen op?"

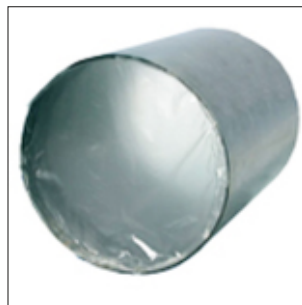
Nee, als het spoelwater vervuild is met olie of andere substanties, duurt het proces van oplossen langer. Hoe meer vervuiling hoe langer het duurt.

"Hoe dicht kan Argweld® Backingasfolie bij de las worden aangebracht?"

Vanaf circa 140° Celcius veranderen de chemische eigenschappen van de folie, daarom is een afstand van ten minste 300 mm aan te raden.

Argweld® accessoires

Artikel nr.	Omschrijving
APF0002	flacon wateroplosbare PVA lijm (200 ml)



Pipeq Pipework Equipment
Kantoor: Kloosterakker 71
6602 HT Wijchen Nederland

t +31 (0)88 70 80 700
m +31 (0)6 42 010 100
info@pipeq.nl