

Technisches Datenblatt

Technical data sheet / Fiche technique

allfo

Vakuumverpackungen

Schlauchbeutel PA/PE 90

Tubular pouches PA/PE 90

Sac sous vide tubulaire PA/PE 90

Sportplatzstraße
D-87448 Waltenhofen
T +49 (0)8 31 54 05 63-0
F +49 (0)8 31 54 05 63-50
info@allfo.de · www.allfo.de

	Einheit	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Methode
	Unit Unité	Values Valeur	Values Valeur	Values Valeur	Values Valeur	Values Valeur	Values Valeur	Test method Méthode
Stärke Thickness Épaisseur	MY	90	100	120	140	150	170	DIN 53370

Durchlässigkeit bei / Gas Permeability / Perméabilités à

Wasserdampf Water Vapour la Vapeur d'eau	g/m ² d	2,6	1,5 - 2	1,9	< 1,8	1,8	< 1	DIN 53122 23 °C/85 % RH
Sauerstoff (O²) Oxygen (O ²) l'oxygène (O ²)	cm ³ /m ² d bar	50 - 60	35 - 40	50	40 - 50	40 - 50	20 - 25	DIN 53380 23 °C/75 % RH
Kohlendioxid (CO²) Carbon Dioxide (CO ²) au Gaz carbonique (CO ²)	cm ³ /m ² d bar	150 - 200	100 - 130	150	120 - 140	120 - 140	< 75	DIN 53380 23 °C/75 % RH
Stickstoff (N²) Nitrogen (N ²) l'azote (N ²)	cm ³ /m ² d bar	10 - 15	10 - 15	7	< 6	8 - 9	< 3	DIN 53380 23 °C/75 % RH

Mechanische Eigenschaften / Mechanical Strength / Propriétés mécaniques

Reißkraft Längsrichtung Tensile Strength - MD Force d'arrachement longitudinale	N/15 mm	40 - 50	20 - 40	45 - 55	50 - 60	55 - 65	40 - 80	DIN 53455 23 °C/50 % RH
Reißkraft Querrichtung Tensile Strength - TD Force d'arrachement transversale	N/15 mm	30 - 45	15 - 35	40 - 45	40 - 50	45 - 55	45 - 85	DIN 53455 23 °C/50 % RH
Siegelbereich Sealing Temperature Température de soudure	° C	100 - 180	100 - 180	100 - 180	100 - 180	100 - 180	120 - 170	
Temperaturbeständigkeit Temperature Consistency Résistance à la température	° C	-40/+85	-40/+90	-50/+90	-50/+90	-50/+90	-50/+90	

Die vorstehend gemachten Angaben sind ca. Werte für unverformte Folien und Beutel und basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einzelfall kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Nach dem Gesetz obliegt die technische und sensorische Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck dem Verwender.

All information given on this datasheet is approximated values, correct to the best of our knowledge and relates to unformed film only. A legally binding assurance of certain qualities or suitability for a concrete individual case cannot be derived from our statements. According to the law, the technical suitability and organoleptic test for the intended use is incumbent on the user.

Les déclarations précédemment faites sont des valeurs approx. pour films et sacs non déformés et basées sur notre connaissance présente et expériences. Une assurance définitive de certaines qualités ou convenance pour un cas individuel concret ne peut pas être dérivée de nos déclarations. D'après la loi, la convenance technique et sensorielle pour l'usage projeté est en fonction sur l'utilisateur.