

Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet

Vakuumvlies 230 1,0 mm

Basis:		Polyurethan-Ester
<i>Base:</i>		
Stärke in mm	DIN EN ISO 1923	1,00 ± 0,1
<i>Thickness in mm</i>		
RG in kg/m ³	ISO 845	230
<i>Volumetric weight in kg/m³</i>		
FG in g/m ²	ISO 845	230 ± 10%
<i>Area weight in g/m²</i>		
Zugfestigkeit in kPa	ISO 1798	> 900
<i>Tensile strength in kPa</i>		
Bruchdehnung in %	ISO 1798	> 200
<i>Breaking elongation in %</i>		
Shorehärte 0	DIN ISO 7619-1	25 ± 3 (6-lagig)
<i>Hardness Shore 0</i>		
Druckverformungsrest	DIN EN ISO 1856	< 18% (50% 22h 70°C)
<i>Compression set</i>		
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis kurzfristig +170°C
<i>Temperature resistance</i>		<i>-40°C/for a short time 170°C</i>
Porigkeit		gemischtzellig (ca. 85 % offene Poren)
<i>Porosity</i>		<i>mixed cells (ca 85 % open cells)</i>
Farbe		dunkelgrau
<i>Colour</i>		<i>dark grey</i>