

| Technisches Datenblatt - Weich-PVC | | | | | |
|------------------------------------|---|---------------------|---|---|---|
| Eigenschaften | Prüfmethode | Einheit | Normalqualität | Gewebe | Kältefestqualität |
| Dichte | DIN 53479 ASTM D792 | g/cm ³ | 1,22 | 1,22 | 1,18 |
| Shore Härte A | DIN 53505 | Grad | 77 | 80 | 63 |
| Reisdehnung | DIN 53455 ASTM D638 NFT 51034 | % | 340 | 380 | 390 |
| Reisfestigkeit | DIN 53455 ASTM D638 NFT 51034 | daN/mm ² | 1,6 | 1,6 | 1,15 |
| Lichtdurchlässigkeit | ASTM D 1003 | % | > 80 | > 80 | > 75 |
| Temperatur Resistenz | | °C | + 50 / - 15 | + 50 / - 15 | + 30 / - 25 |
| Kältebruchtemperatur | DIN 53372 | °C | - 35 | - 35 | - 45 |
| Dauertemperaturbereich | | °C | - 15 | - 15 | - 40 |
| Luftschallschutz | DIN 52210 | | > 35 | > 35 | > 35 |
| Brandverhalten | DIN 4102 DIN 53 382 | | Klasse B2 brennt oder glimmt nicht weiter | Klasse B2 brennt oder glimmt nicht weiter | Klasse B2 brennt oder glimmt nicht weiter |
| Kantenbeflammung | DIN 53438 Teil 2 | | selbstlöschend | selbstlöschend | selbstlöschend |
| Entflammbarkeit | US MVSS 302 | | schwer entflammbar | schwer entflammbar | schwer entflammbar |
| Oberflächenwiderstand | IEC 93 | Ω | ca. 4 x 10 hoch 13 | ca. 4 x 10 hoch 13 | ca. 4 x 10 hoch 13 |
| Durchgangswiderstand | IEC 93 | Ω | ca. 1,2 x 10 hoch 9 | ca. 4 x 10 hoch 8 | ca. 1,0 x 10 hoch 8 |
| Wärmeleitfähigkeit | | W/mk | 0,150 | 0,150 | 0,150 |
| Maßtoleranz | Länge x Breite: +/- 3 mm / Stärke: +/- 0,3 mm | | | | |

Das Weich-PVC ist grundsätzlich frei von DOP gem. der REACH - Verordnung, UV-Beständig, sowie Silikon- und Cadmiumfrei.