

Kerafol® - PVA-Folie wasserlöslich

Trägerlose, wasserlösliche PVA-Folie für Verkapselungs- und Verpackungsanwendungen. Die folie ist biologisch abbaubar, bedruckbar, beschreibbar und siegelfähig. Die PVA Folie besitzt Aromabarriere- und Gasbarriere-Eigenschaften.

Eigenschaften	Einheit	PVA-Folie
Farbe *		Transparent
Basis		Polyvinylalkohol
Mechanische Eigenschaften		
Foliendicke**	mm	0,015 – 0,02
Folienbreite bis zu	mm	900
Zugfestigkeit (in Längsrichtung)	MPa	> 20
Zugfestigkeit (in Querrichtung)	MPa	> 25
Dehnung (in Längsrichtung)	%	> 500
Dehnung (in Querrichtung)	%	> 1400
Physikalische Eigenschaften		
Dichte	g/cm ²	1,353
Löslichkeit in Wasser bei ***	10°C	45
	20°C	35
	30°C	30
	40°C	25

* Einfärbung in diverse Farben möglich! ** Optional in anderen Dicken erhältlich!

*** Weitere Löslichkeiten einstellbar!



sich auflösende PVA-Folie in Wasser

Applikationen:

Als Packmittel für

- Agrochemikalien
- Waschmittel
- Spülmaschinenmittel
- Reinigungskonzentrate
- Pigmente und Farben
- Bakterizide und Enzyme
- Hilfsstoffe für Chemieproduktionen
- Desinfektionsmittel
- Toilettensteine
- Chemikalien für die Wasserbehandlung