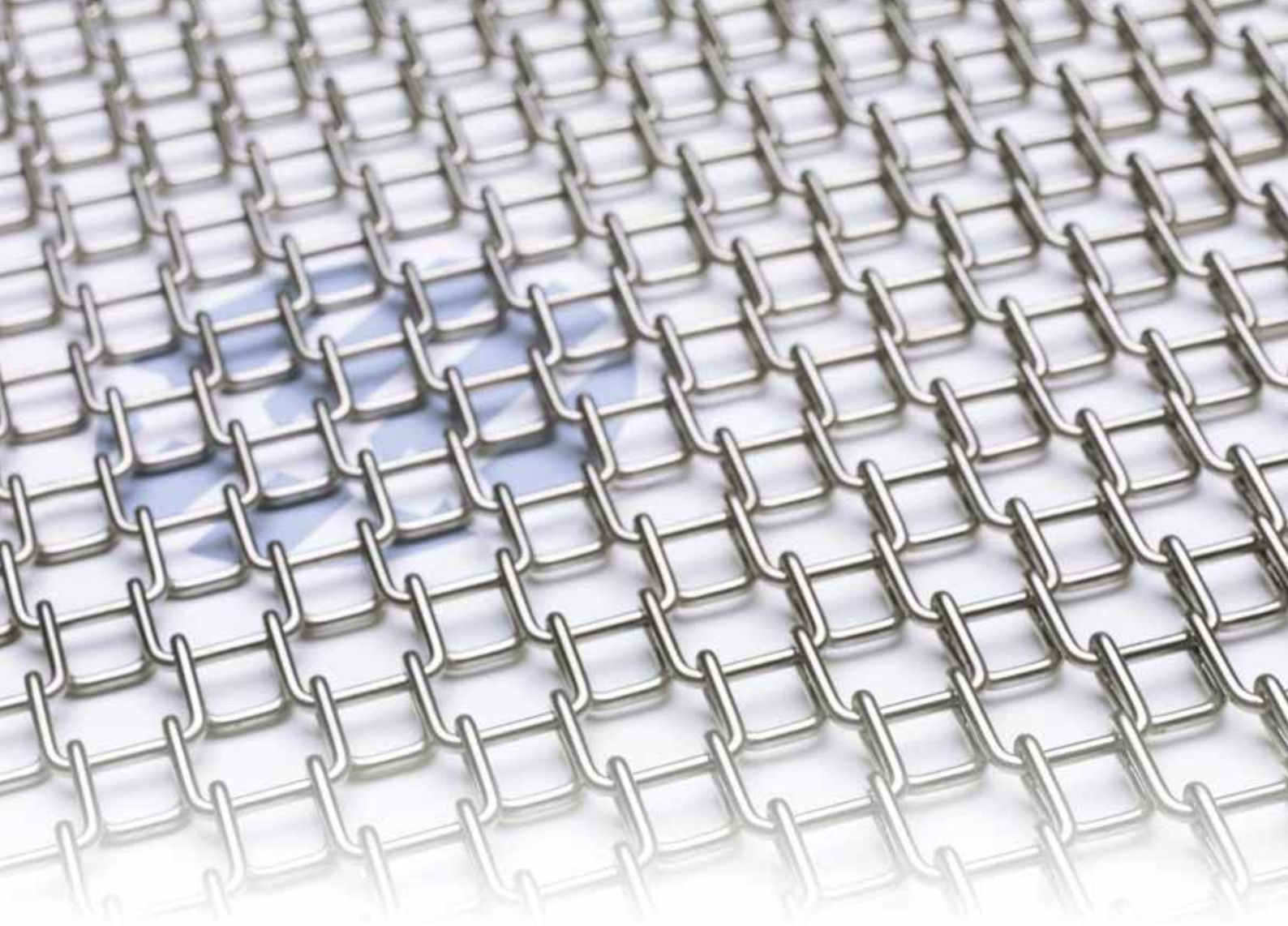




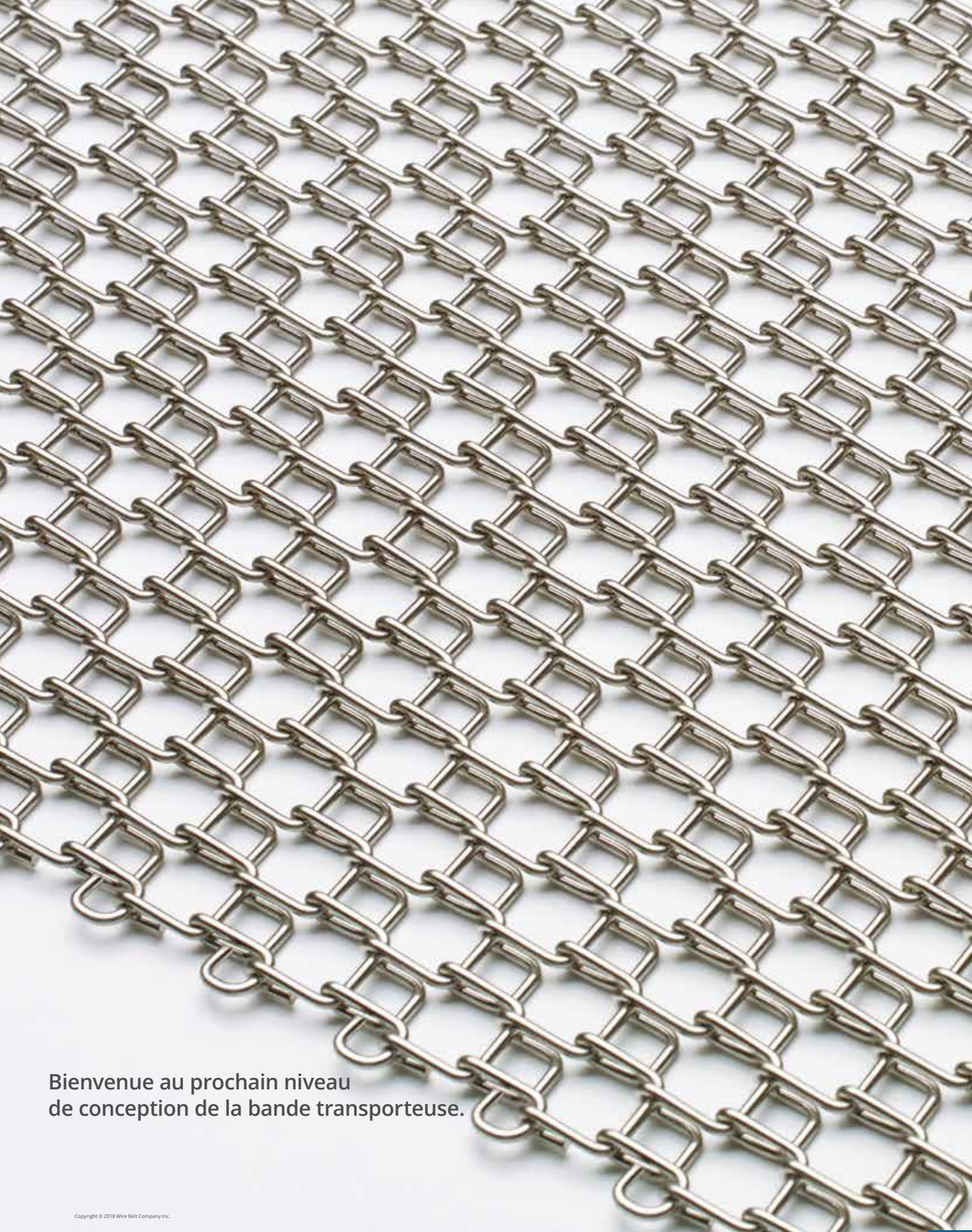
Le fabricant de tapis de convoyage métallique de confiance™



## Tapis de transport Compact-Grid™

Améliorez l'efficacité et votre résultat net

[www.wirebelt.co.uk](http://www.wirebelt.co.uk)



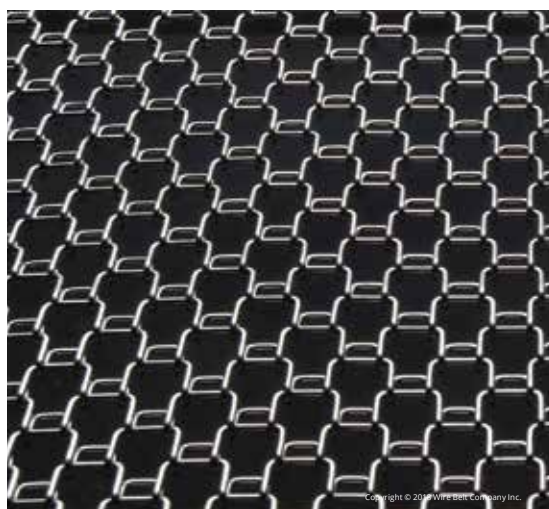
Bienvenue au prochain niveau  
de conception de la bande transporteuse.

Copyright © 2018 Wire Belt Company Inc.

# Tapis de transport Compact-Grid™

## Améliorez l'efficacité et votre résultat net

La bande transporteuse Compact-Grid™ en acier inoxydable est conçue pour offrir un soutien supérieur aux petits produits. Le motif de grille unique offre une surface ouverte de 70%, ce qui le rend facile à nettoyer et offre des propriétés d'écoulement d'air et de liquide exceptionnelles pour les opérations de chauffage, de refroidissement et de revêtement. L'entraînement positif anti-dérapant de Compact-Grid offre le plus haut niveau de suivi de la courroie, ce qui signifie que la courroie fonctionnera droite et de même sous de lourdes charges. L'assemblage de Compact-Grid est rapide et simple, ce qui facilite l'installation de la courroie.



### Avantages du Compact-Grid™:

- Support supérieur pour les petits produits
- La raccordement du tapis est rapide et simple
- Excellent alignement du tapis, conception d'entraînement positive
- Aucune soudure comme dans les ceintures de style compétitif
- Facile à nettoyer, nettoyage en place
- Aucune particule de produit restent piéger dans la machine
- Poids plus léger que beaucoup de tapis comparables
- Parfait pour les applications de friture, de cuisson et de refroidissement
- L'ouverture de 70% permet un drainage et un flux d'air excellents dans les opérations de revêtement et de chauffage et refroidissement
- USDA certifié





Applications de congélation

### Applications typiques de Compact-Grid™

La bande transporteuse Compact-Grid™ est conçue pour un support maximal du produit et permet de nombreuses applications variées. Certaines des applications typiques sont énumérées ci-dessous. Si vous avez une application qui ne figure pas dans la liste, contactez nos ingénieurs commerciaux pour voir si Compact-Grid™ répond à vos besoins.

- Cuisson
- Panure
- Enrobage
- Refroidissement
- Séchage
- Elévation
- Enrober
- Congélation
- Friture
- Chauffage
- Lavage



Friture



Tasseau optionnels pour l'élévation

## COURROIE DE TRANSPORT COMPACT-GRID™



revêtement



cuisson



panure

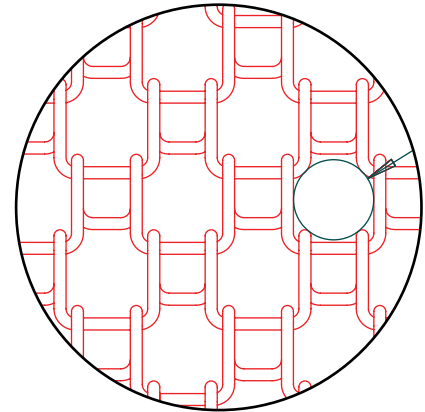


cuisson

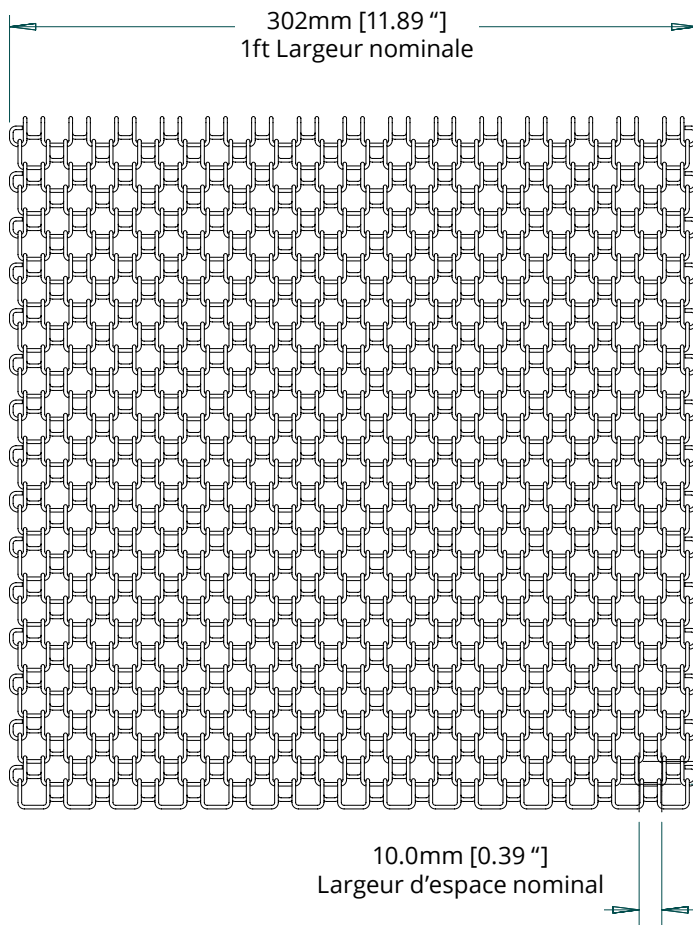
**Données de tapis standard**

Pas	10mm
Espace Largeur (moyenne)	10mm
Diamètre du fil	1.6mm
Épaisseur du tapis	5.2mm
Poids	4.9 kg/m <sup>2</sup>
Pourcentage de zone ouverte	70%
Taille de l'ouverture (plus grande ouverture)	ø10.6mm cercle
Largeur minimale	282mm
Largeur maximum	3662mm
Tension maximale de travail	2.27 kg / joint • 227 kg /mètre de largeur
Vitesse max	45.7 m/min
Diamètre de transfert minimum	16mm
Diamètre de pignon d'entraînement min	51mm (8 dents)
Matériaux disponibles	1.4310 (302) Acier inoxydable 1.4401 (316) Acier inoxydable

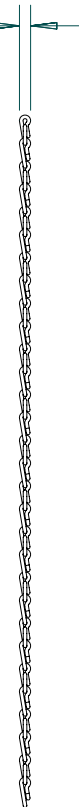
Ø10.6MM [Ø0.42"]  
LA PLUS GRANDE  
OUVERTURE CIRCULAIRE



**TAILLE ACTUELLE**



5.2mm [0.20 "]  
Épaisseur de courroie



## Largeur de tapis disponibilité

N ° de tapis	Largeur de ceinture (mm)	Nombre d'espaces	N ° de tapis	Largeur de ceinture (mm)	Nombre d'espaces	N ° de tapis	Largeur de ceinture (mm)	Nombre d'espaces
CG00000	282	27	CG00057	1422	141	CG00114	2562	255
CG00001	302	29	CG00058	1442	143	CG00115	2582	257
CG00002	322	31	CG00059	1462	145	CG00116	2602	259
CG00003	342	33	CG00060	1482	147	CG00117	2622	261
CG00004	362	35	CG00061	1502	149	CG00118	2642	263
CG00005	382	37	CG00062	1522	151	CG00119	2662	265
CG00006	402	39	CG00063	1542	153	CG00120	2682	267
CG00007	422	41	CG00064	1562	155	CG00121	2702	269
CG00008	442	43	CG00065	1582	157	CG00122	2722	271
CG00009	462	45	CG00066	1602	159	CG00123	2742	273
CG00010	482	47	CG00067	1622	161	CG00124	2762	275
CG00011	502	49	CG00068	1642	163	CG00125	2782	277
CG00012	522	51	CG00069	1662	165	CG00126	2802	279
CG00013	542	53	CG00070	1682	167	CG00127	2822	281
CG00014	562	55	CG00071	1702	169	CG00128	2842	283
CG00015	582	57	CG00072	1722	171	CG00129	2862	285
CG00016	602	59	CG00073	1742	173	CG00130	2882	287
CG00017	622	61	CG00074	1762	175	CG00131	2902	289
CG00018	642	63	CG00075	1782	177	CG00132	2922	291
CG00019	662	65	CG00076	1802	179	CG00133	2942	293
CG00020	682	67	CG00077	1822	181	CG00134	2962	295
CG00021	702	69	CG00078	1842	183	CG00135	2982	297
CG00022	722	71	CG00079	1862	185	CG00136	3002	299
CG00023	742	73	CG00080	1882	187	CG00137	3022	301
CG00024	762	75	CG00081	1902	189	CG00138	3042	303
CG00025	782	77	CG00082	1922	191	CG00139	3062	305
CG00026	802	79	CG00083	1942	193	CG00140	3082	307
CG00027	822	81	CG00084	1962	195	CG00141	3102	309
CG00028	842	83	CG00085	1982	197	CG00142	3122	311
CG00029	862	85	CG00086	2002	199	CG00143	3142	313
CG00030	882	87	CG00087	2022	201	CG00144	3162	315
CG00031	902	89	CG00088	2042	203	CG00145	3182	317
CG00032	922	91	CG00089	2062	205	CG00146	3202	319
CG00033	942	93	CG00090	2082	207	CG00147	3222	321
CG00034	962	95	CG00091	2102	209	CG00148	3242	323
CG00035	982	97	CG00092	2122	211	CG00149	3262	325
CG00036	1002	99	CG00093	2142	213	CG00150	3282	327

**Disponibilité de la largeur de bande SUITE**

N ° de tapis	Largeur de ceinture (mm)	Nombre d'espaces	N ° de tapis	Largeur de ceinture (mm)	Nombre d'espaces	N ° de tapis	Largeur de ceinture (mm)	Nombre d'espaces
CG00037	1022	101	CG00094	2162	215	CG00151	3302	329
CG00038	1042	103	CG00095	2182	217	CG00152	3322	331
CG00039	1062	105	CG00096	2202	219	CG00153	3342	333
CG00040	1082	107	CG00097	2222	221	CG00154	3362	335
CG00041	1102	109	CG00098	2242	223	CG00155	3382	337
CG00042	1122	111	CG00099	2262	225	CG00156	3402	339
CG00043	1142	113	CG00100	2282	227	CG00157	3422	341
CG00044	1162	115	CG00101	2302	229	CG00158	3442	343
CG00045	1182	117	CG00102	2322	231	CG00159	3462	345
CG00046	1202	119	CG00103	2342	233	CG00160	3482	347
CG00047	1222	121	CG00104	2362	235	CG00161	3502	349
CG00048	1242	123	CG00105	2382	237	CG00162	3522	351
CG00049	1262	125	CG00106	2402	239	CG00163	3542	353
CG00050	1282	127	CG00107	2422	241	CG00164	3562	355
CG00051	1302	129	CG00108	2442	243	CG00165	3582	357
CG00052	1322	131	CG00109	2462	245	CG00166	3602	359
CG00053	1342	133	CG00110	2482	247	CG00167	3622	361
CG00054	1362	135	CG00111	2502	249	CG00168	3642	363
CG00055	1382	137	CG00112	2522	251	CG00169	3662	365
CG00056	1402	139	CG00113	2542	253			

**Remarque:** Les largeurs sont soumises aux tolérances de fabrication suivantes:

282mm - 802mm: -0 + 4.75mm

822mm - 1302mm: -0 + 6.35mm

1302mm - 2122mm: -0 + 8.00mm

2122mm - 3662mm: -0 + 9.53mm



## COMPOSANTS D'ENTRAÎNEMENT COMPACT-GRID™



Copyright © 2018 Wire Belt Company Inc.

### Trois styles de configuration de composants de lecteur Compact-Grid™:

La bande transporteuse Compact-Grid™ dispose de trois types de composants d'entraînement différents : des pignons sanitaires monoblocs, des pignons empilables en trois pièces et des pignons à profil mince. Le style que vous utilisez dépend de facteurs tels que : la largeur de la courroie, la longueur du circuit de la courroie et le chargement du produit. Contactez nos ingénieurs technico-commerciaux pour savoir quel type conviendrait à la configuration et à l'application de votre convoyeur.

#### 1-Pignons d'entraînement sanitaires monoblocs

Les pignons d'entraînement sanitaires monobloc Compact-Grid sont fabriqués dans le plus grand respect des normes d'hygiène. Leur conception monobloc les rend faciles à nettoyer, ce qui permet de ne pas cacher les débris de votre processus / application. La conception hygiénique monobloc confère également à votre processus le maximum de suivi de la bande et un transport plus cohérent sous des charges plus lourdes et plus exigeantes.



Copyright © 2018 Wire Belt Company Inc.

### Pignons d'empilage en 3 pièces

L'ensemble d'entraînement empilable en trois parties comprend un guide de suivi et deux pignons d'entraînement. L'ensemble de renvoi comprend un guide et deux espaces. Différents nombres de jeux seront nécessaires sur chaque arbre et sont déterminés par la largeur et longueur de la bande et le chargement du produit. Ces pignons sont principalement utilisés sur des charges plus lourdes. Si nécessaire, les ensemble d'entraînement empilables sont une excellente option pour faire tourner la courroie à l'envers lorsque les languettes de la courroie aident le produit sur une légère inclinaison.



### Pignons à profil mince

Les pignons à profil mince sont conçus pour être une méthode légère et économe en énergie pour entraîner les bandes transporteuses Compact-Grid™. Les pignons à profil mince ont moins de masse que nos options à 1 ou 3 pièces. Cela signifie que votre convoyeur n'aura pas à travailler aussi dur pour maintenir votre processus en mouvement.

Les pignons à profil mince sont faciles à installer et à nettoyer sur votre convoyeur. Ils viennent dans une variété de matériaux tels que l'acier inoxydable, plastique polyacétal, ou matériau PEEK haute température.



### Pinces à joindre Compact-Grid™

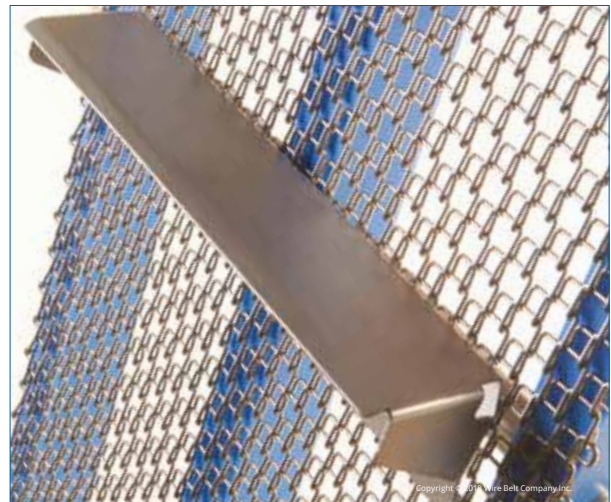
Les pinces de jonction Compact-Grid™ sont fabriquées spécifiquement pour assembler la bande transporteuse Compact-Grid. Les pinces sont livrées avec deux leviers de jonction qui facilitent le processus d'assemblage.



### Les tasseaux du Compact-Grid™

Les tasseaux Compact-Grid™ sont conçus pour déplacer le produit en pente ou en descente. La largeur et la hauteur du vol sont facilement personnalisables pour s'adapter à de nombreuses variations de produits. Le tasseau propose plusieurs sites de fixation pour assurer l'intégrité tout au long du processus.

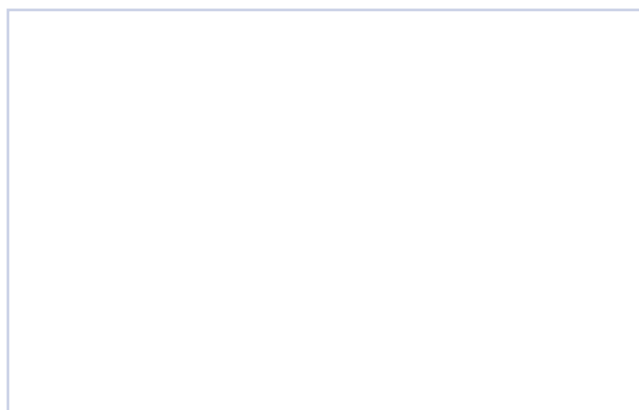
Les tasseaux des Compact-Grid sont conçus avec des trous traversants et des latéraux pour permettre un drainage hygiénique et un séchage après nettoyage et désinfection. Ayant fait leurs preuves sur le terrain pour survivre à la plupart des courroies, les tasseaux Compact-Grid peuvent facilement remplacer de nombreuses courroies modulaires en plastique.





Le fabricant de tapis de convoyage métallique de confiance™

Distribue par:



Notre politique est une amélioration continue et nous nous réservons le droit de modifier les spécifications à tout moment et sans préavis ou de les modifier en fonction des processus de fabrication.