

Sorelia est une société d'importation et de distribution de composants d'automatisme et de sécurité ainsi que de systèmes de protection et de guidage des câbles.

Nous proposons sur ce marché des systèmes de protection et de guidage des câbles autrement dit des chaînes porte-câbles.

Stand 6 J 050

Contact presse : Donatelle RICHARD

Téléphone Société : +33 1 39 11 72 72

Email contact : marketing@sorelia-sa.com

Site Internet : www.sorelia-sa.com

CHAÎNE PORTE-CÂBLES SABIN

La Chaîne porte-câbles Sabin, une chaîne à faible émission de bruit et de poussière, peut satisfaire les réglementations "salle blanche".

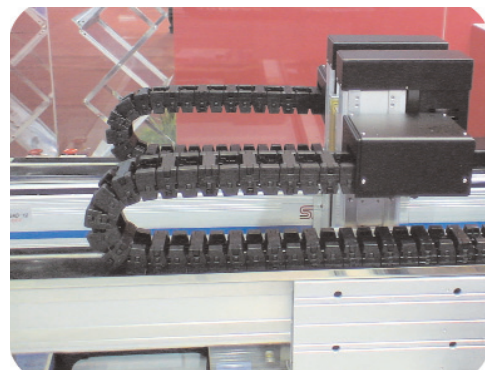
La nouvelle chaîne Sabin est une nouvelle génération de chaîne innovante qui peut résoudre les problèmes d'émission de quantité de poussières et de bruit des chaînes existantes.

La liaison entre maillon par lamelle souple de cette chaîne réduit le bruit et la poussière par rapport à ceux émis par le mouvement des pièces en friction d'une liaison de maillons par axe. Cette technique particulière a fait l'objet d'un brevet. Nous avons testé les chaînes Sabin pendant plus de six mois, nous avons réalisé plus de 47 millions de cycles à la vitesse de 1m par seconde dans toutes les positions de montage.

Ceci nous permet d'affirmer que les chaînes Sabin sont adaptées à tous types d'utilisation industrielle à des vitesses allant jusqu'à 15 m/sec.

Légère, souple, flexible, silencieuse, elle trouve ses applications dans tous les domaines y compris sur les équipements très sollicités subissant vibrations ou chocs.

De plus la chaîne porte-câbles Sabin est RoHS et elle ne contient aucune des six matières dangereuses Pb, Cd, Hg, CR+6, PBB et PBDEs, prohibées sur le marché européen, elle n'est pas nocive pour l'être humain et sa matière plastique de haute technicité est recyclable.



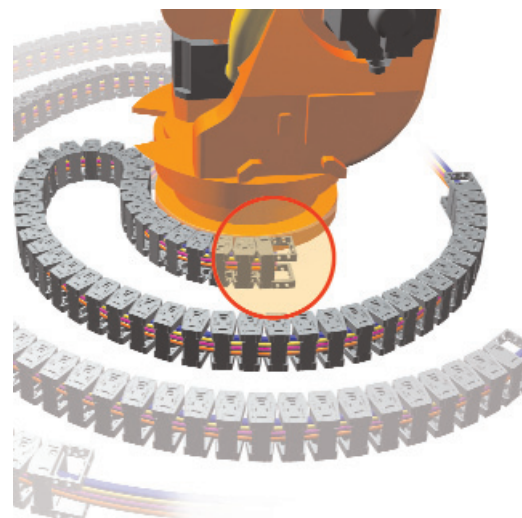
Date de Lancement : janvier 2008

CHAÎNE PORTE-CÂBLES REVOLVING

La chaîne Revolving peut être utilisée pour la protection des câbles sur machine tournante ou robot, conçue pour ne pas gêner le mouvement et l'orientation des câbles et protéger les câbles sûrement contre les facteurs extérieurs dangereux.

Le principe de rayon de courbure variable permet de contrôler le rayon de courbure et le rayon inverse de la chaîne porte-câbles automatiquement et ce nouveau concept de chaîne porte-câbles, optimisant la mobilité de la boucle de la chaîne, a été développé techniquement par CP System et a fait l'objet d'un brevet d'invention sur cette technique.

Cette nouvelle génération de chaîne porte-câbles qui réduit l'émission de bruit et de poussière grâce à la méthode jonction de bande de maillons par lamelle, peut s'utiliser là où des exigences sur le bruit et la poussière est requises.



Date de lancement : avril 2008

PATLED

La société Patlite présente les "Patleds", la barrette lumineuse à LED, série CLF. Les sources lumineuses à LED à durée de vie longue, sans maintenance et à faible consommation d'énergie, génère une intensité lumineuse bien supérieure à celle des tubes fluorescents et cela sans dégagement de température. CLF20-24 (23 mm de long, couleur blanche) produit un flux lumineux de 1.700 lx.

En outre, la température de couleur du module blanc correspond à celle de la lumière de jour (6500-7500 K) qui est défini comme la couleur la plus proche de celle du soleil à midi. Ceci s'applique parfaitement pour la reconnaissance de forme, les travaux de grande précision et les opérations de test et de recherche. (Proche de la source lumineuse D65)

Un boîtier robuste en aluminium, un couvercle en polycarbonate et les joints en silicone protègent solidement le produit. Un joint en caoutchouc situé sous la base de la barrette permet un montage sous aspersion de liquide avec un degré de protection IP67.

Ce produit est conforme aux directives RoHS et CE.

Le modèle à couleur blanche est adapté pour les machines outil, les panneaux de commande.

Les modèles rouge et jaune peuvent être utilisés pour les machines de fabrication de semi-conducteur, les systèmes d'inspection et dans un environnement de salle blanche.

Les dimensions du CLF 10-24 (avec 4 LEDs) est de 130 mm (L) x 50 mm (H) x 30 mm (D), et du CLF 20-24 (avec 8 LEDs) est de 230 mm(L) x 50 mm(H) x 30 mm(D).



Date de lancement : septembre 2008