

Datenblatt

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Schaumstoff Type: | PE-Schaum |
| Bezeichnung | PE-PL 29 |
| Farbe: | weiß oder schwarz |

| <u>Prüfung</u> | <u>Norm</u> | <u>Einheit</u> | <u>ca.-Werte</u> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|
| Rohdichte | DIN 53420 EN ISO 845 | kg/cbm | 29 (Nennwert) |
| Gebrauchstemperatur | Empfehlung | °C | -70 / +105 |
| Zugfestigkeit | DIN 53571 Iso 1798 | kPa | 400 |
| Bruchdehnung | - | % | 125 |
| Druckspannung Formänderungscharakteristika 40 % Stauchung | DIN 53572 ISO 3386-1 | kPa | 72 |
| Druckverformungsrest 72 Std 50 % Verformung 23 °C, ½ Std Entspannung | DIN 53572 EN ISO 1856 | % | 29 |
| Wärmeleitfähigkeit Geprüft bei mittlerer Temp von 10 °C | ISO 8302 | W/mK | 0,039 |

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.