

DIE LEITFÄHIGE Produkt-Nr. L310

1. ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN UND DIMENSIONEN

| PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN | EINHEIT | WERT | | | | | NORM |
|--|---------------------------------------|--|-------|-----|-------|-----|--------------|
| Spezifisches Gewicht | g/cm ³ | 1,05 | ± 1 % | | | | |
| Zugfestigkeit | MPa | ≥ 18 | | | | | ISO 527 |
| Dehnung | % | ≥ 30 | | | | | ISO 527 |
| Oberflächenwiderstand | Ohm | ≤ 10 ⁶ | | | | | DIN EN 61340 |
| Gemessen bei Raumtemp. (~23°C) und ~50% relative Luftfeuchte | | | | | | | |
| Vicat-Erweichungspunkt | °C | 80 | | | | | ISO306 |
| Farbe / Oberfläche | schwarz / 1 Seite glatt, 1 Seite matt | | | | | | |
| DICKENSPEZIFIKATION | EINHEIT | WERT | | | | | |
| Dickenbereich | mm | 0,15 bis 2,5 | | | | | |
| Dickentoleranz | % | max ± 5 | | | | | |
| SPEZIFIKATION MUTTERROLLEN | EINHEIT | WERT | | | | | |
| Standardbreite | mm | 660 | | | | | |
| Breitentoleranz | mm | ± 2 | | | | | |
| SPEZIFIKATION GESCHNITTENE ROLLEN | EINHEIT | WERT | | | | | |
| Standardbreite (geschnitten) | mm | 8 | 10,3 | 12 | 14,3 | 16 | |
| (Sonderbreiten auf Anfrage) | | 16,2 | 18,1 | 19 | 24,2 | 27 | |
| | | 32 | 32,2 | 35 | 43 | 44 | |
| | | 44,2 | 52 | 56 | 56,2 | 72 | |
| | | 72,2 | 88 | 104 | 104,6 | 120 | |
| Breitentoleranz | mm | ± 0,1 | | | | | |
| LÄNGENSPEZIFIKATION | EINHEIT | WERT | | | | | |
| Mindestlänge | m | 500 | | | | | |
| Längentoleranz | m | ± 5 | | | | | |
| LAGERBEDINGUNGEN | EINHEIT | WERT | | | | | |
| Temperatur | °C | 10 bis 45 | | | | | |
| Feuchtigkeit | % RH | max. 70 | | | | | |
| Haltbarkeit | Monate | 12 nach Produktionsdatum unter normalen Lagerbedingungen | | | | | |
| Bitte vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung oder UV-Licht während der Lagerung. Die Folie L310 darf nur Original-Verpackung aufbewahrt werden. | | | | | | | |

Das Material sollte bei 60°C mindestens 4 Stunden vorgetrocknet werden.