

TAPIS S10000 D'INTRALOX : NOS TAPIS LES PLUS ROBUSTES POUR VOS APPLICATIONS LES PLUS EXIGEANTES

Le tapis Intralox® Série 10000 est une solution robuste pour utilisation intensive qui peut être adaptée pour répondre aux défis spécifiques de vos convoyeurs pour véhicules électriques (VE) et pour batteries. Proposé en versions avec matériaux conducteurs ou matériaux isolés, ainsi que dans plusieurs styles et avec divers accessoires, il apporte à votre activité la capacité nominale standard la plus élevée de tous les tapis modulaires en plastique (MPB). Présentant également une facilité d'entretien, le S10000 est le tapis le plus robuste et le plus fiable de sa catégorie.

Augmentation de la durée de vie du tapis de 21 %

Avec une épaisseur de 35,66 mm, le tapis S10000 est plus épais de 5 mm que le deuxième tapis MPB le plus résistant et il comporte un axe plus épais de 2,7 mm, soit une amélioration respective de 22 % et de 27 %. Même si les composants plus épais contribuent à la résistance du tapis S10000, il est nécessaire d'évaluer l'épaisseur entre la partie inférieure de l'axe et la partie inférieure du tapis pour déterminer correctement la durée de vie d'un tapis. La comparaison du tapis S10000 avec son principal concurrent à cet égard montre une augmentation prévue de 21 % de la durée de vie du tapis pour le S10000.

	S10000	Deuxième tapis le plus résistant	Différence
Épaisseur totale	35,6 mm	30 mm	22 %
Diamètre de l'axe	12,7 mm	10 mm	27 %
Distance entre l'axe et la partie inférieure	11,45 mm	10 mm	15 %
Distance sujette à l'usure (après soustraction d'une marge de sécurité de 3 mm)	8,45 mm	7 mm	+21 %

Configurations S10000 disponibles			
Style	Matériaux	Résistance (lb/ft)	Résistance (kg/m)
Flat Top	Acétal	10 000	14 882
	Acétal conducteur haute résistance (HSEC)*	8 000	11 905
Flat Top (Surface pleine) moulé à la largeur	Acétal (largeur 3,9 po)	2 500	3 720
	Acétal (largeur 7,9 po)	5 800	8 631
	Acétal HSEC (largeur 3,9 po)	2 000	2 976
	Acétal HSEC (largeur 7,9 po)	4 700	6 994
Non Skid Raised Rib	Acétal HSEC	8 000	11 905
Non Skid Perforated	Acétal	10 000	14 882
	Acétal HSEC	8 000	11 905

*Présente une résistance de surface de 10⁵ ohms par carré

Pour en savoir plus sur notre tapis S10000, [contactez le service clientèle d'Intralox.](#)