

Produkt - Datenblatt

| ESBAND Type | NE 20 | | Datenblatt Nr. 22000 |
|---|---|--|-----------------------------|
| | 1. Seite | 2. Seite | |
| Zugschicht | Polyester/ Baumwolle | | |
| Beschichtung | Polychloropren geschliffen | Polychloropren geschliffen | |
| Härte ⁶⁾ | 62 ± 5 Shore A | 62 ± 5 Shore A | |
| Abriebfestigkeit | hoch | hoch | |
| Lebensmitteleinsatz | nein | nein | |
| Reibwert gegen Stahl ⁵⁾ | hoch | hoch | |
| Temperaturbeständigkeit | -20 bis 100 °C | | |
| Antistatik | ja | | |
| Reißfestigkeit pro mm endloser Breite (Achslast) ¹⁾ | 95 N | | |
| Banddehnung bei 1 mm endloser Breite ¹⁾ | 10 N 30 N 60 N | 0,4 bis 0,6 % 1,8 bis 2,0 % 5,5 bis 5,9 % | |
| Kraft bei 1% Dehnung und 1 mm endloser Breite ¹⁾ | 19 ± 1 N | | |
| Kleinster Scheibendurchmesser ¹⁾ | 8 mm | | |
| Herstellungsmaße ²⁾ | Länge ³⁾ Breite Dicke Standarddicke | 550 bis 3300 mm 180 bis 5100 mm 3 bis 420 mm 0,8 bis 2,2 mm | |
| Toleranzen | Länge Breite Dicke | ± 0,5 % (min ± 2,5 mm) ± 0,5 % (min ± 2,5 mm) ± 0,5 mm ± 0,15 mm 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:
09.07.2021
03.02.2020