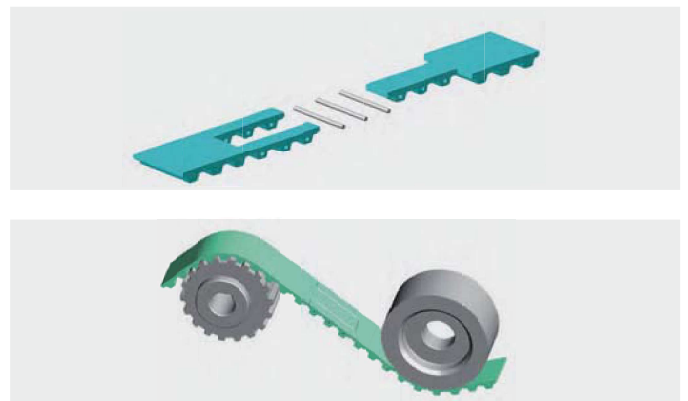


ELATECH® EMF – Système mécanique d'attache rapide

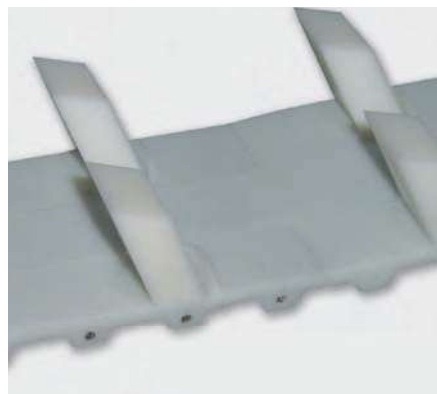
ELATECH® EMF - Le système mécanique EMF permet dans beaucoup d'applications de convoyage, de réduire les coûts lorsqu'il est intégré dès la conception.



Caractéristiques

- EMF n'a pas de pièces métalliques exposées, donc pas de contact avec les poulies, ce qui le rend très silencieux. Compte-tenu de l'absence de partie métallique apparente, EMF n'endommage pas les produits convoyés contrairement à d'autres systèmes de jonction.
- Avec le système EMF, vous pouvez conserver les mêmes diamètres de poulies et utiliser des galets tendeurs.
- Il peut être utilisé facilement avec des revêtements comme le Linatex, le Supergrip, le PVC, le Fishbone, etc. Ce système permet d'éliminer aussi le creux sur le dos de courroie qui se retrouve sur d'autres systèmes similaires.
- Il est approprié pour des montages rapides de courroies avec taquets, ce qui permet des réductions de temps et de coûts.
- Le système EMF s'installe en quelques secondes, c'est le plus rapide des systèmes de mise en oeuvre des courroies de convoyage.
- Plus aucun temps perdu en soudure.
- Le système EMF ne nécessite aucun outillage encombrant et coûteux.
- La courroie peut être faite pour résister à la tension requise, EMF peut avoir la même tension qu'une courroie traditionnelle soudée.
- Ce système est disponible dans tous les pas et conçu pour répondre à toutes vos applications de convoyages.

Applications de convoyage



ELATECH® EMF

Profil	Largeur [mm]	Nombre de broches	Tension de travail max[N]	Broche carbone
T 5	10	5	96	
	16	5	144	
		8	224	
	20	5	176	
		8	232	
	25	5	176	
		8	256	
	32	5	304	
		8	450	
	50	5	360	
8		480		
T 10	16	4	216	
		8	320	
		12	640	
	20	4	240	
		8	304	•
		11	680	•
	25	4	400	•
		8	576	•
		12	880	•
	32	4	624	•
		8	1 120	•
		11	1 480	•
	50	4	800	
		8	1 600	
		11	1 760	
	75	4	1 040	
8		2 000		
11		2 280		
T 20	25	4	536	
		11	1 600	
	32	4	784	
		6	1 200	
	50	4	960	
		11	3 040	
	75	4	1 600	
		11	3 560	
100	4	2 130		
	11	7 600		
AT 5	10	5	144	
		8	240	
	16	5	168	
		8	280	
	20	5	280	
		8	320	
	25	5	208	
		8	288	
32	5	320		
	8	380		
50	5	440		
	8	600		
AT 10	16	4	256	
		8	500	
		12	960	
	20	4	344	
		8	384	•
		11	904	•
	25	4	640	•
		8	800	•
		12	1 200	•
	32	4	880	•
		8	1 680	•
		11	2 160	•
	50	4	1 040	
		8	2 320	
		11	2 640	
	75	4	1 440	
8		2 720		
11		3 440		

Profil	Largeur [mm]	Nombre de broches	Tension de travail max[N]	Broche carbone
AT 20	25	4	800	
		11	1 760	
	32	4	1 200	
		6	1 520	
	50	4	1 600	
		11	4 400	
	75	4	1 920	
		11	6 080	
	100	4	2 700	
		11	7 700	
HT 5	10	5	120	
	15	5	168	
		8	240	
	20	5	224	
		8	296	
	25	5	280	•
		8	376	•
	32	5	320	•
		8	510	•
	50	5	480	•
		8	640	•
	75	4	728	
8		1 096		
100	5	800		
	8	1 520		
HT 8	15	5	256	
		5	360	
	20	5	376	•
		10	784	•
	25	10	960	•
		5	400	
	30	11	960	
		5	800	•
	50	10	1 440	•
		14	2 080	•
22		2 300	•	
75	5	1 320		
	10	2 400		
	14	2 880		
	9	2 320		
85	5	1 760		
	10	3 200		
	14	3 600		
	5	1 120		
100	10	3 200		
	14	3 600		
	5	1 600		
	8	2 400		
HT 14	40	5	1 120	
	55	5	1 600	
	85	5	2 400	

Profil	Largeur [mm]	Nombre de broches	Tension de travail max[N]	Broche carbone
RP 5	10	5	120	
		5	168	
	15	8	240	
		5	224	
	20	8	296	
		5	280	•
	25	8	376	•
		5	320	•
	32	8	510	•
		5	480	•
	50	8	640	•
		4	728	
	75	8	1 096	
		5	800	
	100	8	1 520	
		5	256	
RP 8	15	5	256	
		5	360	
	20	5	376	•
		10	784	•
	25	14	960	•
		5	400	
	30	11	960	
		5	800	•
	50	10	1 440	•
		14	2 080	•
		22	2 300	•
	75	5	1 320	
		10	2 400	
		14	2 880	
		9	2 320	
	85	5	1 760	
10		3 200		
14		3 600		
5		1 120		
100	10	3 200		
	14	3 600		
	5	1 600		
	8	2 400		
RP 14	40	5	1 120	
	55	5	1 600	
	85	5	2 400	

Profil	Largeur [mm]	Nombre de broches	Tension de travail max[N]	Broche carbone
ST 5	10	5	120	
		5	168	
	15	8	240	
		5	224	
	20	8	296	
		5	280	•
	25	8	376	•
		5	320	•
	32	5	480	•
		8	640	•
50	4	728		
	8	1 096		
75	5	800		
	8	1 520		
ST 8	15	5	256	
		5	360	•
	20	5	376	•
		10	784	•
	25	14	960	•
		5	400	
	30	11	960	
		5	800	•
	50	10	1 440	•
		14	2 080	•
22		2 300	•	
75	5	1 320		
	10	2 400		
	14	2 880		
	9	2 320		
85	5	1 760		
	10	3 200		
	14	3 600		
	5	1 120		
100	10	3 200		
	14	3 600		
	5	1 600		
	8	2 400		
ST 14	40	5	1 120	
	55	5	1 600	
	85	5	2 400	
L	12,7	4	144	
	19,05	5	256	
	25,4	5	288	•
	38,1	5	480	
	50,8	5	560	•
	76,2	5	1 000	
H	101,6	5	1 200	
	12,7	4	160	
	19,05	4	240	
	25,4	4	304	•
	38,1	4	520	
	50,8	4	640	•
XH	76,2	4	880	
	101,6	4	1 120	
XH	50,8	10	3 060	

MODULE SAFELOCK - BROCHE EMF (BREVET EN COURS)

- Meilleure adhérence grâce à la broche aux bords fraisés
- Disponible pour toute la gamme EMF
- Exécution en Inox

