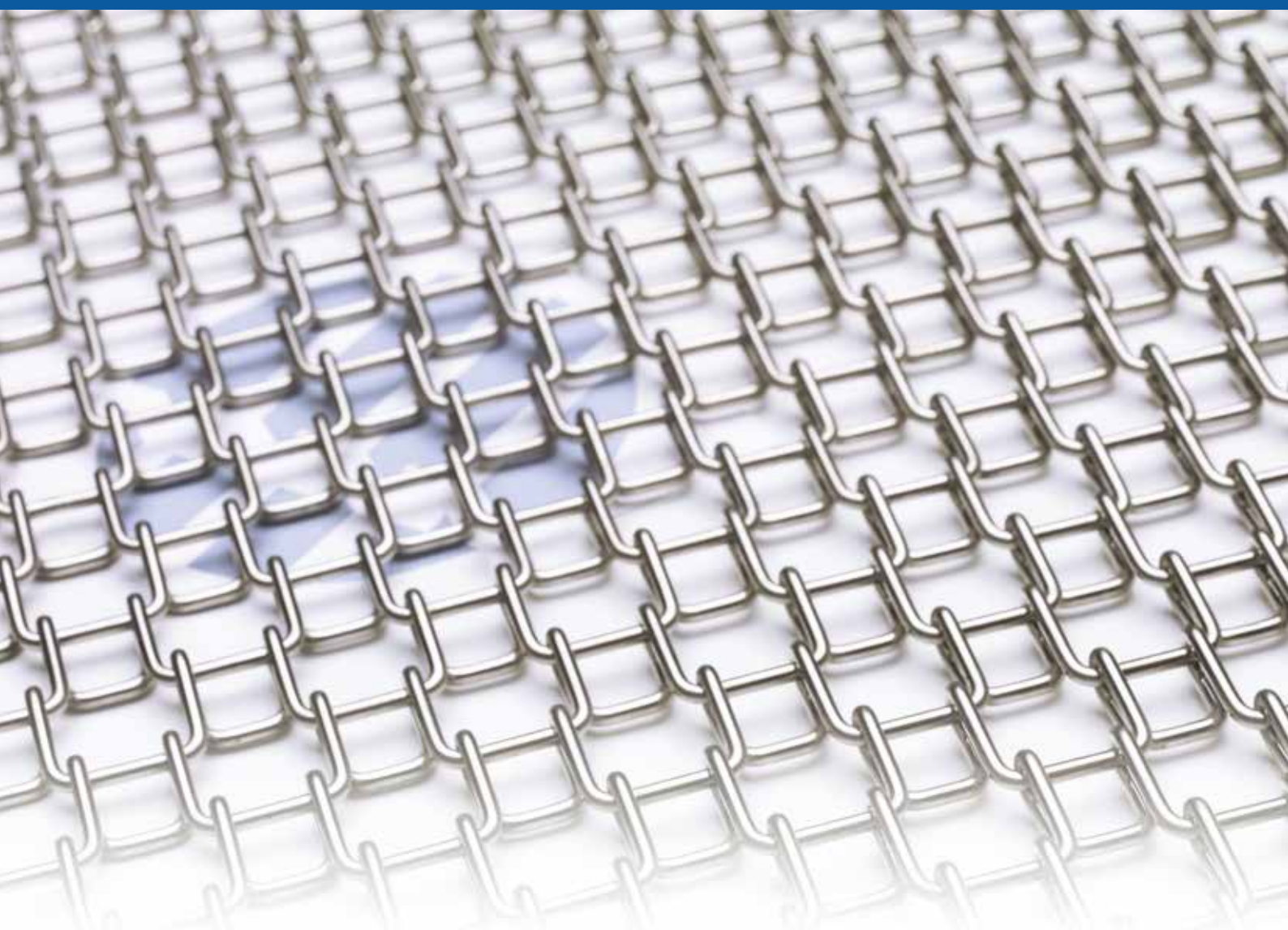




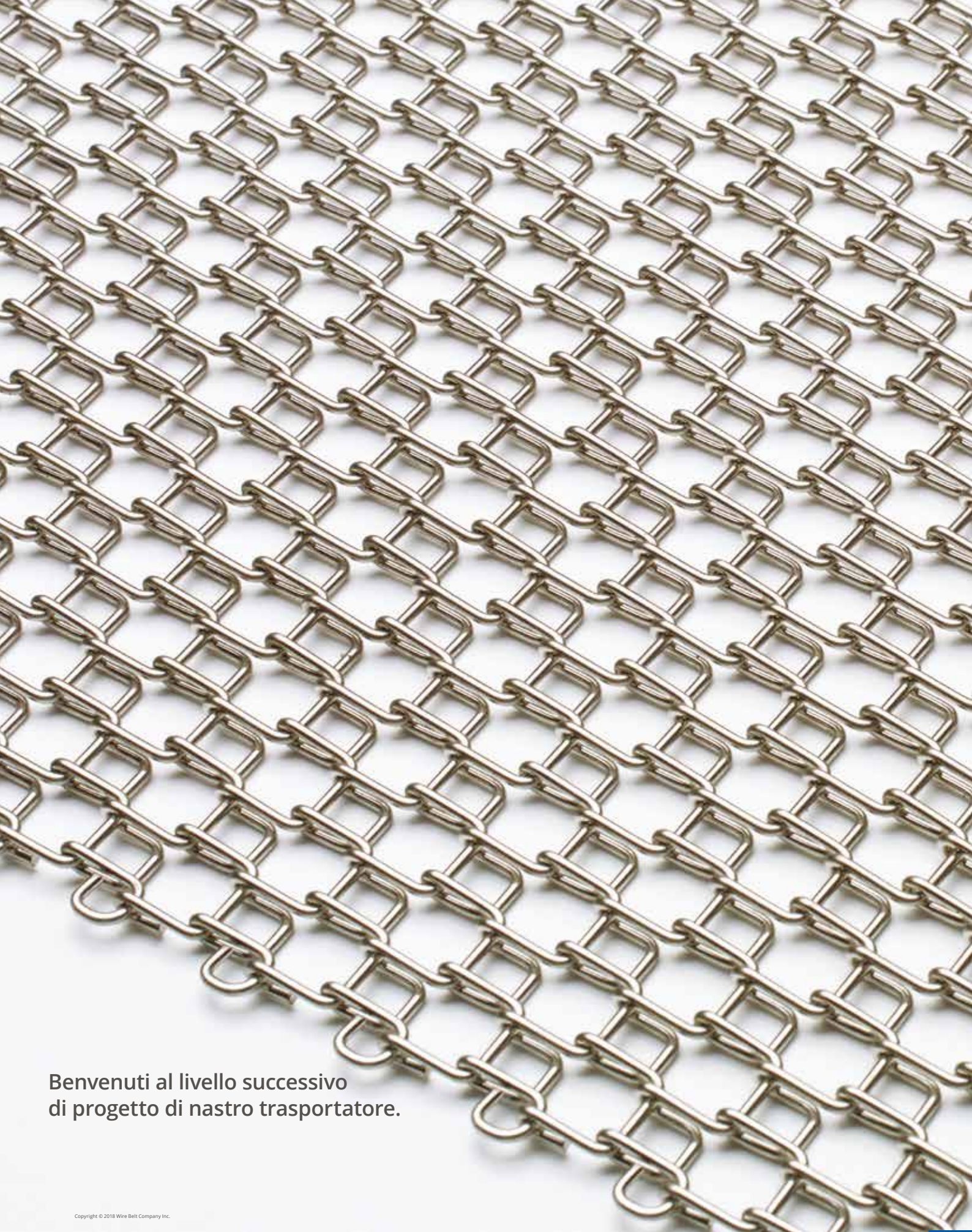
L'affidabile costruttore di nastri trasportatori metallici™



Nastro trasportatore Compact-Grid™

Migliora l'efficienza e riduce i vs. costi.

www.wirebelt.co.uk



Benvenuti al livello successivo
di progetto di nastro trasportatore.

Copyright © 2018 Wire Belt Company Inc.

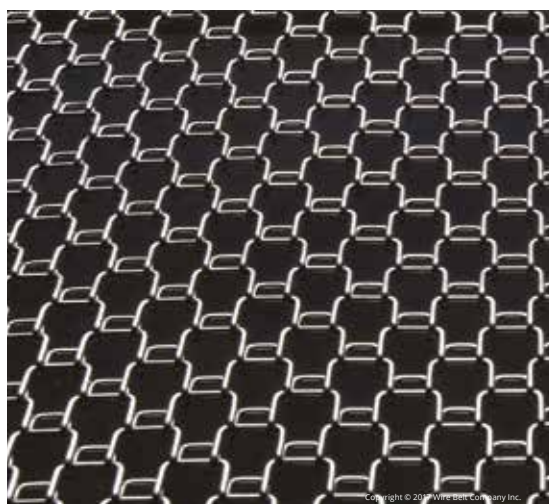
Nastro trasportatore Compact-Grid™

Migliora l'efficienza e riduce i vs. costi.

Il nastro trasportatore in acciaio inox Compact-Grid™ è progettato per offrire un sostegno migliore per i piccoli prodotti. L'esclusiva forma a griglia fornisce il 70% di spazio aperto che lo rende facile da pulire ed offre proprietà eccezionali di passaggio ad aria e liquidi per operazioni di riscaldamento, raffreddamento, ricopertura. La trazione positiva anti-slittamento di Compact-Grid™ assicura il più alto standard nell'allineamento del nastro, il che significa che la rete viaggerà dritta e stabile anche sotto carichi pesanti. La giunzione del Compact-Grid™ è veloce e semplice, rendendo facile l'installazione del nastro.

Vantaggi di Compact-Grid™:

- miglior sostegno per prodotti più piccoli
- la giunzione del nastro è veloce e semplice
- eccellente allineamento del nastro, progettato con trazione positiva
- senza saldature contrariamente alle reti dei concorrenti
- facile da pulire, pulizia sul posto
- assenza di spazi in cui possano restare intrappolati residui di prodotto
- peso più leggero rispetto a molte reti comparabili
- perfetto per impieghi in frittura, cottura, raffreddamento
- la struttura con il 70% di superficie aperta permette un eccellente drenaggio e flusso d'aria sia in operazioni di ricopertura sia di riscaldamento/raffreddamento
- accettato USDA





Utilizzo in congelamento

Impieghi tipici per Compact-Grid™

Il nastro trasportatore Compact-Grid™ è progettato per offrire il massimo sostegno ai prodotti ed ha molte e svariate applicazioni. Alcuni degli impieghi tipici sono elencati sotto; se avete un'applicazione che non è presente sulla lista, contattate i ns. Progettisti tecnico-commerciali per verificare se Compact-Grid™ è la rete giusta per le vs. esigenze.

- utilizzo nei forni
- impanatura
- rivestimento
- raffreddamento
- cottura
- asciugatura
- elevazione
- ricopertura
- congelamento
- frittura
- riscaldamento
- lavaggio



Frittura



Facchini opzionali per trasporti inclinati

NASTRI TRASPORTATORI COMPACT-GRID™



Copertura



Cottura



Impanatura

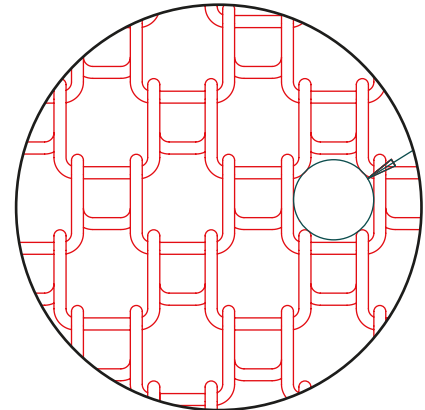


Utilizzo in forno

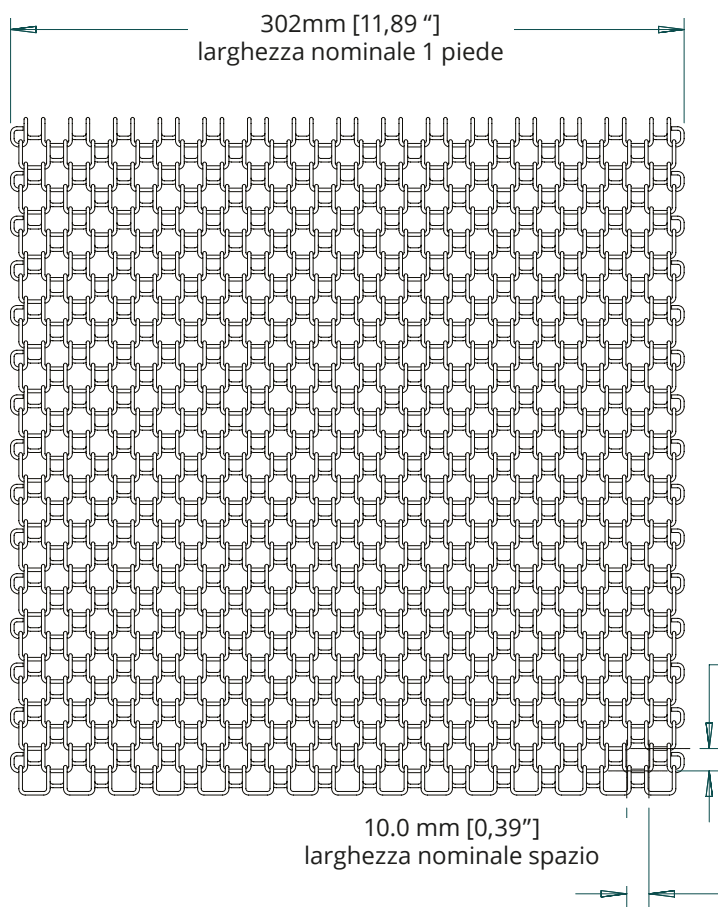
Dati standard nastro

Passo	10mm
larghezza spazio (media)	10mm
diametro filo	1.6mm
spessore nastro	5.2mm
Peso	4.9 kg/m ²
percentuale di area aperta	70%
dimensioni apertura (apertura massima)	cerchio ø 10.6 mm
larghezza min	282mm
larghezza max	3662mm
massima tensione di lavoro	2.27 kg/giunzione • 227 kg/mtr larghezza
velocità massima	45.7 m/min
diametro minimo di trasferimento	16mm
diametro minimo ingranaggi di trazione	51mm (8 denti)
materiali disponibili	acciaio inox 1.4310 (302) acciaio inox 1.4436 (316)

Ø 10.6 MM [Ø 0,42 "]
APERTURA CIRCOLARE
MASSIMA



DIMENSIONI EFFETTIVE



5.2mm
[0,20 "]
spessore
nastro



Larghezze nastro disponibili

nastro n.	Larghezza nastro (mm)	numero spazi	nastro n.	Larghezza nastro (mm)	numero spazi	nastro n.	Larghezza nastro (mm)	numero spazi
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

Larghezze nastro disponibili - continua

nastro n.	Larghezza nastro (mm)	numero spazi	nastro n.	Larghezza nastro (mm)	numero spazi	nastro n.	Larghezza nastro (mm)	numero spazi
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			

Nota. Le larghezze sono soggette alle seguenti tolleranze di costruzione:

282mm - 802mm: -0 + 4.75mm

822mm - 1302mm: -0 + 6.35mm

1302mm - 2122mm: -0 + 8.00mm

2122mm - 3662mm: -0 + 9.53mm

ACCESSORI PER LA TRAZIONE DI COMPACT-GRID™



Copyright © 2018 Wire Belt Company Inc.

Ci sono 3 possibili configurazioni per il traino di Compact-Grid™:

Per il nastro Compact-Grid™ sono disponibili 3 differenti tipi di attrezzature di traino: pignoni sanitari in singolo componente, ingranaggi affiancati a 3 componenti, pignoni stretti. Il tipo da utilizzare dipende da fattori quali: larghezza nastro, lunghezza del circuito, peso dei prodotti trasportati. Contattate i ns. Progettisti tecnico-commerciali per verificare quale tipo potrebbe essere corretto per la vs. struttura di trasporto e per la vs. applicazione.

Pignoni sanitari in singolo componente

Questi ingranaggi sono costruiti secondo il più alto standard igienico. La loro struttura a singolo componente ne rende facile la pulizia, non lasciando ai residui dei vs. prodotti/impieghi nessuno spazio per nascondersi.

Il disegno sanitario a componente singolo inoltre conferisce al vs. percorso il massimo in termini di allineamento ed un funzionamento più costante in caso di carichi più pesanti o più difficili.



Copyright © 2018 Wire Belt Company Inc.

Ingranaggi affiancati a 3 componenti

Questa tipologia include una guida di allineamento e due ingranaggi di trazione; c'è anche un gruppo folle composto da una guida e due pignoni lisci. Ogni albero avrà bisogno di un certo numero di ingranaggi a seconda della larghezza del nastro, della lunghezza, del carico di prodotto trasportato. Questi ingranaggi sono utilizzati principalmente per carichi pesanti. Se necessario, gli ingranaggi affiancati sono un'ottima opzione per guidare il nastro sottosopra così da sfruttare i risvolti della rete per sostenere i prodotti su un percorso leggermente inclinato.



Pignoni stretti

Questi sono progettati come sistema di minor peso e di maggior efficienza energetica nel traino dei nastri Compact-Grid™. Gli ingranaggi stretti hanno minor massa rispetto alle ns. opzioni a pezzo singolo oppure a 3 pezzi affiancati: questo significa che il vs. trasportatore non dovrà lavorare così duramente per mantenere il vs. prodotto in movimento.

I pignoni stretti sono facili da installare e facili da pulire sul vs. trasportatore. Sono disponibili in materiali vari quali acciaio inox, plastica poliacetale, o materiale PEEK adatto ad alte temperature.



Pinze di giunzione per Compact-Grid™

Sono costruite appositamente per giuntare il nastro Compact-Grid™; insieme alle pinze sono in dotazione anche due piccole leve che facilitano il lavoro di giunzione.



Copyright © 2018 Wire Belt Company Inc.

Facchini per Compact-Grid™

Questi facchini sono progettati per muovere i prodotti in percorsi verso l'alto o verso il basso. Larghezza ed altezza dei facchini sono facilmente personalizzate per adattarsi a molte varianti di prodotto; i facchini possono essere fissati in posizioni diverse per assicurarne l'integrità durante la lavorazione.

I facchini Compact-Grid™ sono progettati con fori passanti e sfiati laterali per permettere drenaggio ed asciugatura igienici dopo la pulizia e la sanificazione. I facchini Compact-Grid™ con test sul campo hanno dimostrato di durare più a lungo della maggior parte di altri nastri, e possono facilmente sostituire molti nastri modulari in plastica con facchini.

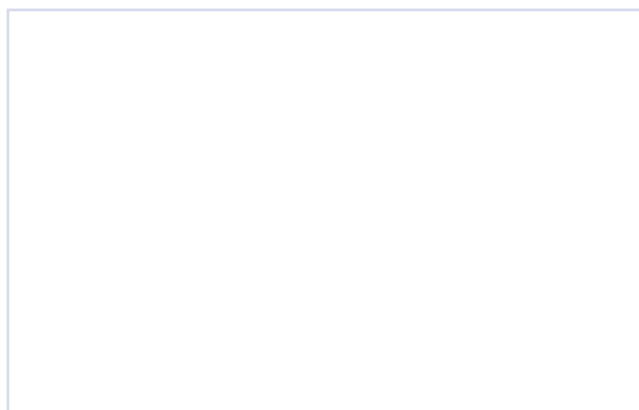


Copyright © 2018 Wire Belt Company Inc.



L'affidabile costruttore di nastri trasportatori metallici™

Distribuito da:



La ns. politica è di continuo miglioramento e ci riserviamo il diritto di cambiare le specifiche in qualsiasi momento e senza preavviso, oppure di modificarle per adattare ai procedimenti di costruzione.