

| Werkstoffbezeichnung | Kurzbezeichnung | Öl | Benzin | Säure | Lauge | Ozon | Farbe | Temperatur (°C) | Dichte (g/cm ³) | Durchgangswiderstand (Ω*cm) | Bemerkungen |
|-------------------------------|-----------------|----|--------|-------|-------|------|-------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Abil N bedruckt | | 1 | 1 | 4 | 3 | 4 | dunkelgrau | 120 | 0.7 ... 1.0 | - | |
| ABS glänzend | ABS | 2 | 3 | 3 | 3 | - | schwarz | -30 ... +80 | 1.02 | 10 ¹⁵ | Brandverhalten UL94 HB, entspricht FMVSS 302 |
| ABS matt | ABS | 2 | 3 | 3 | 3 | - | schwarz | -30 ... +80 | 1.04 | 10 ¹⁵ | Brandverhalten UL 94 HB |
| Faserflex unbedruckt | | 1 | 1 | 3 | 3 | - | braun | 120 | 0.80 | - | |
| Fliz RG 0.36 | | 2 | - | 3 | 4 | 3 | weiss | 70 | 0.32 ... 0.40 | - | entspricht FMVSS 302 |
| Glashartgewebe E2372.1 | | 2 | 2 | 2 | 2 | - | grün | 180 | 1.70 ... 1.90 | - | Brandverhalten UL 94 V0 |
| Glashartgewebe E2372.4 | | 2 | 2 | 2 | 2 | - | grün | 180 | 1.90 | - | |
| Glashartgewebe S 2572 | | 2 | 2 | 2 | 3 | - | hellbraun | 180 | 1.70 | - | |
| Graupappe maschinenglatt | | 4 | 4 | 4 | 4 | - | grau | 60 | 0.70 | - | |
| Gummikork N 4090-NBR | | 2 | 2 | - | - | - | braun | 120 | 0.70 ... 0.85 | - | DVGW, NBR gebunden |
| Gummikork PR82 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | schwarz | -20 ... +100 | 0.65 ... 0.85 | - | |
| Hartgewebe Kl. F 2082 | HGW | 2 | 2 | 3 | 4 | - | hellbraun | 110 | 1.30 ... 1.40 | - | |
| Hartgewebe Kl. FF 2083 | HGW | 2 | 2 | 3 | 4 | - | hell | 120 | 1.40 | - | |
| Hartpapier Kl. II 2061 | HP | 3 | 3 | 4 | 4 | - | dunkelbraun | 120 | 1.40 | - | |
| Hartpapier Kl. IV 2062.8 | HP | 4 | 4 | 4 | 4 | - | gelb | 120 | 1.39 | - | |
| Hostaphan RN | PET | 2 | 2 | 2 | 2 | - | transparent | -190 ... +130 | 1.40 | 10 ¹⁷ | |
| Nobest Spezial | | 3 | 3 | 3 | 3 | - | hell | 1200 | 0.90 | - | geeignet für Hitzisolation |
| Nomex Meta-Aramid Papier 410 | | 2 | - | 2 | 2 | - | beige | -196 ... +300 | 0.87 | - | |
| Nomex Meta-Aramid Papier 411 | | 2 | - | 2 | 2 | - | gelb | -196 ... +300 | 0.30 | - | |
| Polyamid 6 natur | PA 6 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | natur | -40 ... +85 | 1.14 | 10 ¹⁵ | FDA-konform, Brandverhalten UL 94 HB |
| Polyamid 6 schwarz | PA 6 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | schwarz | -40 ... +85 | 1.14 | | Brandverhalten UL 94 HB |
| Polyamid 6.6 | PA 66 | 1 | 1 | 4 | 3 | 4 | natur | -30 ... +95 | 1.15 | 10 ¹⁴ | FDA-konform, Brandverhalten UL 94 V2 |
| Polycarbonat beids. abgedeckt | PC | 3 | 3 | 3 | 3 | - | glasklar | 132 | 1.20 | 10 ¹⁵ | Brandverhalten UL94 HB |
| Polyethylen hart natur | PE-HD | 2 | 2 | 1 | 1 | - | natur | -50 ... +80 | 0.95 | 10 ¹⁴ | KTW, Brandverhalten DIN 4102 Teil 1 B2 |
| Polyethylen hart schwarz | PE-HD | 2 | 2 | 1 | 1 | - | schwarz | -50 ... +80 | 0.96 | 10 ¹⁴ | Brandverhalten DIN 4102 Teil 1 B2 |
| Polyethylen weich | PE-LD | 3 | 3 | 2 | 2 | - | natur | -50 ... +60 | 0.92 | 10 ¹⁵ | FDA-konform, KTW Brandverhalten DIN 4102 B2 |
| Polypropylen | PP | 2 | 2 | 2 | 2 | - | natur | 100 | 0.92 | 10 ¹⁶ | |
| Polystyrol schwarz | PS | 3 | 4 | 2 | 2 | - | schwarz | 70 | 1.05 | 10 ¹³ | |
| Polystyrol weiss | PS | 3 | 4 | 2 | 2 | - | weiss | 70 | 1.05 | 10 ¹⁶ | |
| POM | POM | 1 | 1 | - | 2 | 4 | natur | -50 ... +100 | 1.41 | 10 ¹³ | FDA-konform, Brandverhalten UL94 HB |
| Presskork | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | braun | - | 0.20 ... 0.23 | - | |
| PVC hart glasklar | PVC | 1 | 2 | 1 | 1 | - | glasklar | -10 ... +55 | 1.31 | 10 ¹⁵ | Brandverhalten DIN 4102 B1 |
| PVC hart hellgrau | PVC | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | hellgrau | -15 ... +60 | 1.47 | 10 ¹⁵ | Brandverhalten DIN 4102 B1 |
| PVC hart rot | PVC | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | rot | -15 ... +60 | 1.45 | 10 ¹⁵ | Brandverhalten DIN 4102 Teil 1 B1, selbstverlöschend |
| PVC hart schwarz | PVC | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | schwarz | -15 ... +60 | 1.47 | 10 ¹⁵ | Brandverhalten DIN 4102 B1 |
| PVC hart weiss | PVC | 2 | 2 | 2 | 2 | - | weiss | -15 ... +60 | 1.40 ... 1.42 | 10 ¹⁵ | Brandverhalten DIN 4102 B1 |
| PVC weich glasklar | PVC | 4 | 4 | 3 | 3 | - | glasklar | -10 ... +90 | 1.26 | - | |
| PVC weich natur | PCV | 2 | 4 | 3 | 2 | - | natur | -35 ... +50 | 1.34 | - | |
| RCH 1000 natur | PE | 2 | 2 | 1 | 1 | - | natur | -200 ... +80 | 0.92 ... 0.94 | 10 ¹² | |
| Riemenkernleder braun | | - | - | - | - | - | braun | - | 0.90 ... 0.95 | - | |
| Vulkanfiber hart | | 1 | 1 | 3 | 3 | - | grau | 90 | 1.30 | - | |
| Vulkanfiber hart | | 2 | 2 | 3 | 3 | - | rot | - | 1.20 ... 1.35 | - | KTW |
| Vulkanfiber hart | | 1 | 1 | 3 | 3 | - | schwarz | 90 | 1.20 ... 1.45 | - | KTW (ab 1.0 mm dick) |
| Vulkanfiber SE hart | | 2 | 2 | 3 | 3 | - | rot | - | 1.27 ... 1.33 | - | |

Beständigkeit: 1 = sehr gut, 2 = gut, 3 = bedingt, 4 = nicht empfohlen

Ausführliche technische Daten stellen wir Ihnen auf Wunsch gerne zur Verfügung. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten. Alle Angaben sind Mittelwerte. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schliessen jede Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen.