

Gamme de produits

Systemes de guirlandes



CONDUCTIX
wampfler

Nos systèmes de guirlande en bref

Les guirlandes Conductix-Wampfler peuvent être supportées par des câbles aciers, des rails C, des rails carrés ou des profils. Elles s'adaptent aux besoins du client. Ces solutions autorisent des alimentations en énergie sur des parcours droits, circulaires ou courbes.

Même dans des environnements difficiles tels que silos ou stations de traitement des eaux, la fiabilité et la durabilité est garantie.

Dans les applications à grande vitesse avec de lourdes charges telles que les grues à benne preneuse, portiques à conteneurs, grues, stackers et systèmes de convoyeurs, Conductix-Wampfler propose de guirlandes à fortes charges avec possibilité de chariots motorisés.

	Câble acier		Rail C					Rail carré	
									
Application	<ul style="list-style-type: none"> Pour systèmes simples jusqu'à 3 câbles ou ne permettant pas l'installation de rails C 		<ul style="list-style-type: none"> Ponts roulants standards Systèmes de levage Convoyeurs Traitement des eaux et des boues Machines spéciales 					<ul style="list-style-type: none"> Circuits courbes ou circulaires Environnement très poussiéreux 	
Chariots	<ul style="list-style-type: none"> Plastique 		<ul style="list-style-type: none"> Acier galvanisé Acier inox (0230 et 0240) Atmosphères explosives 					<ul style="list-style-type: none"> Acier galvanisé Acier inox (0270) Atmosphères explosive 	
Programme	0210	0215	0230	0240	0250	0255	0260	0270	0280
Vitesse maxi** [m/min]	40	50	80	100	100	120	120	70	80
Capacité maxi par chariot** [kg]	6	20	20	32	50	80	125	25	36
Longueur max. (système) [m]	30	100	80	120	150	150	150	150	200
Diamètre filin [mm]	6 - 8	8 - 12							
Dimensions rails [mm]			30x32x2 (1,5)	40x40x2,5	50x50x3,5	63x63x4	80x80x5	30x30x2	40x40x3
Diamètre galets [mm]	18/(36)	28/(52)	25	32	40	52	62	25/32	40
Diamètre support [mm]	50/80	50/80	50 - 250	50 - 320	80 - 320	125 - 320	125 - 320	50 - 250	50 - 320
Câble plat	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Câble rond	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Moteur									
Caracteristiques	<ul style="list-style-type: none"> Un ou deux galets Chariot avec cintre ou porte câble et rotule Chariot „idéal“ pour boîte de commande 		<ul style="list-style-type: none"> Chariot avec cintre ou porte câble et rotule Chariot „idéal“ pour boîte de commande 					<ul style="list-style-type: none"> Chariot avec cintre ou porte câble et rotule Chariot „idéal“ pour boîte de commande 	

Tous les systèmes peuvent être proposés pré assemblés. Les anciens systèmes peuvent être déposés sur demande.

Avez vous besoin d'une solution spéciale pour votre application? N'hésitez pas à nous contacter.

Ci dessous quelques applications de guirlandes Conductix-Wampfler.



Alimentation d'un pont racler dans une station de traitement d'eaux usée



Support tuyau dans une station de lavage camion



Alimentation d'un palan sur un pont roulant



Application

- Ponts roulants standards
- Ponts spéciaux
- Systèmes de convoyeur
- Chariots de transfert

Chariots

- Plastique/aluminium (0314).
- Acier galvanisé avec composants acier inox

Application

- Stackers
- Transtockeurs
- Ponts à containers
- Systèmes de convoyeur
- Ponts process

Chariots

- Acier galvanisé avec composants acier inox

Application

- Portique à containers
- Roue pelle
- Grue de déchargement
- Convoyeurs haute vitesse

Chariots

- Acier galvanisé avec composants acier inox

Application

- Portique à containers
- Grue de déchargement
- Ponts automatiques

Chariots

- Acier galvanisé avec composants acier inox

0314	0320	0325	0330	0350	0360	0366	0375	0380	0385
50	100	120	150	160	160	300*	300*	300	300
20	80	125	200	350	500	350	800	800	800
40	40	50	63	50 – 100	50 – 125	112/125	125/160	125/160	160
50	80 – 320	125 – 320	125 – 320	125 – 250	260/360/460	360/460	260/360/460	360/460	260/360/460
○	○	○	○	○					
○	○	○	○		○	○	○	○	○
								○	○

Caracteristiques

- Galets principaux (avec/sans flasques)
- Galets de guidage et anti-soulèvement acier ou avec bandage polyuréthane

Caracteristiques

- Supports câbles latéraux
- Galets de roulement largement dimensionnés acier ou avec bandage polyuréthane

Caracteristiques

- Corps de chariots renforcé
- Disposition des galets breveté arrangement (0365)
- Galets principaux avec bandage hautement résistant

Caracteristiques

- Corps de chariot renforcé
- Concept de motorisation breveté
- Galets principaux avec bandages haute résistance
- Motorisation avec variateur de fréquence

*en combinaison avec des chariots motorisés
**selon taille et matière des galets



Alimentation du palan rotatif sur un pont roulant



Alimentation puissance et commande sur un pont en acier



Alimentation du treuil sur un portique rapide à containers

www.conductix.com

Conductix-Wampfler GmbH

Rheinstrasse 27+33
79576 Weil am Rhein
Germany

Customer Support

Phone +49 (0) 7621 662-222

Phone +49 (0) 7621 662-0

Fax +40 (0) 7621 662-144

info.de@conductix.com

www.conductix.com

