

Caractéristiques techniques :



Références	Bande de traction	Revêtement			Caractéristiques techniques (par cm de large, sans fin)												Application						
		Côté poulie ou côté transport	Double face	Couleur	Résistance à la rupture	Tension de pose	Traction pour 1 % d'allongement	Coefficient de friction sur acier rectifié	Diamètre minimum de la poulie	Antistatique	Résistance à la température	Longueur	Tolérance	Largeur	Tolérance	Épaisseur		Tolérance					
					N	%	N	μ	mm		° C	mm	+/- %	mm	+/- mm	mm		+/- mm					
NE-100H	sans âme de traction	hypalon	-	noir	120	4.0 - 8.0	-	0,6	8	possible	-25 / +110 +150	180 - 3000	0,5	3 - 400	0,5	0,8 (1.5)	0,10	Elastique pour duplication de documents, entraxe fixe					
NE-102	polyester	néoprène	NE ou autre combinaison	noir	1500	0,8	145	0,6	8	oui	-25 / +130 +160	180 - 3500	0,5	3 - 380	0,5	0,6	0,07	Courroies pour imprimerie, distribanque et instruments de précision.					
NE-108	polyester / coton	néoprène		noir	900	0,8	300	0,6	5		-25 / +120 +160	350 - 3850	0,5	3 - 450	0,5	0,7	0,07	Idéale pour passage sur sabre, faible coefficient de friction côté textile.					
NE-110	polyester	néoprène		noir	1750	0,8	270	0,6	10		-25 / +130 +160	350 - 3850	0,5	3 - 450	0,5	0,8	0,07	Courroie universelle flexible machines textiles					
NE-115	polyester / coton	néoprène		noir	2150	0,8	380	0,6 (0.1)	15		-25 / +130 +160	350 - 3850	0,5	3 - 450	0,5	1,1	0,07	Bande transporteuse antistatique à rendement élevé					
NE-120	polyester	néoprène		noir	3420	0,8	380	0,6	20		-25 / +130 +160	350 - 3850	0,5	3 - 450	0,5	1,5	0,07	Courroie universelle à rendement élevé utilisable jusqu'à 80 m/s					
NE-150	Aramide / polyester	néoprène		noir	2800	0,3	1200	0,6	10		-25 / +130 +180	350 - 3850	0,5	3 - 450	0,5	0,8	0,07	Courroie à faible allongement Rendement élevé					
NE-155	polyester	néoprène		noir	8000	0,3	2800	0,6	25		-25 / +130 +180	350 - 3850	0,5	3 - 450	0,5	1,8	0,10	Courroie à faible allongement Forte transmission de puissance					
PU-610	sans âme de traction	polyuréthane	PU, NE, silicone ou autre combinaison	jaune, gris, blanc rouge ou autre sur demande	160	4,0	-	0,3	8	possible	-10 / + 110	150 - 4000	2,0	3 - 450	0,5	0,9 (5.0)	0,05	Bande élastique pour entraxe fixe.					
PU-100	sans âme de traction				145	4,0	-	0,4	8		non	- 10 / + 70 + 80	150 - 4000	2,0	3 - 450	0,5	0,9 (8.0)	0,05	Bande élastique pour entraxe fixe				
PU-102	tissé élastique				250	3.0 - 4.0	10	0.2 (0.4)	20		possible	- 10 / + 70 + 80	200 - 3500	2,0	3 - 550	0,5	1.8 (5.0)	0,05	Bande élastique pour entraxe fixe avec élément de traction				
PU-103	tissé élastique				220	3.0 - 5.0	14	0.2 (0.4)	15			- 10 / + 70 + 80	200 - 3500	2,0	3 - 550	0,5	1.5 (5.0)	0,05	Bande élastique sensiblement plus fine que la PU-102				
PU-105	polyester				480	0.8 - 1.0	30	0.4 (0.4)	8			- 10 / + 70 + 80	200 - 2500	0,5	3 - 550	0,5	0.8 (5.0)	0,05	Courroie légère et flexible pour transmission et transport				
PU-108	polyester / coton				850	0,8	300	0.4 (0.1)	8			- 10 / + 70 + 80	200 - 3850	0,5	3 - 550	0,5	0.8 (5.0)	0,05	Idéale pour passage sur sable, faible coefficient de friction côté poulie				
PU-110	polyester				1255	0,8	250	0.4 (0.3)	10			- 10 / + 70 + 80	200 - 3850	0,5	3 - 550	0,5	1.0 (5.0)	0,05	Courroie universelle souple pour transport et transmission				
PU-110 papier	polyester				1255	0,8	250	0.5 (0.3)	10			- 10 / + 70 + 80	200 - 3850	0,5	3 - 550	0,5	1,2	0,05	Bande pour papier, idéale pour machines de mise sous pli				
PU-115	polyester / coton				2500	0,8	500	0.4 (0.1)	15			- 10 / + 70 + 80	200 - 4000	0,5	3 - 550	0,5	1.5 (5.0)	0,05	Bande à rendement élevé et à faible coefficient de friction côté poulie				
PU-120	polyester				3500	0,8	400	0.4 (0.2)	20			- 10 / + 70 + 80	200 - 3850	0,5	3 - 550	0,5	1.5 (5.0)	0,05	Courroie à rendement élevé jusqu'à 70 m/s				
PU-150	Aramide / polyester				2450	0,3	1000	0.4 (0.3)	15			- 10 / + 70 + 80	200 - 3850	1,0	3 - 550	0,5	1,0	0,05	Courroie fine et flexible à rendement élevé				
PU-155	Aramide / polyester				6500	0,3	1300	0.4 (0.2)	25			- 10 / + 70 + 80	200 - 4000	1,0	3 - 550	0,5	2,0	0,05	Courroie de grande résistance à l'abrasion pour transmission de puissance élevée				
SI-108	polyester / coton				silicone	silicone, PU, NE ou autre combinaison	standard : blanc ou gris possible en rouge, transparent, bleu ou noir	810	0,8			186	0.6 (0.1)	8	possible	- 50 jusqu'à 120 (160)	200 - 3800	0,5	3 - 550	0,5	0,8 (10.0)	0,05	Bande supportant le passage sur sabre, alimentaire
SI-110	polyester	silicone	1025	0,8	125			0.6 (0.4)	10	- 50 jusqu'à 150 (180)		200 - 4000	0,5	3 - 550		0,5	1.0 (10.0)	0,05	Bande alimentaire universelle Bonne résistance à la température				
SI-115	polyester / coton	silicone	2180	0,8	500			0.6 (0.4)	15	- 50 jusqu'à 150	200 - 4000	0,5	3 - 550	0,5		1.5 (10.0)	0,05	Bande pour sole de glisse, bon coefficient de friction					
SI-150	aramide	silicone	1875	0,2	600			0.6 (0.2)	20	- 60 jusqu'à 280 (300)	200 - 4000	1,0	3 - 550	0,5		1.1 (10.0)	0,05	Bande inextensible résistant à des températures élevées					
SI-155	aramide	silicone	5900	0,2	870			0.6 (0.15)	20	- 60 jusqu'à 280 (300)	200 - 4000	1,0	3 - 550	0,5		2.0 (10.0)	0,05	Bande de grande résistance à la rupture et au écarts de température.					

Revêtements

P0 PU basse densité 30 à 40 ° shore A
 P1 PU classique 45 - 55 ° shore A
 P3 PU mousse basse densité 20 à 30 ° shore A - ép. mini 4 mm
 P6 PU incolore de coulée 70 - 80 ° shore A

H1 Hypalon
 K1 Caoutchouc genre linatex long. maxi 1000 mm
 SK rouge Caoutchouc siliconé
 Sk skin Caoutchouc silicone pellicule adhérente

SI Silicone
 SI skin Silicone pellicule adhérente

Exemple de désignations avec revêtement

PU120/P6 Courroie PU120 simple face avec revêtement P6 sur cette même face
 PU120D/P6 Courroie PU120 double face avec revêtement P6 sur un seul côté
 PU120D/P6D Courroie PU120 double face avec revêtement P6 sur les deux côtés