

Datenblatt

Schaumstoff Type: PE-Schaum

Bezeichnung PE-E 30

Farbe: weiß

<u>Prüfung</u>	<u>Norm</u>	<u>Einheit</u>	<u>ca.-Werte</u>
Rohdichte	EN ISO 845	kg/cbm	30
Zugfestigkeit	DIN 53571	N/mm ²	Längs 0,39 Quer 0,29
Dehnung	DIN 53571	%	Längs 135 Quer 100
Druckspannung	DIN 53577	N/mm ²	20 % 0,03 30 % 0,03 50 % 0,11 70% 0,30
Druckverformungsrest 22 h / 20°C/50 %	DIN 53572	%	24 Stunden 35
Wärmeleitzahl 10°C	DIN 52612	W/mK	0,047
Wasseraufnahme	DIN 53428	Vol %	1 Stunde 0,9 24 Stunden 1,4 28 Tage < 3
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN 53429	g/T/m ²	24 Stunden 2,4
Temperaturbeständigkeit			-40/+70 °C

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.