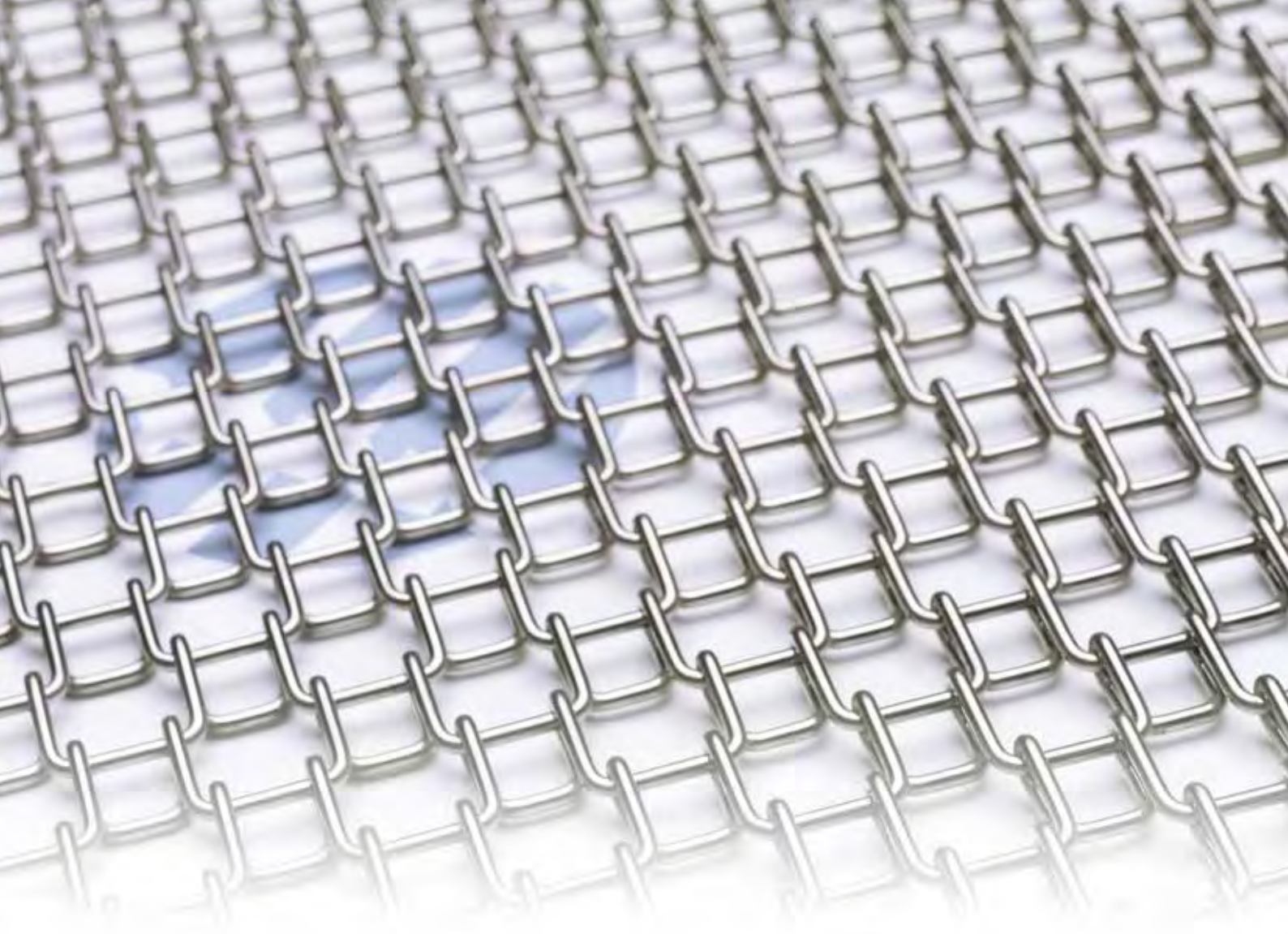




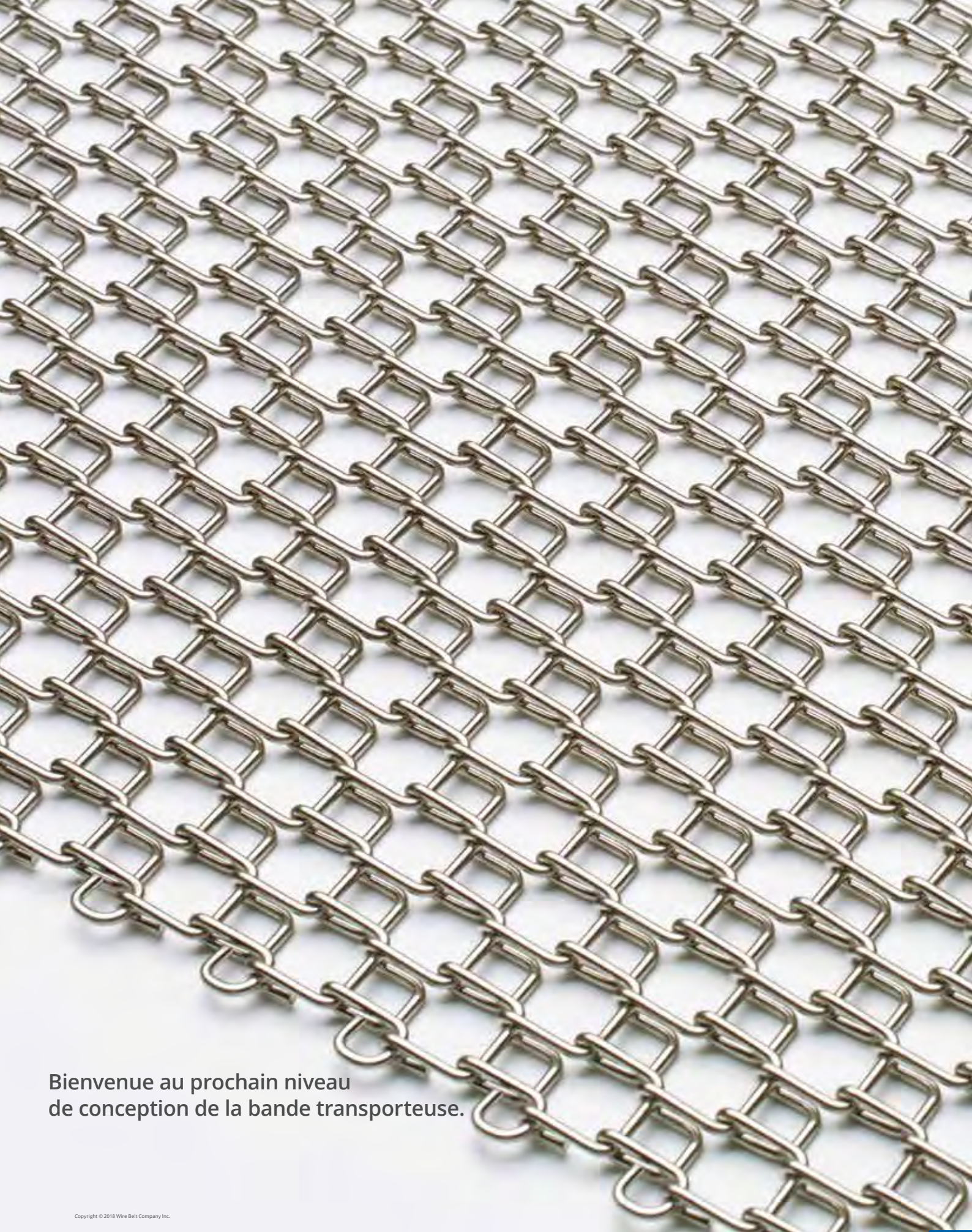
Le fabricant de tapis de convoyage métallique de confiance™



Tapis de transport Compact-Grid™

Améliorez l'efficacité et votre résultat net

www.wirebelt.co.uk



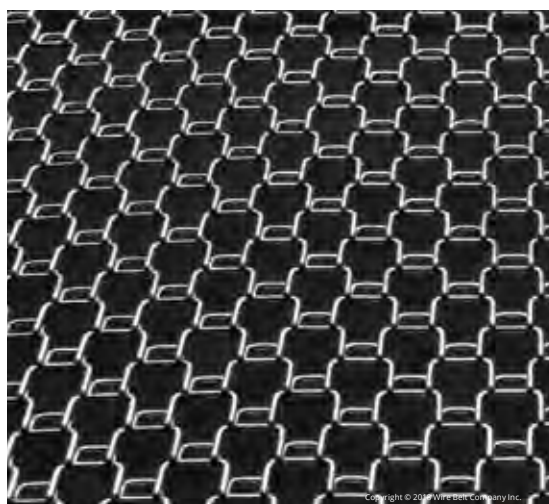
Bienvenue au prochain niveau
de conception de la bande transporteuse.

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
- élévation
- Enrober
- Congélation
- Friture
- Chauffage
- Lavage



Friture



Tasseau optionnels pour l'élévation

COURROIE DE TRANSPORT COMPACT-GRID™



revêtement



cuisson



panure

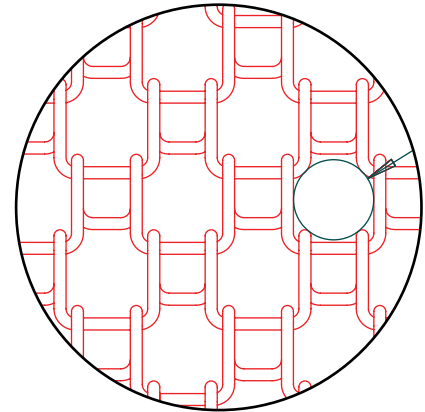


cuisson

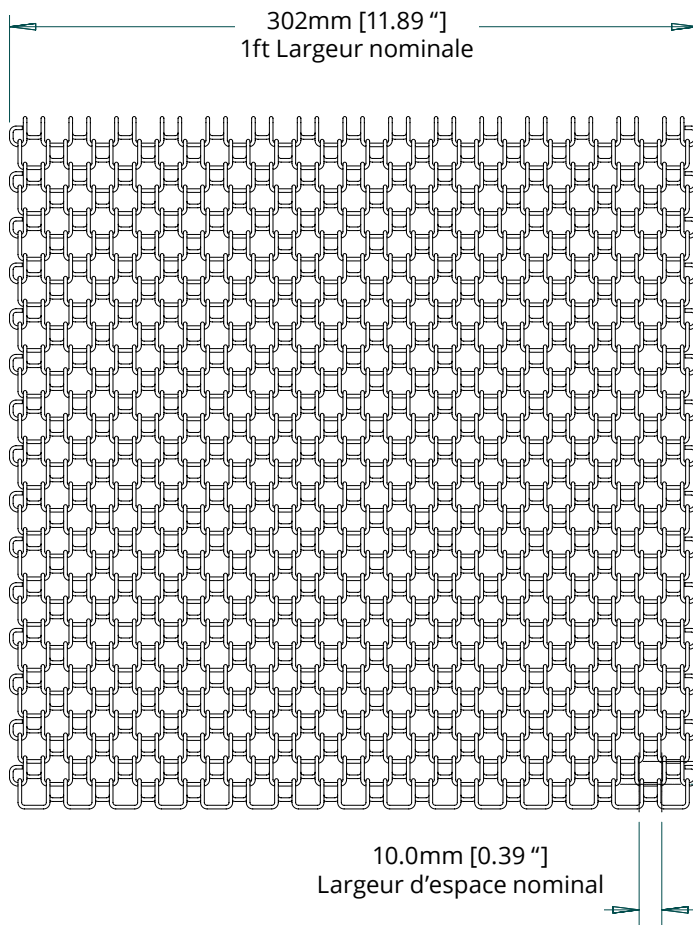
Données de tapis standard

| | |
|---|--|
| Pas | 10mm |
| Espace Largeur (moyenne) | 10mm |
| Diamètre du fil | 1.6mm |
| Épaisseur du tapis | 5.2mm |
| Poids | 4.9 kg/m ² |
| 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 |

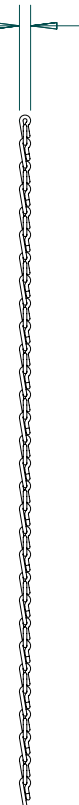
Ø10.6MM [Ø0.42"]
LA PLUS GRANDE
OUVERTURE CIRCULAIRE



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.

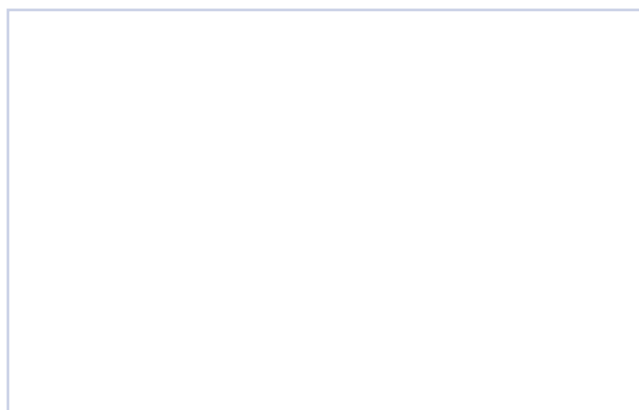
Les tasseaux des Compact-Grid sont conçus avec des trous traversants et des latéraux pour permettre un drainage hygiénique et un séchage après nettoyage et désinfection. Ayant fait leurs preuves sur le terrain pour survivre à la plupart des courroies, les tasseaux Compact-Grid peuvent facilement remplacer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

