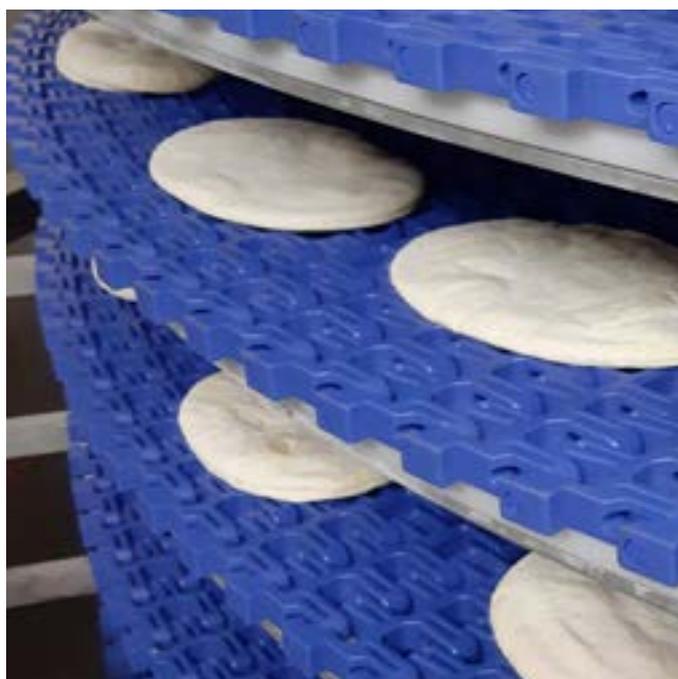


IT

# uni Nastri modulari per spirali

## Azionamento per attrito e Direct Drive



Versione con materiale  
auto-estinguente disponibile

## Gamma di nastri per spirale uni: soluzioni di movimentazione efficienti e compatti

Ideali per il raffreddamento, la refrigerazione, il congelamento, la lievitazione, la cottura a vapore, la pastorizzazione o più semplicemente per il trasporto in salita o discesa.

### **Nastri a bassa tensione uni a trasmissione per attrito**

I nastri a spirale con trasmissione per attrito e tecnologia overdrive sono ideali per applicazioni a spirale non particolarmente impegnative presenti in un ambiente pulito ove il posizionamento del prodotto non sia critico.

### **I nastri a spirale uni con trasmissione ad attrito**

godono di grande popolarità nel mercato grazie alla durata e alle straordinarie caratteristiche che li contraddistinguono.

### **Nastri direct drive uni NOVITÀ**

Grazie all'ingranamento positivo, i sistemi di movimentazione a spirale con trasmissione diretta stanno guadagnando sempre più popolarità, soprattutto per l'uso in applicazioni a spirale particolarmente impegnative in cui operare senza problemi (soluzione a bassa manutenzione). Uno dei vantaggi principali è rappresentato dal movimento del nastro che risulta stabile e controllato nonché meno sensibile ai cambiamenti ambientali (un aspetto importante quando l'orientamento del prodotto è critico).

### **Nastri direct drive uni, destinati a diventare il riferimento per la categoria**



# Nastri a spirale per trasmissione ad attrito

## Applicazioni

- Spirale di raffreddamento
- Spirale di congelamento

*Per il massimo dell'efficienza*

- Spirale di raffreddamento
- Spirale di congelamento
- Spirali di lievitazione
- Spirali compatte, per spazi ridotti

*Per prodotti che necessitano di una maggior superficie di appoggio*

- Spirali di lievitazione
- Ridotto contatto con la superficie del prodotto

*Per prodotti che aderiscono alle superfici più lisce del nastro*

- Pastorizzatori a spirale
- Forni e steamer a spirale
- Essiccatori a spirale

*Per i processi di produzione più impegnativi*

## Prodotti consigliati e vantaggi

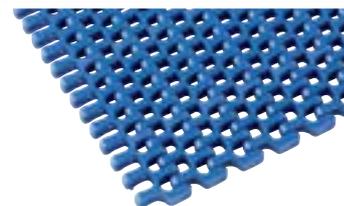
### uni Flex OSB & L-OSB

- Eccellente flusso d'aria verticale
- Minor contatto tra prodotto e superficie del nastro modulare
- Superficie aperta per tutta la larghezza del nastro, anche nelle maglie esterne
- Nessun residuo
- Elevata resistenza alla flessione



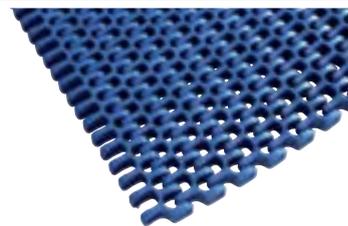
### uni Flex ASB & L-ASB

- Struttura robusta
- Ottimo supporto del prodotto
- Bordi del nastro anti-strappo
- Design unico per una ripartizione del peso uniforme



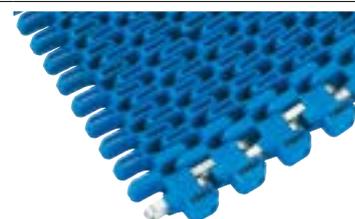
### uni Flex ASB-CS

- Superficie curva antiaderente del nastro per il facile rilascio del prodotto
- È possibile utilizzare un raschiatore coi nastri a superficie curva
- Struttura robusta
- Facile da pulire
- Bordi del nastro anti-strappo



### uni Flex SNB Hybrid

- Nastro a spirale robusto
- Bielle di rinforzo in acciaio inox
- Alta capacità di lavoro
- Temperatura di lavoro 100°C
- Superficie antiaderente
- Elevata resistenza alla flessione



## Nastri per spirale pensati per il massimo dell'igiene



# Nastri per spirale direct drive

Presentazione del **Direct Drive System™**, un sistema a spirale di nuova generazione. Progettato per raggiungere l'eccellenza e destinato a diventare il sistema di riferimento del settore.

Il design brevettato di un Direct Drive System™ è caratterizzato dall'ingranamento più fluido del mercato. Di conseguenza, anche negli ambienti più difficili, viene garantita la costanza dell'operatività.

## Una maggiore fluidità di ingranamento e avanzamento del nastro si traduce in:

- un migliore allineamento e posizionamento del prodotto, aspetto fondamentale per i processi successivi come l'imballaggio;
- meno danni al prodotto e meno scarti.

## Funzionamento senza problemi

Poichè un Direct Drive System™ è ad ingranamento positivo, il tensionamento richiesto per il nastro è notevolmente ridotto. Per questo, il nastro dura di più ed è meno sensibile ai fattori ambientali come l'accumulo di ghiaccio, il grasso e la contaminazione, favorendo un funzionamento affidabile e senza problemi. La manutenzione, la pulizia associata alle variazioni di attrito e gli interventi tecnici sono ridotti al minimo.

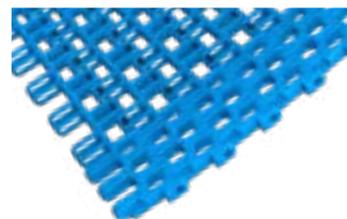
### Applicazioni

- Spirale di raffreddamento
- Spirale di congelamento
- Spirali di lievitazione
- Ascensori e discensori

### Prodotto consigliato e vantaggi

#### uni Flex L-OSB (DD)

- Eccellente flusso d'aria verticale (65 % di superficie aperta)
- Ridottissimo contatto con la superficie del prodotto (12 % di area di contatto)
- Superficie aperta per tutta la larghezza del nastro, anche nelle maglie esterne
- Nessun residuo
- Elevata resistenza alla flessione



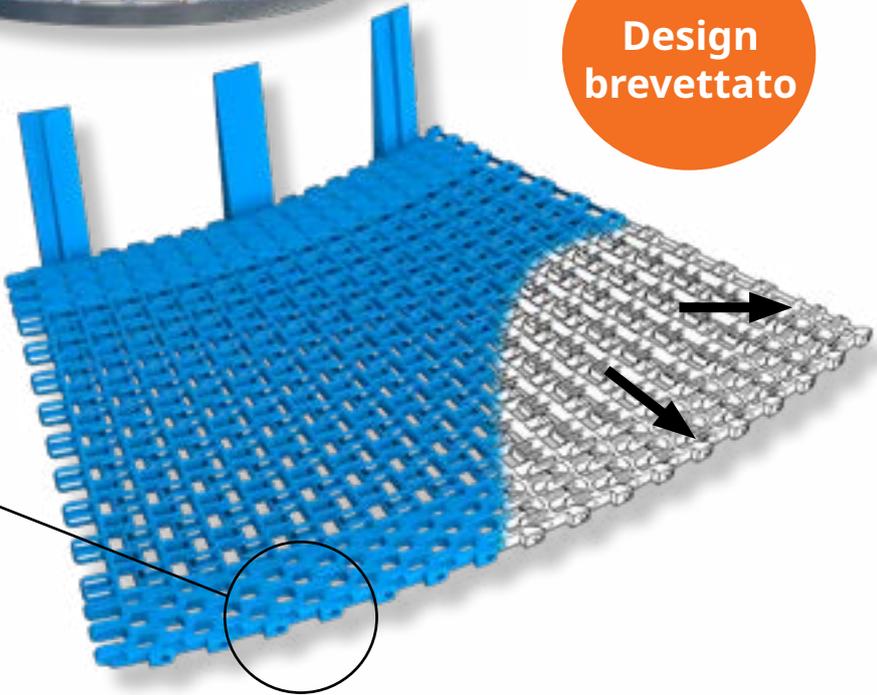
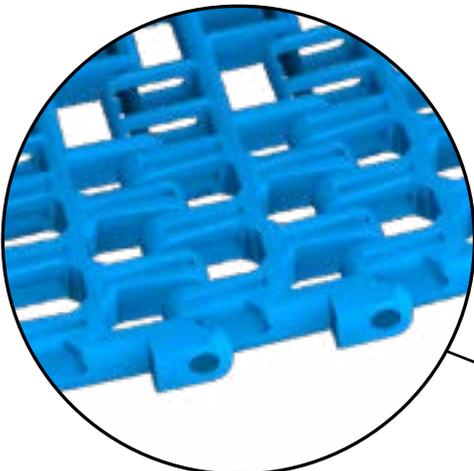
# uni Direct Drive System™

[▶ Clicca qui per visualizzare il video](#)



ingranamento fluido continuo

Design  
brevettato



**Nessuna sporgenza**  
 • meno soggetto a ai danni  
 • meno rischi di intoppi

**Il team internazionale di Ammeraal Beltech, specializzato nelle soluzioni a spirale, vi offre la sua esperienza.**

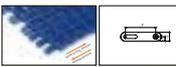
- Consulenze in loco o a distanza
- Consulenza ingegneristica e di progettazione
- Supporto per l'installazione
- Supporto per il retrofit
- Risoluzione dei problemi

Il nostro team si assicura del regolare funzionamento delle nostre soluzioni e delle loro eccellenti prestazioni.



 Food Grade belts comply with EC 1935/2004 and FDA standards supporting your ISO 22000 requirements (previously HACCP).

Plastic Modular Belt  
uni Flex L-OSB **65% Open (Radius 2.2)**



Belt width	P1000		P1200		P1500		P1800		P2100		P2400		Belt weight (kg/m)	Pitch (mm)	Number of teeth (per meter)		
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in					
1000	39.37	1.549	1200	47.24	1.854	1500	59.06	2.323	1800	70.87	2.792	2100	82.68	3.261	2400	94.49	3.730
1200	47.24	1.854	1500	59.06	2.323	1800	70.87	2.792	2100	82.68	3.261	2400	94.49	3.730	2700	106.30	4.199
1500	59.06	2.323	1800	70.87	2.792	2100	82.68	3.261	2400	94.49	3.730	2700	106.30	4.199	3000	118.11	4.668
1800	70.87	2.792	2100	82.68	3.261	2400	94.49	3.730	2700	106.30	4.199	3000	118.11	4.668	3300	129.92	5.137
2100	82.68	3.261	2400	94.49	3.730	2700	106.30	4.199	3000	118.11	4.668	3300	129.92	5.137	3600	141.73	5.606
2400	94.49	3.730	2700	106.30	4.199	3000	118.11	4.668	3300	129.92	5.137	3600	141.73	5.606	3900	153.54	6.075
2700	106.30	4.199	3000	118.11	4.668	3300	129.92	5.137	3600	141.73	5.606	3900	153.54	6.075	4200	165.35	6.544
3000	118.11	4.668	3300	129.92	5.137	3600	141.73	5.606	3900	153.54	6.075	4200	165.35	6.544	4500	177.16	7.013
3300	129.92	5.137	3600	141.73	5.606	3900	153.54	6.075	4200	165.35	6.544	4500	177.16	7.013	4800	188.97	7.482
3600	141.73	5.606	3900	153.54	6.075	4200	165.35	6.544	4500	177.16	7.013	4800	188.97	7.482	5100	200.78	7.951
3900	153.54	6.075	4200	165.35	6.544	4500	177.16	7.013	4800	188.97	7.482	5100	200.78	7.951	5400	212.59	8.420
4200	165.35	6.544	4500	177.16	7.013	4800	188.97	7.482	5100	200.78	7.951	5400	212.59	8.420	5700	224.40	8.889
4500	177.16	7.013	4800	188.97	7.482	5100	200.78	7.951	5400	212.59	8.420	5700	224.40	8.889	6000	236.21	9.358
4800	188.97	7.482	5100	200.78	7.951	5400	212.59	8.420	5700	224.40	8.889	6000	236.21	9.358	6300	248.02	9.827
5100	200.78	7.951	5400	212.59	8.420	5700	224.40	8.889	6000	236.21	9.358	6300	248.02	9.827	6600	259.83	10.296
5400	212.59	8.420	5700	224.40	8.889	6000	236.21	9.358	6300	248.02	9.827	6600	259.83	10.296	6900	271.64	10.765
5700	224.40	8.889	6000	236.21	9.358	6300	248.02	9.827	6600	259.83	10.296	6900	271.64	10.765	7200	283.45	11.234
6000	236.21	9.358	6300	248.02	9.827	6600	259.83	10.296	6900	271.64	10.765	7200	283.45	11.234	7500	295.26	11.703
6300	248.02	9.827	6600	259.83	10.296	6900	271.64	10.765	7200	283.45	11.234	7500	295.26	11.703	7800	307.07	12.172
6600	259.83	10.296	6900	271.64	10.765	7200	283.45	11.234	7500	295.26	11.703	7800	307.07	12.172	8100	318.88	12.641
6900	271.64	10.765	7200	283.45	11.234	7500	295.26	11.703	7800	307.07	12.172	8100	318.88	12.641	8400	330.69	13.110
7200	283.45	11.234	7500	295.26	11.703	7800	307.07	12.172	8100	318.88	12.641	8400	330.69	13.110	8700	342.50	13.579
7500	295.26	11.703	7800	307.07	12.172	8100	318.88	12.641	8400	330.69	13.110	8700	342.50	13.579	9000	354.31	14.048
7800	307.07	12.172	8100	318.88	12.641	8400	330.69	13.110	8700	342.50	13.579	9000	354.31	14.048	9300	366.12	14.517
8100	318.88	12.641	8400	330.69	13.110	8700	342.50	13.579	9000	354.31	14.048	9300	366.12	14.517	9600	377.93	14.986
8400	330.69	13.110	8700	342.50	13.579	9000	354.31	14.048	9300	366.12	14.517	9600	377.93	14.986	9900	389.74	15.455
8700	342.50	13.579	9000	354.31	14.048	9300	366.12	14.517	9600	377.93	14.986	9900	389.74	15.455	10200	401.55	15.924
9000	354.31	14.048	9300	366.12	14.517	9600	377.93	14.986	9900	389.74	15.455	10200	401.55	15.924	10500	413.36	16.393
9300	366.12	14.517	9600	377.93	14.986	9900	389.74	15.455	10200	401.55	15.924	10500	413.36	16.393	10800	425.17	16.862
9600	377.93	14.986	9900	389.74	15.455	10200	401.55	15.924	10500	413.36	16.393	10800	425.17	16.862	11100	436.98	17.331
9900	389.74	15.455	10200	401.55	15.924	10500	413.36	16.393	10800	425.17	16.862	11100	436.98	17.331	11400	448.79	17.800
10200	401.55	15.924	10500	413.36	16.393	10800	425.17	16.862	11100	436.98	17.331	11400	448.79	17.800	11700	460.60	18.269
10500	413.36	16.393	10800	425.17	16.862	11100	436.98	17.331	11400	448.79	17.800	11700	460.60	18.269	12000	472.41	18.738
10800	425.17	16.862	11100	436.98	17.331	11400	448.79	17.800	11700	460.60	18.269	12000	472.41	18.738	12300	484.22	19.207
11100	436.98	17.331	11400	448.79	17.800	11700	460.60	18.269	12000	472.41	18.738	12300	484.22	19.207	12600	496.03	19.676
11400	448.79	17.800	11700	460.60	18.269	12000	472.41	18.738	12300	484.22	19.207	12600	496.03	19.676	12900	507.84	20.145
11700	460.60	18.269	12000	472.41	18.738	12300	484.22	19.207	12600	496.03	20.145	12900	507.84	20.145	13200	519.65	20.614
12000	472.41	18.738	12300	484.22	19.207	12600	496.03	20.145	12900	507.84	20.614	13200	519.65	20.614	13500	531.46	21.083
12300	484.22	19.207	12600	496.03	20.145	12900	507.84	20.614	13200	519.65	21.083	13500	531.46	21.083	13800	543.27	21.552
12600	496.03	20.145	12900	507.84	20.614	13200	519.65	21.083	13500	531.46	21.552	13800	543.27	21.552	14100	555.08	22.021
12900	507.84	20.614	13200	519.65	21.083	13500	531.46	21.552	13800	543.27	22.021	14100	555.08	22.021	14400	566.89	22.490
13200	519.65	21.083	13500	531.46	21.552	13800	543.27	22.021	14100	555.08	22.490	14400	566.89	22.490	14700	578.70	22.959
13500	531.46	21.552	13800	543.27	22.021	14100	555.08	22.490	14400	566.89	22.959	14700	578.70	22.959	15000	590.51	23.428
13800	543.27	22.021	14100	555.08	22.490	14400	566.89	22.959	14700	578.70	23.428	15000	590.51	23.428	15300	602.32	23.897
14100	555.08	22.490	14400	566.89	22.959	14700	578.70	23.428	15000	590.51	23.897	15300	602.32	23.897	15600	614.13	24.366
14400	566.89	22.959	14700	578.70	23.428	15000	590.51	23.897	15300	602.32	24.366	15600	614.13	24.366	15900	625.94	24.835
14700	578.70	23.428	15000	590.51	23.897	15300	602.32	24.366	15600	614.13	24.835	15900	625.94	24.835	16200	637.75	25.304
15000	590.51	23.897	15300	602.32	24.366	15600	614.13	24.835	15900	625.94	25.304	16200	637.75	25.304	16500	649.56	25.773
15300	602.32	24.366	15600	614.13	24.835	15900	625.94	25.304	16200	637.75	25.773	16500	649.56	25.773	16800	661.37	26.242
15600	614.13	24.835	15900	625.94	25.304	16200	637.75	25.773	16500	649.56	26.242	16800	661.37	26.242	17100	673.18	26.711
15900	625.94	25.304	16200	637.75	25.773	16500	649.56	26.242	16800	661.37	26.711	17100	673.18	26.711	17400	685.00	27.180
16200	637.75	25.773	16500	649.56	26.242	16800	661.37	26.711	17100	673.18	27.180	17400	685.00	27.180	17700	696.81	27.649
16500	649.56	26.242	16800	661.37	26.711	17100	673.18	27.180	17400	685.00	27.649	17700	696.81	27.649	18000	708.62	28.118
16800	661.37	26.711	17100	673.18	27.180	17400	6										

## Contatti

... e altri 150 contatti per ricevere assistenza  
su [ammeraalbeltech.com](http://ammeraalbeltech.com)

### Argentina

T +54 11 4218 2906  
info-ar@ammeraalbeltech.com

### Australia

T +61 3 8780 6000  
info-au@ammeraalbeltech.com

### Austria

T +43 171728 133  
info-de@ammeraalbeltech.com

### Belgio

T +32 2 466 03 00  
info-be@ammeraalbeltech.com

### Canada

T +1 905 890 1311  
info-ca@ammeraalbeltech.com

### Cile

T +56 2 233 12900  
info-cl@ammeraalbeltech.com

### Cina

T +86 512 8287 2709  
info-cn@ammeraalbeltech.com

### Colombia

T +57 1 893 9890  
info-co@ammeraalbeltech.com

### Corea del Sud

T +82 31 448 3613-7  
info-kr@ammeraalbeltech.com

### Danimarca

T + 45 7572 3100  
info-dk@ammeraalbeltech.com

### Finlandia

T +358 207 911 400  
info-fi@ammeraalbeltech.com

### Francia

T +33 3 20 90 36 00  
info-fr@ammeraalbeltech.com

### Germania

T +49 4152 937-0  
info-de@ammeraalbeltech.com

### India

T +91 44 265 34 244  
info-in@ammeraalbeltech.com

### Israele

T +972 4 6371485  
info-il@ammeraalbeltech.com

### Italia

T +39 051 660 60 06  
info-it@ammeraalbeltech.com

### Japan

T +81 52 433 7400  
info-jp@ammeraalbeltech.com

### Lussemburgo

T +352 26 48 38 56  
info-lu@ammeraalbeltech.com

### Malesia

T +60 3 806 188 49  
info-my@ammeraalbeltech.com

### Messico

T +52 55 5341 8131  
info-mx@ammeraalbeltech.com

### Paesi Bassi

T +31 72 57 51212  
info-nl@ammeraalbeltech.com

### Perù

T +51 1 713 0069  
info-pe@ammeraalbeltech.com

### Polonia

T +48 32 44 77 179  
info-pl@ammeraalbeltech.com

### Portogallo

T +351 22 947 94 40  
info-pt@ammeraalbeltech.com

### Regno Unito

T +44 1992 500550  
info-uk@ammeraalbeltech.com

### Repubblica Ceca

T +420 567 117 211  
info-cz@ammeraalbeltech.com

### Singapore

T +65 62739767  
info-sg@ammeraalbeltech.com

### Slovacchia

T +421 255648542  
info-sk@ammeraalbeltech.com

### Spagna

T +34 93 718 3054  
info-es@ammeraalbeltech.com

### Stati Uniti

T +1 847 673 6720  
info-us@ammeraalbeltech.com

### Svezia

T +46 (0) 10 130 96 00  
info-se@ammeraalbeltech.com

### Svizzera

T +41 55 2253 535  
info-ch@ammeraalbeltech.com

### Tailandia

T +66 2 902 2604-13  
info-th@ammeraalbeltech.com

### Turchia

T +90 232 877 0700  
info-tr@ammeraalbeltech.com

### Ungheria

T +36 30 311 6099  
info-hu@ammeraalbeltech.com

### Vietnam

T +84 8 376 562 05  
info-vn@ammeraalbeltech.com

**Competenza professionale, soluzioni  
di qualità e assistenza locale per  
soddisfare tutte le vostre esigenze  
riguardanti i nastri trasportatori**



Nastri Sintetici

Nastri a Progetto

Nastri a Modulo

Nastri Omogenei

Nastri Modulari

Fabbricazione e Assistenza

### Informazioni Generali di Contatto:

**Ammeraal Beltech**  
P.O. Box 38  
1700 AA Heerhugowaard  
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212  
info@ammeraalbeltech.com

[amma.com](http://amma.com)