

ALLGEMEINES TECHNISCHES DATENBLATT

GEWEBE-DRUCKSCHLÄUCHE

Werkstoffeigenschaften / Typische Eigenschaften

| | DIMENSION | NORM / STANDARD | |
|-----------------------|-------------------|--------------------------------|--|
| Werkstoff | | | MVQ – Silicon mit Polyester-Gewebe-Einlage |
| Werkstoffbezeichnung | | | GPPL 70/60 T / R |
| Farbe | | | transparent innen / rot außen |
| Dichte | g/cm ³ | DIN 53479 ISO 1183, 2781 | 1.18 |
| Härte | Shore A | DIN 53505 ISO 868 | 70 / 60° ± 5 |
| Reißfestigkeit | MPa | DIN 53504 ISO 37 | 7 |
| Reißdehnung | % | DIN 53504 ISO 37 | 400 |
| Weiterreißwiderstand | N/mm | ASTM D 624 B ISO 34 | 40 |
| Druckverformungsrest | 22h/175°C | DIN 53517 ISO 1653-815 | 40 |
| Einsatztemperatur | °C ± | -40 | +160 / 180 |
| Durchschlagfestigkeit | KV/mm | VDE0303 ASTM D149, 150, 257 | 20 |

Peroxyd vernetzt, gute mechanische Eigenschaften.

Das Material des Innenschlauch in transparenter Ausführung entspricht den Anforderungen der Werkstoff - Empfehlung XV, BfR, ehem. BGVV .

Toleranzen nach ISO 1307, individuelle Vereinbarungen möglich.

Verbindliche Angaben hierzu sind der individuellen Artikelbeschreibung zu entnehmen.

Die aufgeführten Daten stellen den derzeitigen technischen Stand dar. Das Datenblatt ist keine Spezifikation.