

Produkt - Datenblatt

| ESBAND Type | | FX 18 | | Datenblatt Nr. |
|--|--|--|--|----------------------|
| | | 1. Seite | 2. Seite | 81802 |
| Zugschicht | | Aramid - Spezialgewebe | | |
| Beschichtung | | FDA - Polyurethan, weiß geschliffen | FDA - Polyurethan, weiß geschliffen | |
| Härte | | 80 ± 5 Shore A | 80 ± 5 Shore A | |
| Abriebfestigkeit | | hoch | hoch | |
| Lebensmitteleinsatz | | FDA | FDA | |
| Reibwert gegen | | Stahl Papier | 0,4 ± 0,1 µ | 0,4 ± 0,1 µ |
| | | | 0,7 ± 0,1 µ | 0,7 ± 0,1 µ |
| Temperaturbeständigkeit | | -10 bis + 80 °C | | |
| Antistatik | | möglich | | |
| Reißfestigkeit pro 10 mm endloser Breite (Achslast)* | | 7950 N | | |
| Banddehnung bei | | 300 N | 0,2 bis 0,3 % | |
| 10 mm endloser Breite* | | 600 N | 0,4 bis 0,5 % | |
| | | 1000 N | 0,6 bis 0,7 % | |
| Kraft bei 1% Dehnung und 10 mm endloser Breite* | | 1700 ± 200 N | | |
| Kleinsten Scheibendurchmesser* | | 40 mm | | |
| Herstellungsmaße | | Länge | 480 bis 4200 mm | |
| | | Breite | 5,0 bis 800 mm | |
| | | Dicke | 3,0 bis 13,0 mm | |
| Toleranzen | | Länge | ± 1,0 % (min. +/- 2,5 mm) | |
| | | Breite | ± 1,0 mm | |
| | | Dicke | ± 0,1 mm | |
| *bezogen auf kleinste Dicke | | | | |
| 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: 18.01.2012 |