

SIEGELRANDBEUTEL PA/PE
SIDE SEAL BAGS PA/PE

Eigenschaften <i>Properties</i>	Einheit <i>Unit</i>	Werte <i>Data</i>	Werte <i>Data</i>	Werte <i>Data</i>	Werte <i>Data</i>	Werte <i>Data</i>	Werte <i>Data</i>	Werte <i>Data</i>	Testmethode <i>Test method</i>
Foliendicke <i>Thickness</i>	µm	75	90	100	130	150	170	220	DIN 53370
Durchlässigkeiten <i>Permeability</i>									
Wasserdampf <i>Water vapour</i>	g/m²d	2,7	2,6	2,5	1,9	1,7	1,7	1,2	DIN 53122 23°C/85%RH
Sauerstoff (O ₂) <i>Oxygen (O₂)</i>	cm³/m²dbar	60	50	30	30	30	25	12	DIN 53380 23°C/75%RH
Kohlendioxid (CO ₂) <i>Carbon dioxide (CO₂)</i>	cm³/m²dbar	180	150	90	90	90	75	42	DIN 53380 23°C/75%RH
Stickstoff (N ₂) <i>Nitrogen (N₂)</i>	cm³/m²dbar	11,5	10	7	7	7	6	3	DIN 53380 23°C/75%RH
Mechanische Eigenschaften <i>Mechanical Strength</i>									
Reißkraft Längsrichtung <i>Tensile strength MD</i>	N/15mm	41	40-50	45-55	55-65	60-70	65-75	95-105	DIN 53455 23°C/50%RH
Reißkraft Querrichtung <i>Tensile strength TD</i>	N/15mm	31	30-40	35-45	45-55	50-60	55-65	85-95	DIN 53455 23°C/50%RH
Siegelbereich <i>Sealing Temperature</i>	°C	100-180	100-180	100-180	100-180	100-180	120-170	120-170	
Temperaturbeständigkeit <i>Temperature Consistency</i>	°C	-50/+90	-50/+90	-50/+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.