



Schlatterer
Esband

Produkt - Datenblatt

| ESBAND Type | PU 12 | | Datenblatt Nr. 11202 |
|---|---|--|-----------------------------|
| | 1. Seite | 2. Seite | |
| Zugschicht | Polyester | | |
| Beschichtung | Polyurethan geschliffen | Polyurethan geschliffen | |
| Härte ⁶⁾ | 55 ± 7 Shore A | 55 ± 7 Shore A | |
| Abriebfestigkeit | hoch | hoch | |
| Lebensmitteleinsatz | nein | nein | |
| Reibwert gegen Stahl ⁵⁾ Papier ⁵⁾ | mittel sehr hoch | mittel sehr hoch | |
| Temperaturbeständigkeit | -10 bis 60 °C | | |
| Antistatik | möglich | | |
| Reißfestigkeit pro mm endloser Breite (Achslast) ¹⁾ | 340 N | | |
| Banddehnung bei 1 mm endloser Breite ¹⁾ | 10 N 30 N 60 N | 0,3 bis 0,5 % 0,9 bis 1,2 % 2,0 bis 2,8 % | |
| Kraft bei 1% Dehnung und 1 mm endloser Breite ¹⁾ | 29 ± 3 N | | |
| Kleinster Scheibendurchmesser ¹⁾ | 20 mm | | |
| Herstellungsmaße ²⁾ | Länge ³⁾ Breite Dicke Standarddicke | 200 bis 4800 mm 3 bis 800 mm 2,0 bis 10 mm 2 mm | |
| Toleranzen | Länge Breite Dicke | ± 0,5 % (min ± 2,5 mm) ± 0,5 mm ± 0,1 mm | |

¹⁾bezogen auf Standarddicke; ²⁾Mögliche Breiten sind abhängig von der zu produzierenden Länge; ³⁾Innenlänge; ⁴⁾muss noch getestet werden;
⁵⁾>0,79 = Sehr Hoch, 0,60-0,79 = Hoch, 0,40-0,59 = Mittel, 0,20-0,39 = Niedrig, <0,20 = Sehr Niedrig; ⁶⁾Gemessen nach DIN ISO 7619-1

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen sind ohne vorherige Ankündigung möglich. Die genannten Werte dienen lediglich der Information, sie bedeuten nicht die Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft.

Stand:
20.07.2021