

Technische Daten

**HEVALOID® Endlos-Hülsenwickelriemen**

**Hülsenwickelriemen schwarz**

| Typ                                   | 535 TW  | 565 TW  | 585 TW  | 595 TW  |
|---------------------------------------|---|---|---|---|
| Dicke                                 | 2.5 mm  | 4.0 mm  | 6.0 mm  | 8.0 mm  |
| Dorndurchmesser                       | 20 – 60 mm  | 50 – 120 mm   | > 70 mm   | > 120 mm  |
| Kleinster Hülsen-Ø                    | 30 mm (20 mm bei Riemen-geschwindigkeit unter 5 m/sec.)     | 60 mm (50 mm bei Riemen-geschwindigkeit unter 5 m/sec.)       | 80 mm (70 mm bei Riemen-geschwindigkeit unter 5 m/sec.)                     | 130 mm (120 mm bei Riemen-geschwindigkeit unter 5 m/sec.)                 |
| Wandstärke der Kartenhülse            | 2 – 4 mm  | 2 – 8 mm  | > 4 mm  | > 6 mm  |
| Zugschicht                            | Polyester-Gewebe, endlos gefertigt                          |   |   |   |
| Kautschukqualität                     | Chloropren schwarz, 85 ShA                                  |   |   |   |
| Temperaturbeständigkeit               | 80 °C   | 80 °C   | 80 °C   | 80 °C   |
| Reibungskoeffizient $\mu$             | 0.7 – 0.8   | 0.7 – 0.8   | 0.7 – 0.8   | 0.7 – 0.8   |
| Reissfestigkeit, endlos               | 3000 N/cm   | 4000 N/cm   | > 4000 N/cm   | > 4000 N/cm*<br>> 6000 N/cm   |
| Reissdehnung                          | 8 – 9 %   | 8 – 9 %   | 8 – 9 %   | 8 – 9 %   |
| Kraft für<br>1% Dehnung<br>2% Dehnung | 350 N/cm<br>700 N/cm  | 400 N/cm<br>800 N/cm  | 450 N/cm<br>900 N/cm  | 600 N/cm<br>1100 N/cm   |
| Herstellungsmasse<br>Länge<br>Breite  | 1400 – 9000 mm<br>+/- 0.5 %<br>20 – 280 mm<br>+/- 1 mm      | 1400 – 9000 mm<br>+/- 0.5 %<br>20 – 280 mm<br>+/- 1 mm        | 1800 – 9000 mm<br>+/- 0.5 %<br>20 – 280 mm<br>+/- 1 mm                      | *1800 – 2999 mm<br>3000 – 9000 mm<br>+/- 0.5 %<br>20 – 280 mm<br>+/- 1 mm |
| Anwendungsbeispiele                   | Hülsen für WC- und Haushaltpapier industrielle Hülsen, etc. | Hülsen für Pappdosen, Textilhülsen, industrielle Hülsen, etc. | Hülsen für Teppichrollen, Waschmitteltrommeln, schwere Industrielüsen, etc. | Hülsen für sehr schwere Industrieanwendungen, etc.                        |

Technische Daten

**HEVALOID® Endlos-Hülsenwickelriemen**

**Hülsenwickelriemen blau**

| Typ                                   | 538 TW  | 568 TW   | 598 TW   |
|---------------------------------------|---|--|--|
| Standard-Dicke                        | 3.0 mm  | 5.5 mm   | 8.0 mm   |
| Dorndurchmesser                       | 20 – 60 mm  | 50 – 120 mm  | > 100 mm   |
| Kleinster Hülsen-Ø                    | 20 mm   | 50 mm  | 100 mm   |
| Wandstärke der Kartenhülse            | 2 – 4 mm  | 2 – 8 mm   | > 6 mm   |
| Zugschicht                            | Polyester-Gewebe, endlos gefertigt                            |  |  |
| Kautschukqualität                     | NBR blau, 75 ShA, speziell für helle Anwendungen              |  |  |
| Temperaturbeständigkeit               | 80 °C   | 80 °C  | 80 °C  |
| Reibungskoeffizient $\mu$             | 0.7   | 0.7  | 0.7  |
| Reissfestigkeit, endlos               | 3000 N/cm   | 4000 N/cm  | > 4000 N/cm*<br>> 6000 N/cm  |
| Reissdehnung                          | 8 – 9 %   | 8 – 9 %  | 8 – 9 %  |
| Kraft für<br>1% Dehnung<br>2% Dehnung | 350 N/cm<br>700 N/cm  | 400 N/cm<br>800 N/cm                                       | 600 N/cm<br>1100 N/cm  |
| Herstellungsmasse<br>Länge<br>Breite  | 1400 – 9000 mm<br>+/- 0.5 %<br>20 – 280 mm<br>+/- 1 mm        | 1400 – 9000 mm<br>+/- 0.5 %<br>20 – 280 mm<br>+/- 1 mm     | *1800 – 2999 mm<br>3000 – 9000 mm<br>+/- 0.5 %<br>20 – 280 mm<br>+/- 1 mm                        |
| Anwendungsbeispiele                   | Hülsen für WC- und Haushalt-papier, industrielle Hülsen, etc. | Hülsen für Pappdosen, Textilhülsen, Industrierhülsen, etc. | Hülsen für Teppichrollen, Waschmitteltrommeln, schwere und sehr schwere Industrieanwendung, etc. |