

Datenblatt

Schaumstoff Type: PE-Schaum
Bezeichnung D-PE 35
Farbe: weiß

<u>Prüfung</u>	<u>Norm</u>	<u>Einheit</u>	<u>ca.-Werte</u>
Raumgewicht	DIN 53420	kg/cbm	35
Zugfestigkeit	DIN 53571	N/mm ²	Längs 0,328 Quer 0,212
Bruchdehnung	DIN 53571	%	Längs 148 Quer 127
Druckverformungswiderstand 22 h / 23°C/50 % nach 24 Stunden	DIN 53572	%	< 18
Wärmeleitfähigkeit bei 10°C	DIN 52612	W/mK	0,055
Wasseraufnahme 20°C / 24 Std. kapillare Einsaugung nach 24 Stunden nach 7 Tagen nach 28 Tagen	DIN 53428	Vol. %	< 1 < 1,5 < 3
Wasserdampfdurchlässigkeit 5 KN 168h	ASTM D – 3575 – 00	%	<6
Stauchhärte 4 éme Kreis 40 % Stauchhärte	150 3386-1	kPa	55,7

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.

Aus dieser Qualität fertigen wir:

Plattenware, Zuschnitte, Stanzteile, Formschnitte, Konfektionsteile, Streifen, Frästeile, konstruktive Verpackungen.
 Andere Verarbeitungsformen und Selbstklebeausrüstung auf Anfrage.