

**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* > 6000 N/cm
Reissdehnung	8 – 9 %	8 – 9 %	8 – 9 %	8 – 9 %
Kraft für 1% Dehnung 2% Dehnung	350 N/cm 700 N/cm	400 N/cm 800 N/cm	450 N/cm 900 N/cm	600 N/cm 1100 N/cm
Herstellungsmasse Länge Breite	1400 – 9000 mm +/- 0.5 % 20 – 280 mm +/- 1 mm	1400 – 9000 mm +/- 0.5 % 20 – 280 mm +/- 1 mm	1800 – 9000 mm +/- 0.5 % 20 – 280 mm +/- 1 mm	*1800 – 2999 mm 3000 – 9000 mm +/- 0.5 % 20 – 280 mm +/- 1 mm
Anwendungsbeispiele	Hülsen für WC- und Haushaltspapier 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* > 6000 N/cm
Reissdehnung	8 – 9 %	8 – 9 %	8 – 9 %
Kraft für 1% Dehnung 2% Dehnung	350 N/cm 700 N/cm	400 N/cm 800 N/cm	600 N/cm 1100 N/cm
Herstellungsmasse Länge Breite	1400 – 9000 mm +/- 0.5 % 20 – 280 mm +/- 1 mm	1400 – 9000 mm +/- 0.5 % 20 – 280 mm +/- 1 mm	*1800 – 2999 mm 3000 – 9000 mm +/- 0.5 % 20 – 280 mm +/- 1 mm
Anwendungsbeispiele	Hülsen für WC- und Haushalt-papier, industrielle Hülsen, etc.	Hülsen für Pappdosen, Textilhülsen, Industriehülsen, etc.	Hülsen für Teppichrollen, Waschmitteltrommeln, schwere und sehr schwere Industrieanwendung, etc.