

# Produkt - Datenblatt

| ESBAND Type  |  | FX 17                            |                                      | Datenblatt Nr.       |
|--|--|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
|  |  | 1. Seite                         | 2. Seite                             | 81702                |
| Zugschicht   |  | Aramid - Spezialgewebe           |                                      |                      |
| Beschichtung   |  | FDA - Polyurethan, weiß<br>glatt | FDA - Polyurethan, weiß<br>T- Profil |                      |
| Härte  |  | 80 ± 5 Shore A                   | 80 ± 5 Shore A                       |                      |
| Abriebfestigkeit   |  | hoch                             | hoch                                 |                      |
| Lebensmitteleinsatz  |  | FDA                              | FDA                                  |                      |
| Reibwert gegen   |  | Stahl<br>Papier                  | 0,5 ± 0,1 µ                          | 0,3 ± 0,1 µ          |
|  |  |                                  | 0,4 ± 0,1 µ                          | 0,6 ± 0,1 µ          |
| Temperaturbeständigkeit  |  | -10 bis + 80 °C                  |                                      |                      |
| Antistatik   |  | möglich                          |                                      |                      |
| Reißfestigkeit pro 10 mm endloser<br>Breite (Achslast)*  |  | 2300 N                           |                                      |                      |
| Banddehnung bei  |  | 300 N                            | 0,3 bis 0,4 %                        |                      |
| 10 mm endloser Breite*   |  | 600 N                            | 0,6 bis 0,7 %                        |                      |
|  |  | 1000 N                           | 0,9 bis 1,0 %                        |                      |
| Kraft bei 1% Dehnung und<br>10 mm endloser Breite*   |  | 1040 ± 50 N                      |                                      |                      |
| Kleinsten Scheibendurchmesser*   |  | 20 mm                            |                                      |                      |
| Herstellungsmaße   |  | Länge                            | 480 bis 4000 mm                      |                      |
|  |  | Breite                           | 5,0 bis 900 mm                       |                      |
|  |  | Dicke                            | 1,3 mm                               |                      |
| Toleranzen   |  | Länge                            | ± 1,0 % (min. +/- 2,5 mm)            |                      |
|  |  | Breite                           | ± 0,5 mm                             |                      |
|  |  | Dicke                            | ± 0,15 mm                            |                      |
| *bezogen auf kleinste Dicke  |  |                                  |                                      |                      |
| Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik.<br>Änderungen sind ohne vorherige Ankündigung möglich. Die genannten Werte dienen lediglich der<br>Information, sie bedeuten nicht die Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft. |  |                                  |                                      | Stand:<br>28.01.2004 |