

Technisches Datenblatt

Polyurethan-Weichschaum

PantaCell® - Qualitäten Polyether, retikuliert

Physikalische Eigenschaften

| | <i>Qualität</i> | T25 P 10 R PPI 10 | T25 P 20 R PPI 20 | T25 P 30 R PPI 30 | T25 P 45 R PPI 45 |
|-------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Rohdichte DIN EN ISO 845 | kg/m³ | 23,0 +/- 2 | 23,0 +/- 2 | 23,0 +/- 2,5 | 23,0 +/- 2 |
| Stauchhärte, CV 40 DIN EN ISO 3386-1 | kPa | 6,0 +/- 1 | 5,0 +/- 0,8 | 3,9 +/- 0,6 | 3,8 +/- 0,6 |
| Zugfestigkeit DIN 53571 | kPa | min 70 | min 80 | min 80 | min 80 |
| Bruchdehnung DIN 53 571 | % | min 80 | min 100 | min 120 | min 150 |
| Zellenzahl per Ifem | | 2,0 – 3,2 | 3,3 – 5,2 | 5,5 – 7,5 | 12 +/- |
| Luftdurchlässigkeit DIN EN ISO 9237 | | 6500 +/- 1500 | 6500 +/- 1500 | 5500 +/- 1000 | 4000 +/- 500 |
| Temperatur- beständigkeit | | ca. -40°C bis + 80°C | | | |