

Datenblatt technical data

Schaumstoff Type: PE-Schaum
foam-type: PE-foam
PE-NP 35 AS

Farbe: pink
colour: pink

<u>Prüfung</u> <i>testing</i>	<u>Norm</u> <i>standard</i>	<u>Einheit</u> <i>unit</i>	<u>ca.-Werte</u> <i>c.-data</i>	
Raumgewicht <i>density</i>	EN ISO 845	kg/m ³	35	
Zugfestigkeit <i>tensile strength</i>	EN ISO 1798	N/mm ²	Längs	0,18
			Quer	0,21
Bruchdehnung <i>elongation at break</i>	EN ISO 1798	%	Längs	100
			Quer	80
Druckspannung 50 % <i>Compressive stress</i> (1. compression)	EN ISO 3386/1	kPa	0,15	
Druckverformungsrest <i>compression set</i> 22 h / 23°C / 50 % nach 24 Stunden	EN ISO 1856	%	< 10	
Thermische Stabilität <i>thermal stability</i> 24 h / 70 °C	ASTM D-3575-S	%	< 5	
Wärmeleitfähigkeit <i>thermal conductivity</i> bei 10 °C	DIN 52612	W/mK	0,06	
Wasseraufnahme <i>water absorption</i> 20 °C / 24 Std. kapillare Aufnahme nach 24 Stunden nach 7 Tagen nach 28 Tagen	DIN 53428	Vol. %	< 1	
			< 1,5	
			< 3	
Oberflächenwiderstand <i>surface resistance</i> (23° C 50 % RH)	IEC 61340-2-3	Ω Ohm	< 10 ¹²	

Die angegebenen Werte sind Mittelwerte aus einzelnen Chargen und sollen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Sie haben rein informativen Charakter und können keine rechtsverbindliche Zusage darstellen.

* Der Oberflächenwiderstand kann sich durch äußere Einflüsse im Zeitverlauf verändern.

The declared data are nominal values and cannot be an assurance of specific attributes.

** The surface resistance could change in the course of time due to outside influences.*