

Fiche technique
HEVALOID® Courroie à spirale, tissée sans fin
Courroie à spirale noir

Types	535 TW	565 TW	585 TW	595 TW
Épaisseur	2.5 mm	4.0 mm	6.0 mm	8.0 mm
Ø du mandrin	20 – 60 mm	50 – 120 mm	> 70 mm	> 120 mm
Ø minimale du tube	30 mm (20 mm si vitesse de courroie inférieur à 5 m/s)	60 mm (50 mm si vitesse de courroie inférieur à 5 m/s)	80 mm (70 mm si vitesse de courroie inférieur à 5 m/s)	130 mm (120 mm si vitesse de courroie inférieur à 5 m/s)
Épaisseur du tube	2 – 4 mm	2 – 8 mm	> 4 mm	> 6 mm
Ame de traction	Tissu de Polyester, tissé sans fin			
Qualité du caoutchouc	Chloroprène noir, 85 ShA			
Résistance à la température	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Coefficient de friction μ	0.7 – 0.8	0.7 – 0.8	0.7 – 0.8	0.7 – 0.8
Résistance à la déchirure, sans fin	3000 N/cm	4000 N/cm	> 4000 N/cm	> 4000 N/cm* > 6000 N/cm
Élongation à la rupture	8 – 9 %	8 – 9 %	8 – 9 %	8 – 9 %
Force à 1% d'extension 2% d'extension	350 N/cm 700 N/cm	400 N/cm 800 N/cm	450 N/cm 900 N/cm	600 N/cm 1100 N/cm
Dimensions Longueur	1400 – 9000 mm +/- 0.5 %	1400 – 9000 mm +/- 0.5 %	1800 – 9000 mm +/- 0.5 %	*1800 – 2999 mm 3000 – 9000 mm +/- 0.5 %
Largeur	20 – 280 mm +/- 1 mm	20 – 280 mm +/- 1 mm	20 – 280 mm +/- 1 mm	20 – 280 mm +/- 1 mm
Applications	tubes pour papier de toilette ou essuie-tout, usage industriel, etc.	tubes pour boîtes en carton, supports pour enroulement de tissu, usage industriel, etc.	tubes supports pour enroulement de tapis, agent de lavage, usage industriel lourd, etc.	tubes pour usage industriel très lourd, etc.

Fiche technique

HEVALOID® Courroie à spirale, tissée sans fin

Courroie à spirale bleu

Types	538 TW	568 TW	598 TW
Épaisseur standard	3.0 mm	5.5 mm	8.0 mm
Ø du mandrin	20 – 60 mm	50 – 120 mm	> 100 mm
Ø minimale du tube	20 mm	50 mm	100 mm
Épaisseur du tube	2 – 4 mm	2 – 8 mm	> 6 mm
Ame de traction	Tissu de Polyester, tissé sans fin		
Qualité du caoutchouc	NBR bleu, 75 ShA, spécialement pour des applications délicates		
Résistance à la température	80 °C	80 °C	80 °C
Coefficient de friction μ	0.7	0.7	0.7
Résistance à la déchirure, sans fin	3000 N/cm	4000 N/cm	> 4000 N/cm* > 6000 N/cm
Élongation à la rupture	8 – 9 %	8 – 9 %	8 – 9 %
Force à 1% d'extension 2% d'extension	350 N/cm 700 N/cm	400 N/cm 800 N/cm	600 N/cm 1100 N/cm
Dimensions Longueur	1400 – 9000 mm +/- 0.5 %	1400 – 9000 mm +/- 0.5 %	*1800 – 2999 mm 3000 – 9000 mm +/- 0.5 %
Largeur	20 – 280 mm +/- 1 mm	20 – 280 mm +/- 1 mm	20 – 280 mm +/- 1 mm
Applications	tubes pour papier de toilette, essuie-tout, usage industriel, etc.	tubes pour boîtes en carton, supports pour enroulements de tissu, industriel lourd et très	tubes supports pour enroulements de tapis, agents de lavage, usage industriel très lourd, etc.