



D A T E N B L A T T

HPU X

Hydrolysebeständiges Polyurethan metalldetektierbar

8910801

| Eigenschaften properties | Prüfbedingungen condition | Normen standard | Einheit unit | |
|---|------------------------------|--------------------|--|-------------------------|
| Farbe colour | | | | dunkelblau dark blue |
| Härte/hardness | 23°C | ISO 868 | Shore A | 95 ± 2 |
| Härte hardness | 23°C/3 Sek. 23°C/15 Sek. | ISO 868 ISO 868 | Shore D Shore D | 46 ± 3 94 ± 2 |
| Spannungswert 100 % modulus 100% | 23°C | DIN 53 504 | MPa psi | ≥ 15 ≥ 2175 |
| Spannungswert 300 % modulus 300% | 23°C | DIN 53 504 | MPa psi | ≥ 28 ≥ 4160 |
| Reißfestigkeit tensile strength | 23°C | DIN 53 504 | MPa psi | ≥ 45 ≥ 6525 |
| Reißdehnung elongation at break | 23°C | DIN 53 504 | % | ≥ 340 |
| Weiterreißwiderstand tear strength | 23°C | DIN ISO 34-1 | kN/m lbf/inch | |
| Spezifisches Gewicht spec. Gravity | 23°C | ISO 1183 | kg/m ³ g/cm ³ | 1240 1,24 |
| Abrieb abrasion | 23°C | DIN 53 516 | mm ³ | |
| Druckverformungsrest DVR compression set | 24h 70°C 25% Verf. | ISO 815 | % | ≤ 30 |
| Druckverformungsrest DVR compression set | 24h 100°C 25% Verf. | ISO 815 | % | ≤ 38 |
| Min. Einsatztemperatur minimum service temperature | | | °C °F | -20 -4 |
| Max. Einsatztemperatur maximum service temperature | | | °C °F | 90 194 |

Chemische Eigenschaften:

Zulassungen:

Chemical Properties:

Approvals: