

Datenblatt technical data

Schaumstoff Type: PE-Schaum
foam-type: PE-foam

PE-NP 35

Farbe: weiß
colour: white

<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 eq. ASTM D3575 W	kg/m ³	35	
Zugfestigkeit <i>tensile strength</i>	EN ISO 1798 eq. ASTM D3575 T	kPa	Längs	> 195
			Quer	> 145
Bruchdehnung <i>elongation at break</i>	EN ISO 1798 eq. ASTM D3575 T	%	Längs	> 38
			Quer	> 21
Druckspannung 50 % <i>Compressive stress</i> (1. compression) (4. compression)	EN ISO 3386-1 eq. ASTM D-3575 D DIN 53577	kPa	> 147 > 115	
Druckverformungsrest <i>compression set</i> 22 h / 23°C / 50 % nach 24 Stunden	EN ISO 1856 eq. ASTM D3575 B	%	< 20	
Thermische Stabilität <i>thermal stability</i> 24 h / 70 °C	ISO 2796 eq. ASTM D3575 S	%	< 5,0	
Wärmeleitzaahl <i>thermal conductivity</i> bei 10 °C	ISO 8302 eq. ASTM D3575 V DIN 52612; NBN 62-201	W/mK	< 0,053	
Wasseraufnahme <i>water absorption</i> 24h; 23°C 168h; 23°C 672h; 23°C	ISO 2896 eq. ASTM D2842	Vol. %	< 0,8	
			< 1,3	
			< 1,7	

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.

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