

SCHLAUCHBEUTEL PA/PE
TUBULAR POUCHES 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>	Testmethode <i>Test method</i>
Foliendicke <i>Thickness</i>	µm	90	100	120	140	150	170	DIN 53370
Durchlässigkeiten <i>Permeability</i>								
Wasserdampf <i>Water vapour</i>	g/m ² d	2,6	1,5-2	1,9	<1,8	1,8	<1	DIN 53122 23°C/85%RH
Sauerstoff (O ₂) <i>Oxygen (O₂)</i>	cm ³ /m ² dbar	50-60	35-40	50	40-50	40-50	20-25	DIN 53380 23°C/75%RH
Kohlendioxid (CO ₂) <i>Carbon dioxide (CO₂)</i>	cm ³ /m ² dbar	150-200	100-130	150	120-140	120-140	<75	DIN 53380 23°C/75%RH
Stickstoff (N ₂) <i>Nitrogen (N₂)</i>	cm ³ /m ² dbar	10-15	10-15	7	<6	8-9	<3	DIN 53380 23°C/75%RH
Mechanische Eigenschaften <i>Mechanical Strength</i>								
Reißkraft Längsrichtung <i>Tensile strength MD</i>	N/15mm	40-50	20-40	45-55	50-60	55-65	40-80	DIN 53455 23°C/50%RH
Reißkraft Querrichtung <i>Tensile strength TD</i>	N/15mm	30-45	15-35	40-45	40-50	45-55	45-85	DIN 53455 23°C/50%RH
Siegelbereich <i>Sealing Temperature</i>	°C	100-180	100-180	100-180	100-180	100-180	120-170	
Temperaturbeständigkeit <i>Temperature Consistency</i>	°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.