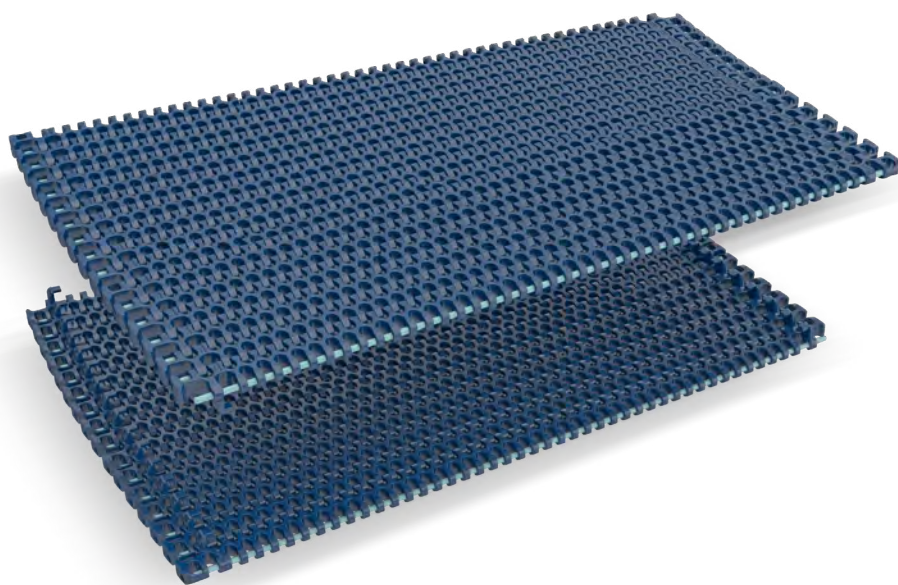




**NASTRI REXNORD®  
KLEANTOP®**





I nastri Rexnord® KleanTop® forniscono una soluzione di nastri modulari in plastica per applicazioni che richiedono il rispetto di rigide normative igieniche, come quelle che si trovano nell'industria alimentare. Disponibili in configurazioni ATW (assemblato in base alla larghezza) e MTW (modellato in base alla larghezza), i nastri Rexnord KleanTop sono progettati per soddisfare un'ampia gamma di applicazioni di trasporto per prodotti di varie dimensioni. I prodotti della linea KleanTop soddisfano un'ampia gamma di esigenze in applicazioni igieniche, tra cui resistenza alla temperatura e all'abrasione, capacità di carico pesante e facilità di pulizia.



# Nastri Rexnord KleanTop

# Informazioni online facilmente accessibili



Ci rendiamo conto che il successo della vostra attività dipende da informazioni aggiornate sui prodotti, supporto tecnico superiore e servizio clienti. Visitate il nostro sito web, [regalrexnord.com](http://regalrexnord.com), per ulteriori informazioni sui prodotti, strumenti utili e opzioni di supporto tecnico per aiutare la vostra azienda ad avere successo.

## Esclusione di responsabilità

Rexnord® e KleanTop® sono marchi commerciali di Regal Rexnord™ Corporation.

I valori di attrito sono derivati da test di laboratorio interni che possono mostrare differenze rispetto ai valori sul campo a causa del design del trasportatore, della robustezza del trasportatore (quanto bene sono costruiti i trasportatori), della temperatura, dell'umidità, della velocità, della contaminazione, della lunghezza della catena in servizio, materiale del prodotto trasportato, forma del prodotto trasportato, prodotto trasportato riciclato vs nuovo, procedura di pulizia, ecc.

Il colore effettivo della catena può variare leggermente da nastro a nastro e all'interno della stessa serie. Queste variazioni sono normali nella produzione di componenti in plastica e sono solo di natura estetica. Non pregiudicano l'integrità o le prestazioni del prodotto.

Le dimensioni sono soggette a modifiche.

Le dimensioni certificate dei prodotti ordinati sono fornite su richiesta.

La Food and Drug Administration (FDA) accetta determinati materiali per il contatto diretto con gli alimenti. Il materiale approvato dalla FDA è conforme alla FDA 21 CFR § 177.

I contenuti di questo catalogo non possono essere riprodotti in tutto o in parte senza il consenso del titolare del copyright.

Regal Rexnord è costantemente alla ricerca di metodi per migliorare i prodotti e introdurre nuove tecnologie, pertanto si riserva il diritto di modificare i dati e le caratteristiche mostrati in questo catalogo in qualsiasi momento.

Per informazioni aggiornate, visitate il nostro sito web [regalrexnord.com](http://regalrexnord.com)

## Alcuni o tutti i prodotti in questo catalogo possono essere protetti dai seguenti brevetti:

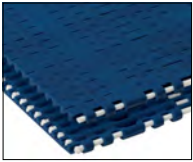
3622018, 3701413, 3706200, 3759579, 3773391, 3782527, 3802033, 3804230, 3804232, 3826352, 3854414, 3854574, 3893564, 3902590, 3964800, 3976177, 3994405, 4008798, 4008800, 4018322, 4019627, 4033451, 4096943, 4436200, 4438838, 4441605, 4464151, 4476974, 4586601, 4629063, 4643291, 4682687, 4711605, 4765454, 4805764, 4809846, 4821869, 4823939, 4840269, 4858751, 4858753, 4865183, 4880107, 4893464, 4893709, 4909380, 4958726, 5020659, 5088597, 5096050, 5096053, 5125504, 5131960, 5158505, 5176247, 5186390, 5199197, 5199551, 5215185, 5219065, 5249415, 5253749, 5330045, 5332158, 5335768, 5337886, 5402880, 5429226, 5573106, 5597062, 5634550, 5662211, 5678682, 5678683, 5759304, 5779027, 5816390, 5860511, 5896980, 5960937, 6029802, 6036001, 6079544, 6086495, 6161685, 6164435, 6164439, 6173832, 6177113, 6196375, 6247582, 6247583, 6250459, 6360881, 6367619, 6428436, 6758327, 6840371, 6932211, 6978885, 6945388, 6997309, 7097032, 7132167, 7168557, 7246700, 7293644, 7377380, D263211, D263292, D269217, D270201, D270202, D282907, D284640, D286136, D289496, D289497, D289606, D289607, D289608, D289734, D299424, D299425, D332213, EP0286173, EP0509605, EP0700843 EP5199551, 6932211 B2 and RE38543.

# Indice

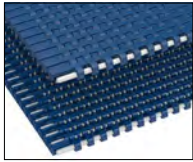
<b>Indice delle fotografie dei nastri KleanTop® .....</b>	<b>5</b>
<b>Nastri KleanTop .....</b>	<b>6</b>
Linee guida per gli ordini KleanTop .....	6
390 Series.....	7
Ruote dentate compatibili 390 Series .....	8
590 Series.....	9
Ruote dentate compatibili 590 Series .....	11
1010 Series.....	12
Ruote dentate compatibili 1010 Series .....	16
Accessori 1010 Series .....	17
1090 Series.....	19
Ruote dentate compatibili 1090 Series .....	21
Accessori 1090 Series .....	22
1200 Series.....	23
Ruote dentate compatibili 1200 Series .....	26
1600 Series.....	27
Ruote dentate compatibili 1600 Series .....	30
2010 Series.....	31
Ruote dentate compatibili 2010 Series .....	34
Accessori 2010 Series .....	34
5960 Series.....	37
Ruote dentate compatibili 5960 Series .....	38
Accessori 5960 Series .....	39
5990 Series.....	40
Ruote dentate compatibili 5990 Series .....	41
Accessori 5990 Series .....	43
8500 Series.....	44
Ruote dentate compatibili 8500 Series .....	45
Accessori 8500 Series .....	47
Tabella delle larghezze dei nastri Rexnord (MTW, Standard e Non standard) ...	48
Regolazione dell'altezza del dislivello dell'albero e delle ruote dentate KleanTop .....	49
<b>Materiali Rexnord® KleanTop .....</b>	<b>50</b>
Indice dei materiali.....	50
Materiale per alte temperature.....	51
Resina acetica resistente ai raggi ultravioletti .....	52
Materiale resistente alle temperature di frittura .....	53
Materiale resistente ai raggi ultravioletti e alle alte temperature.....	54
Materiale per basse temperature .....	55
Resina acetica resistente al taglio e all'abrasione.....	56

# Nastri KleanTop® per serie

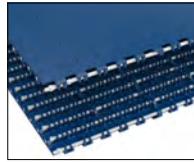
## Nastri Solid Top



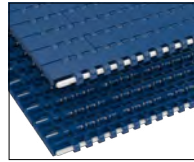
395



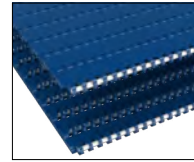
595



1015

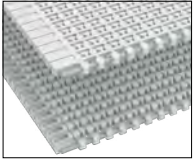


1095

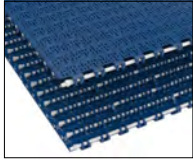


2015

## Nastri Flush Grid



596



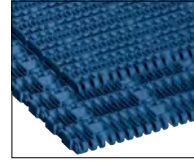
1016



1096



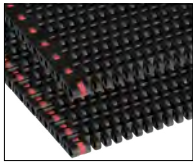
2016



5966



5998 Heavy Duty



8506

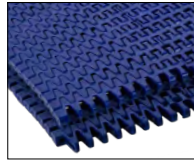
## Nastri Side-flexing



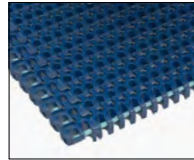
1255



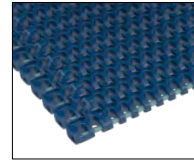
1255 SuperGrip



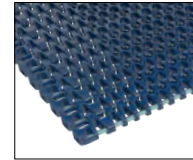
1275



1654

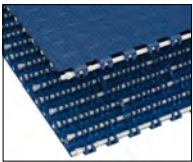


1655



1675

## Nastri NubTop

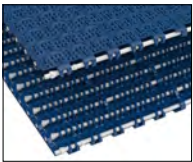


1011



2011

## Nastri Perforated NubTop



1018

# Linee guida per gli ordini KleanTop®

Descrizione	Formato	Esempio 1	Esempio 2	Esempio 3	Spiegazione
<b>Nastri</b>					
Prefisso materiali	...	WHT	BHT	SMB	Materiale nastro
Descrizione nastro	...	8505	1505DTS	2015	Descrizione nastro
Descrizione larghezza	- ...	-6	-4,5	-21,33IN	Larghezza nastro
<b>Facchini</b>					
Altezza	F...IN (MM)	-	-	DR3IN	Altezza del facchino
Passi tra facchini	T...P	-	-	T5P	1 = ogni riga, 2 = ogni due righe, ecc.
Rientro laterale	N...IN (MM)	-	-	N2IN	Distanza dal bordo nastro al lato facchino
<b>Sponde laterali</b>					
Altezza sponda laterale	ISR, S...IN (MM)	-	-	S2IN	Altezza sponda laterale
Rientro laterale	N...IN (MM)	-	-	N2IN	Distanza dal bordo nastro al lato sponda laterale
<b>Ruote dentate</b>					
Descrizione ruote dentate	...	SSS8500	NS7700	N1500	Descrizione ruote dentate
Numero denti reale	-...T	-25T	-21T	-7T	Numero denti reale
Diametro foro	...IN (...MM)	1-1/2IN	2-1/2IN	3/4IN	Diametro foro
N. chiavette	...KW	1KW	-	-	Numero chiavette richieste
N. grani di fissaggio	...SS	1SS	-	-	Numero grani di fissaggio richiesti
Tipo di foro	...foro	Rullo folle	Quadro	Shaft Ready	Tipo di foro

Per garantire accuratezza, siete pregati di attenervi alle linee guida presentate nella tabella precedente quando eseguite un ordine.

## Linee guida di esempio per i nastri

**WHT595-12IN** è un nastro 595 in WHT; con una larghezza di 12 pollici.

**SMB1095-18IN** è un nastro 1095 in SMB; con una larghezza di 18 pollici.

**WLT2015-24-F4IN T6P N2IN** è un nastro 2015 in WLT; con una larghezza di 24 pollici con facchino da 4 pollici ogni 6 passi e rientro da 2 pollici.

## Linee guida di esempio per le ruote dentate:

**KU590-36T 1-1/5IN S** è una ruota dentata a pezzo unico lavorata a macchina in termoplastica 590 Series con 36 denti e un foro quadro da 1,5 pollici

**KU1090-18T 1-1/5IN 1KW1SS** è una ruota dentata a pezzo unico lavorata a macchina in termoplastica 1090 Series con 18 denti e un foro tondo da 1,5 pollici con chiavetta e grano di fissaggio.

**KUS1090-18T 2-1/5IN S** è una ruota dentata a due metà lavorata a macchina in termoplastica 590 Series con 36 denti e un foro quadro da 2,5 pollici.

## Nomenclatura dei fori tondi della ruota dentata:

**Shaft-Ready** — Tenuta aderente sull'albero con chiavetta e grano di fissaggio.

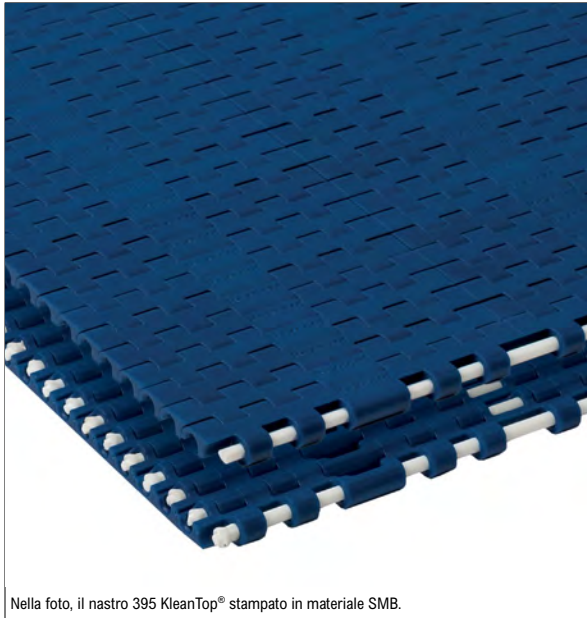
**Plain Bore** — Foro con la stessa tenuta aderente del foro Shaft-Ready, ma senza chiavetta e grano di fissaggio.

**Foro folle** — Foro tondo con gioco (senza chiavetta o grano di fissaggio). Progettato per ruotare liberamente sull'albero.

**Foro grezzo** — Foro di ampia tolleranza usato per semilavorati. Da non usare sugli alberi. Prima di poter essere utilizzato, deve essere ulteriormente lavorato a macchina.

**Overbore** — Foro tondo con una tenuta leggermente allentata sull'albero con chiavetta ma senza grano di fissaggio. Progettato per spostarsi lateralmente sull'albero durante l'installazione e per trasmettere comunque la coppia attraverso la chiavetta come ruota di traino di traino nell'applicazione reale. Non è consigliato per il gioco assiale in applicazioni ad elevata temperatura.

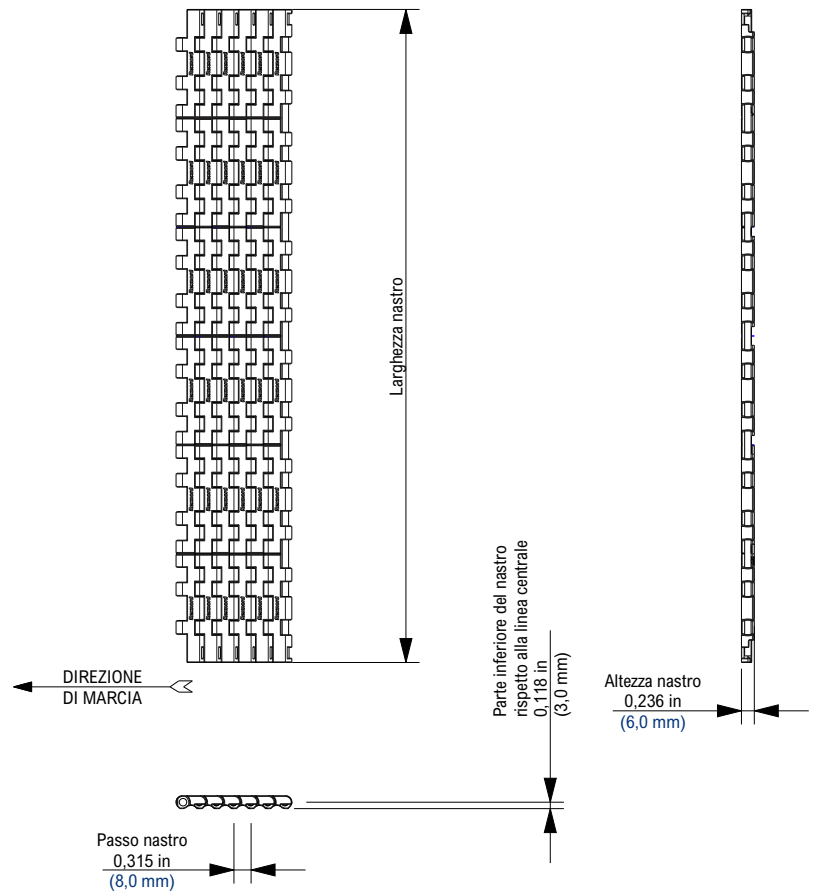




Nella foto, il nastro 395 KleanTop® stampato in materiale SMB.

#### Informazioni sul nastro

Capacità nastro	Numero ruote dentate	
	per piedi di larghezza	per metri di larghezza
0% - 100%	6	18



#### Materiali disponibili

Prefisso	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro		Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius							
			min	max		min	max						
				a secco	umido		a secco	umido					
lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>										
<b>Materiali standard</b>													
WSM	Bianco resistente ai tagli (POM)	Poliestere	-40	180	150	-40	82	65	500	7.300	1,16	5,7	Si
SMB	Blu resistente ai tagli (POM)	Poliestere	-40	180	150	-40	82	65	500	7.300	1,16	5,7	Si

#### Note aggiuntive

Per informazioni sulla larghezza del nastro vedere la Tabella delle larghezze nastri KleanTop a pagina 48.

Area aperta < 2%

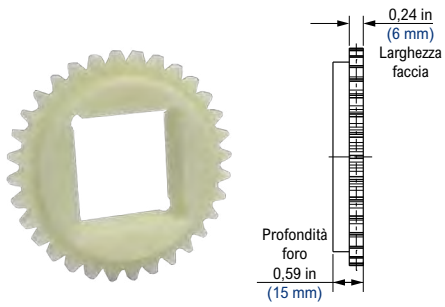
La versione con larghezza metrica è disponibile con ordine speciale con tempi di consegna prolungati.

La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente.

Per ulteriori informazioni sui materiali, vedere la gamma materiali.

Contattare il Servizio assistenza Regal Rexnord™ per informazioni sulla disponibilità di un prodotto specifico.

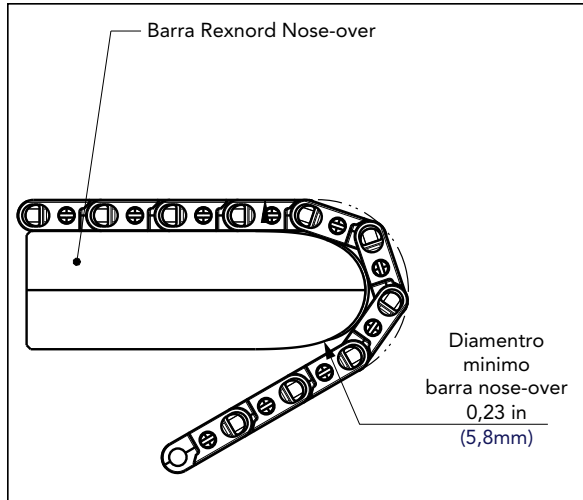
**Ruota dentata in termoplastica KU390**

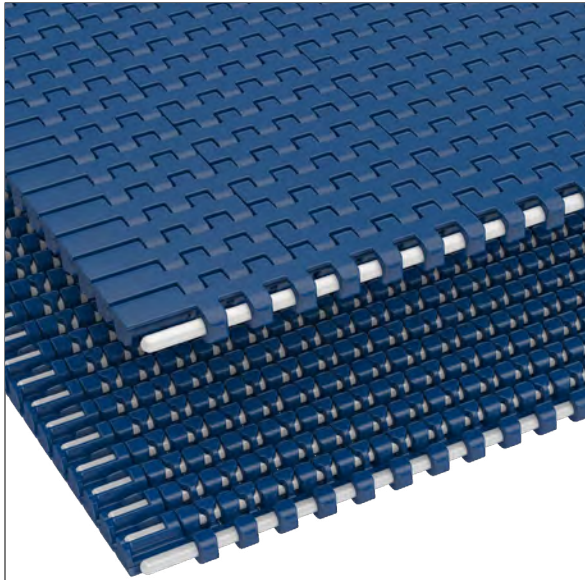


**Informazioni sulla ruota dentata in termoplastica KU390**

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)								Diametro foro (folle)				Peso approssimativo	
						Rotondo				Quadrato				in		mm			
						in	mm	in	mm	min	max	min	max	in	mm	min	max		
24T	24T	2,4	61	2,5	63	3/4	1	20	30	1	1	25	30	1	1	25	30	0,05	0,02
32T	32T	3,2	83	3,3	83,3	3/4	1 1/2	20	50	1	1 1/2	25	45	1	2	25	50	0,10	0,05
36T	36T	3,6	92	3,7	93,2	3/4	2	20	60	1	2	25	55	1	2	25	60	0,15	0,07

**Diametro minimo barra nose-over 390 Series**

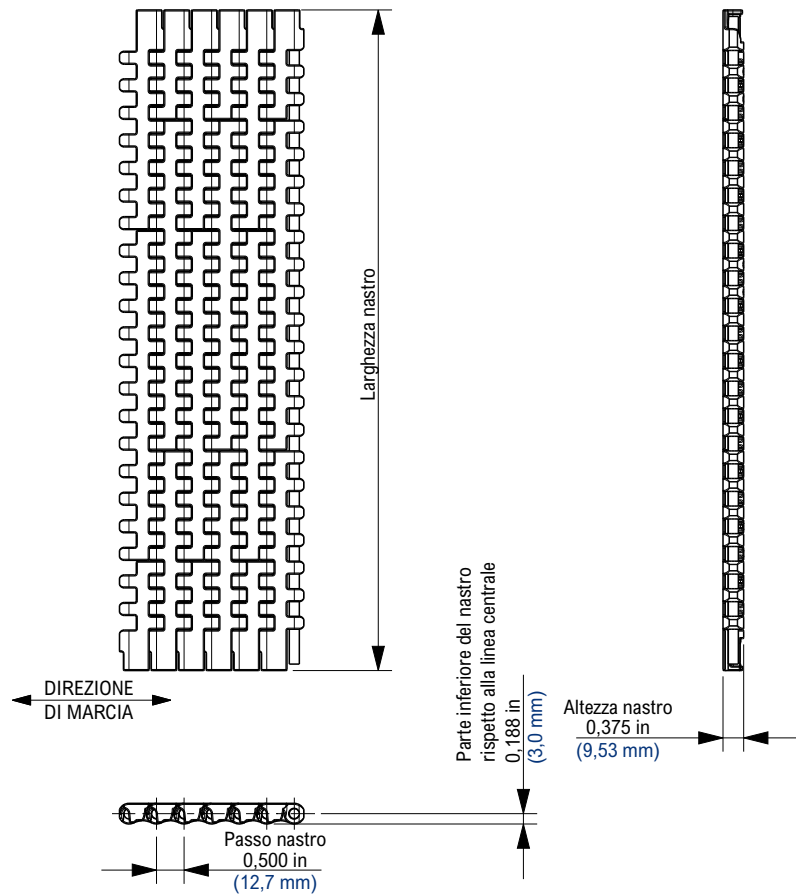




Nella foto, il nastro 595 KleanTop® stampato in materiale SMB (Blu resistente ai tagli).

#### Informazioni sul nastro

Capacità nastro	Numero ruote dentate	
	per piedi di larghezza	per metri di larghezza
0% - 50%	2	6
50% - 100%	4	12



#### Materiali disponibili

Prefisso	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro		Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius							
			min	max		min	max		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
				a secco	umido		a secco	umido					
<b>Materiali standard</b>													
SMB	Blu resistente ai tagli (POM)	Poliestere	-40	180	150	-40	82	66	1.100	16.048	1,59	7,76	Si
WHT	Bianco per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	700	10.213	1,02	4,98	Si
BHT	Blu per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	700	10.213	1,02	4,98	Si

#### Note aggiuntive

Per informazioni sulla larghezza del nastro vedere la Tabella delle larghezze nastri KleanTop a pagina 48.

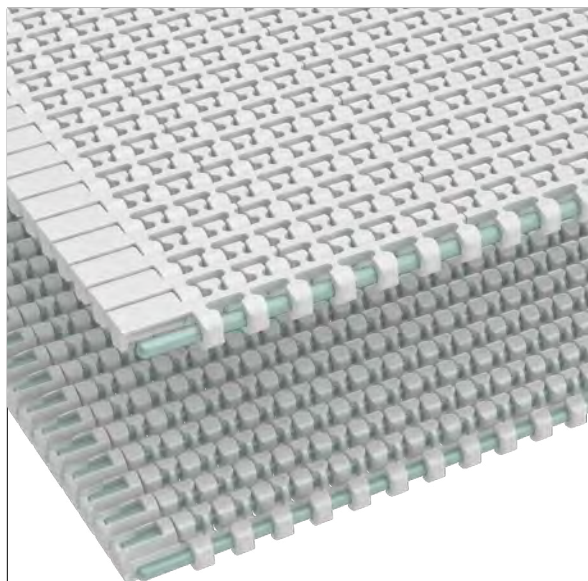
Area aperta: 3%

La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente.

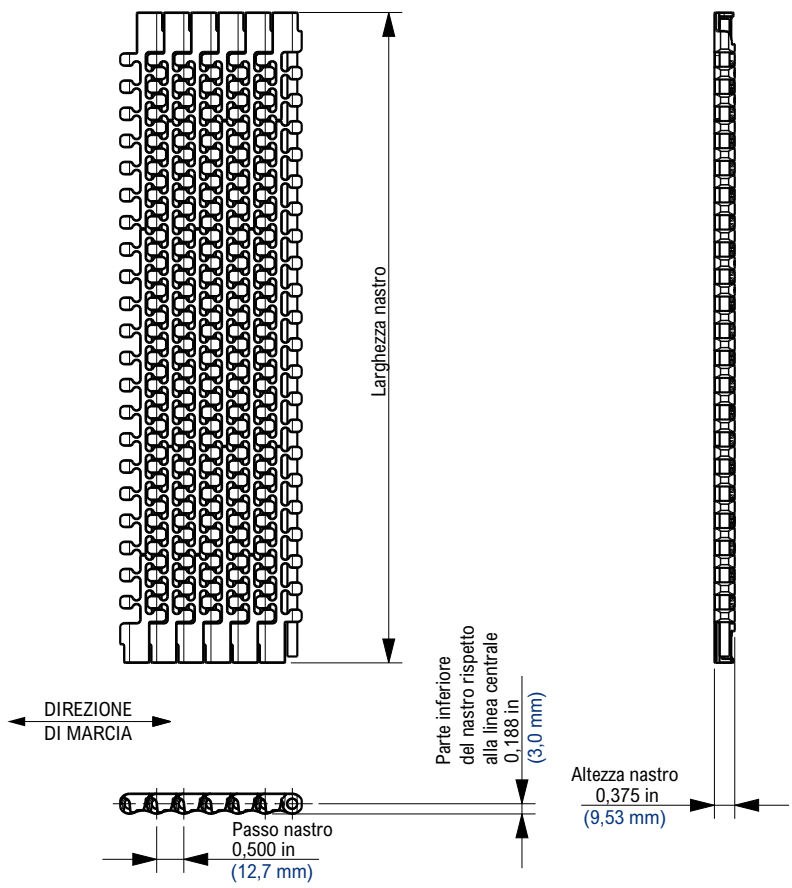
Per ulteriori informazioni sui materiali, vedere la gamma materiali.

Contattare il Servizio assistenza Regal Rexnord™ per informazioni sulla disponibilità di un prodotto specifico.

# 596



Nella foto, il nastro 596 KleanTop® stampato in materiale WHT (Bianco per alte temperature).



### Informazioni sul nastro

Capacità nastro	Numero ruote dentate	
	per piedi di larghezza	per metri di larghezza
0% - 50%	2	6
50% - 100%	4	12

### Materiali disponibili

Prefisso	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro		Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius							
			min	max		min	max		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
	a secco	umido		a secco	umido								
<b>Materiali standard</b>													
SMB	Blu resistente ai tagli (POM)	Poliestere	-40	180	150	-40	82	66	900	13.130	1,48	7,23	Si
WHT	Bianco per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	500	7.295	0,95	4,64	Si
BHT	Blu per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	500	7.295	0,95	4,64	Si

### Note aggiuntive

Per informazioni sulla larghezza del nastro vedere la Tabella delle larghezze nastri KleanTop a pagina 48.

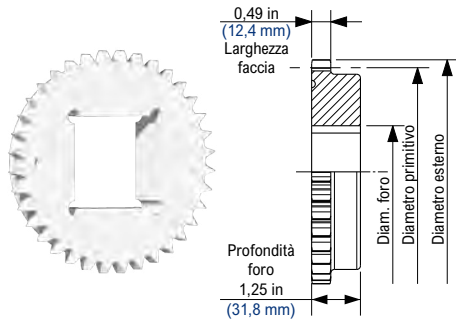
Area aperta = 25%

La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente.

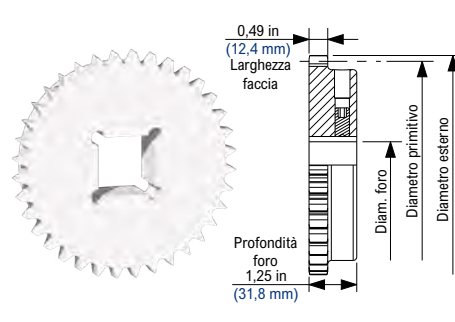
Per ulteriori informazioni sui materiali, vedere la gamma materiali.

Contattare il Servizio assistenza Regal Rexnord™ per informazioni sulla disponibilità di un prodotto specifico.

**Ruota dentata in termoplastica KU590**



**Ruota dentata a due metà in termoplastica KUS590**



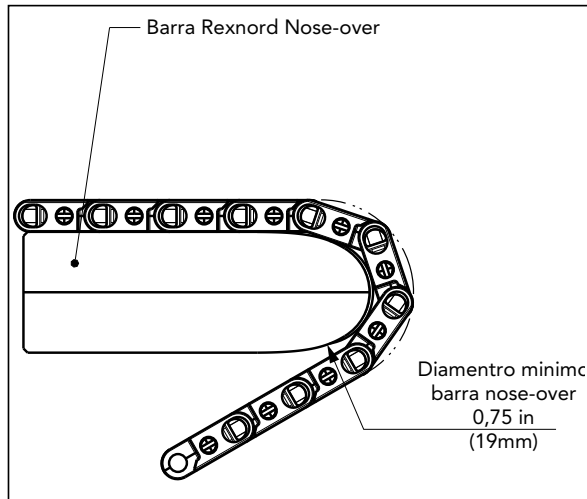
**Informazioni sulla ruota dentata in termoplastica KU590**

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)								Diametro foro (folle)				Peso approssimativo			
						Rotondo				Quadrato				in		mm					
						in	mm	in	mm	min	max	min	max	in	mm	in	mm				
reale	effettivo	in	mm	in	mm	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	in	mm	lb	kg
19T	19T	3,0	77,2	3,0	76,7	1	1 7/16	25	35	1	1 1/2	25	38	1	1 3/4	25	45	0,18	0,08		
24T	24T	3,8	97,3	3,8	97,2	1	1 3/4	25	45	1	1 5/8	25	40	1	2	25	50	0,34	0,16		
28T	28T	4,5	113,4	4,5	113,9	1	2 1/4	25	55	1	2 1/4	25	55	1	3	25	76	0,54	0,24		
36T	36T	5,7	145,7	5,8	146,4	1	3	25	75	1	3	25	75	1	4	25	102	1,00	0,45		

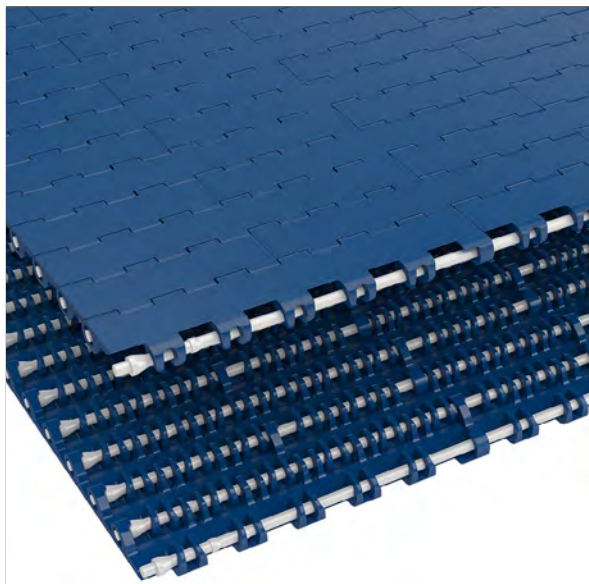
**Informazioni sulla ruota dentata a due metà in termoplastica KUS590**

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)								Diametro foro (rotondo)				Peso approssimativo			
						Rotondo				Quadrato				in		mm					
						in	mm	in	mm	min	max	min	max	in	mm	in	mm				
reale	effettivo	in	mm	in	mm	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	in	mm	lb	kg
36T	36T	5,7	145,7	5,8	146,4	1	2 3/4	25	70	1	2 1/2	25	60	1	2 3/4	25	70			1,05	0,47

**Diametro minimo barra nose-over 590 Series**



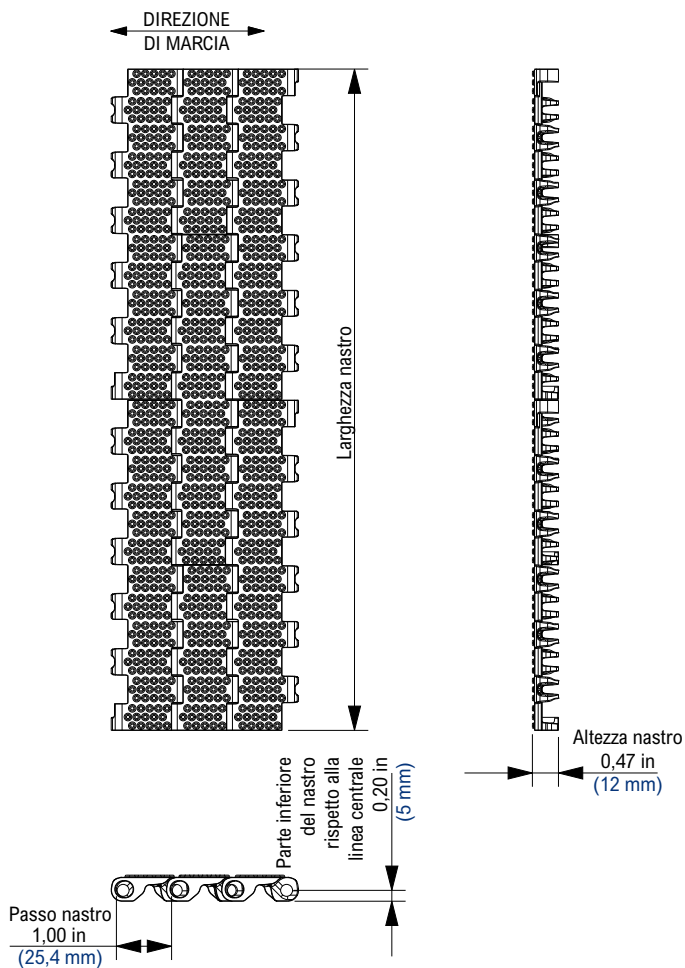
1011



Nella foto, il nastro 1011 KleanTop® stampato in materiale BHT (Blu per alte temperature).

#### Informazioni sul nastro

Capacità nastro	Numero ruote dentate	
	per piedi di larghezza	per metri di larghezza
0% - 50%	3	6
50% - 100%	6	12



#### Materiali disponibili

Prefixo	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro		Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius							
			min	max		min	max		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiali standard</b>													
WHT	Bianco per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	400	6000	0,90	4,39	Si
BHT	Blu per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	400	6000	0,90	4,39	Si
WLT	Bianco per basse temperature (PE)	Poliestere	-100	80	80	-73	27	27	350	5000	0,98	4,78	Si
BLT	Blu per basse temperature (PE)	Poliestere	-100	80	80	-73	27	27	350	5000	0,98	4,78	Si

#### Note aggiuntive

Per informazioni sulla larghezza del nastro vedere la Tabella delle larghezze nastri KleanTop a pagina 48.

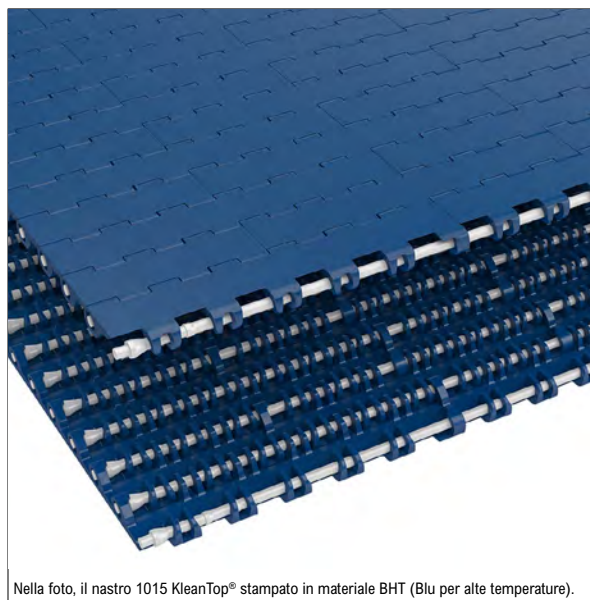
Area aperta < 2%

La larghezza minima disponibile è di 2 in (50,8 mm).

La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente.

Per ulteriori informazioni sui materiali, vedere la gamma materiali.

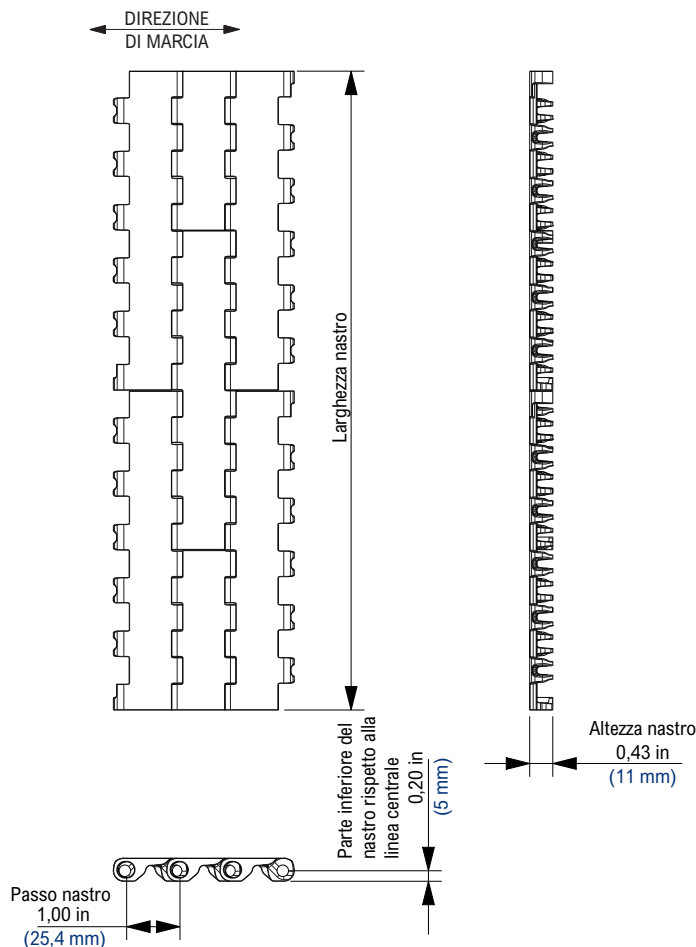
Contattare il Servizio assistenza Regal Rexnord™ per informazioni sulla disponibilità di un prodotto specifico.



Nella foto, il nastro 1015 KleanTop® stampato in materiale BHT (Blu per alte temperature).

#### Informazioni sul nastro

Capacità nastro	Numero ruote dentate per piedi di larghezza per metri di larghezza	
	0% - 50%	3
50% - 100%	6	12



#### Materiali disponibili

Prefisso	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro		Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius							
			min	max		min	max						
				a secco	umido		a secco	umido					
<b>Materiali standard</b>													
WHT	Bianco per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	400	6000	0,90	4,39	Si
BHT	Blu per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	400	6000	0,90	4,39	Si
WLT	Bianco per basse temperature (PE)	Poliestere	-100	80	80	-73	27	27	350	5000	0,98	4,78	Si
BLT	Blu per basse temperature (PE)	Poliestere	-100	80	80	-73	27	27	350	5000	0,98	4,78	Si
WSM	Bianco resistente ai tagli (POM)	Poliestere	-40	180	150	-40	82	66	800	12000	1,44	7,03	Si

#### Note aggiuntive

Per informazioni sulla larghezza del nastro vedere la Tabella delle larghezze nastri KleanTop a pagina 48.

Area aperta < 2%

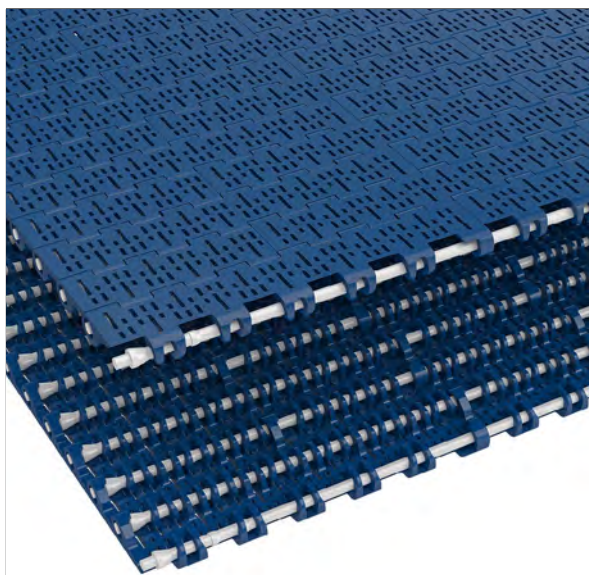
La larghezza minima disponibile è di 2 in (50,8 mm).

La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente.

Per ulteriori informazioni sui materiali, vedere la gamma materiali.

Contattare il Servizio assistenza Regal Rexnord™ per informazioni sulla disponibilità di un prodotto specifico.

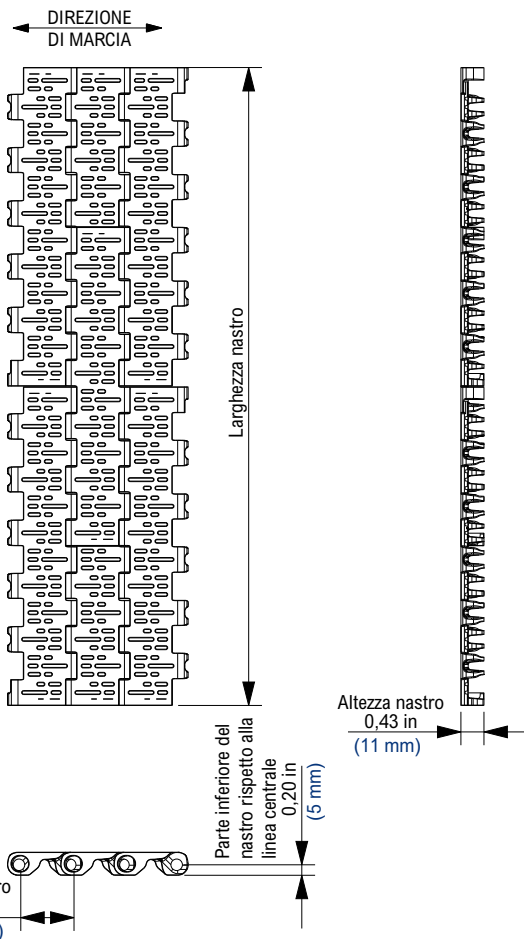
# 1016



Nella foto, il nastro 1016 KleanTop® stampato in materiale BHT (Blu per alte temperature).

### Informazioni sul nastro

Capacità nastro	Numero ruote dentate	
	per piedi di larghezza	per metri di larghezza
0% - 50%	3	6
50% - 100%	6	12



### Materiali disponibili

Prefisso	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro		Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius							
			min	max		min	max		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiali standard</b>													
WHT	Bianco per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	400	6000	0,90	4,39	Si
BHT	Blu per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	400	6000	0,90	4,39	Si
WLT	Bianco per basse temperature (PE)	Poliestere	-100	80	80	-73	27	27	350	5000	0,98	4,78	Si
BLT	Blu per basse temperature (PE)	Poliestere	-100	80	80	-73	27	27	350	5000	0,98	4,78	Si

### Note aggiuntive

Per informazioni sulla larghezza del nastro vedere la Tabella delle larghezze nastri KleanTop a pagina 48.

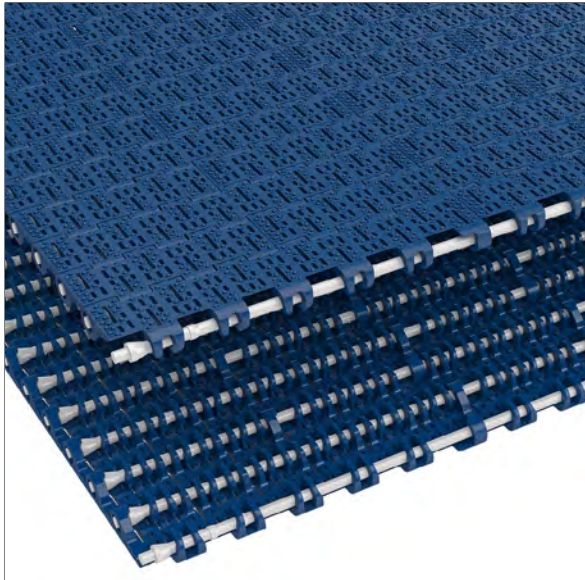
Area aperta = 20%

La larghezza minima disponibile è di 2 in (50,8 mm).

La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente.

Per ulteriori informazioni sui materiali, vedere la gamma materiali.

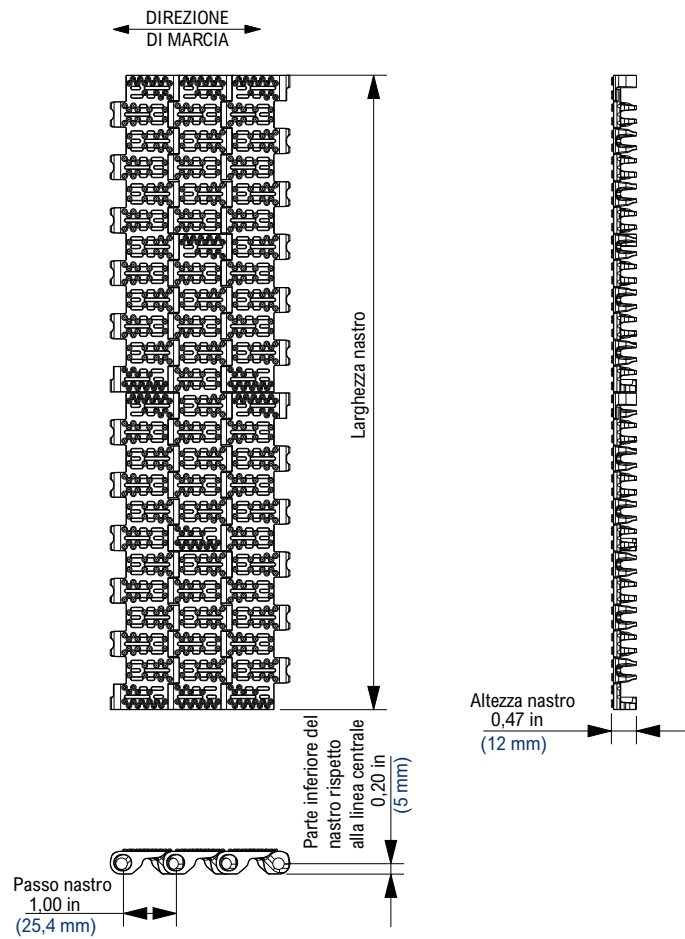
Contattare il Servizio assistenza Regal Rexnord™ KleanTop per informazioni sulla disponibilità di un prodotto specifico.



Nella foto, il nastro 1018 KleanTop® stampato in materiale BHT (Blu per alte temperature).

#### Informazioni sul nastro

Capacità nastro	Numero ruote dentate	
	per piedi di larghezza	per metri di larghezza
0% - 50%	3	6
50% - 100%	6	12



#### Materiali disponibili

Prefisso	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro		Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius							
			min	max		min	max		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiali standard</b>													
WHT	Bianco per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	400	6000	0,90	4,39	Si
BHT	Blu per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	400	6000	0,90	4,39	Si
WLT	Bianco per basse temperature (PE)	Poliestere	-100	80	80	-73	27	27	350	5000	0,98	4,78	Si
BLT	Blu per basse temperature (PE)	Poliestere	-100	80	80	-73	27	27	350	5000	0,98	4,78	Si

#### Note aggiuntive

Per informazioni sulla larghezza del nastro vedere la Tabella delle larghezze nastri KleanTop a pagina 48.

Area aperta = 20%

La larghezza minima disponibile è di 2 in (50,8 mm).

La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente.

Per ulteriori informazioni sui materiali, vedere la gamma materiali.

Contattare il Servizio assistenza Regal Rexnord™ per informazioni sulla disponibilità di un prodotto specifico.

**Ruota dentata di trasmissione bidirezionale KU1010**

**Ruota dentata unidirezionale KU1010**

**Ruota dentata folle KU1010**



**Informazioni sulla ruota dentata di trasmissione bidirezionale KU1010**

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)								Diametro foro (folle)				Peso approssimativo		Approvazione della FDA
						Rotondo				Quadrato				in		mm				
						reale	effettivo	in	mm	in	mm	min	max	min	max	min	max	min	max	
10	10	3,2	82,2	3,3	82,7	3/4	1 1/2	20	40	1	1 1/2	25	40	-	-	-	-	0,31	0,14	Si
12	12	3,9	98,1	3,9	98,9	3/4	2	20	50	1	1 1/2	25	40	-	-	-	-	0,46	0,21	Si
16	16	5,1	130,2	5,2	131,5	3/4	2 1/2	20	65	1	2 1/2	25	65	-	-	-	-	0,82	0,37	Si
18	18	5,8	146,3	5,8	147,8	3/4	3	20	75	1	3	25	75	-	-	-	-	1,04	0,47	Si
20	20	6,4	162,4	6,5	164	3/4	3 1/2	20	90	1	3 1/2	25	90	-	-	-	-	1,57	0,71	Si

**Informazioni sulla ruota dentata unidirezionale KU1010**

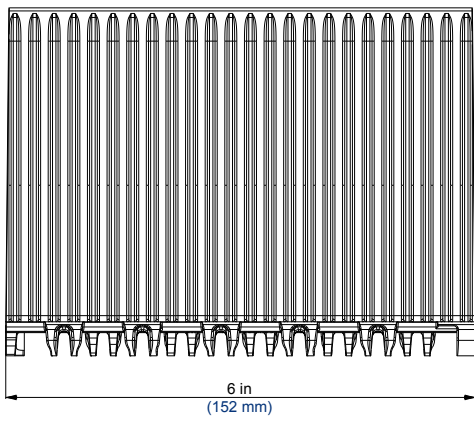
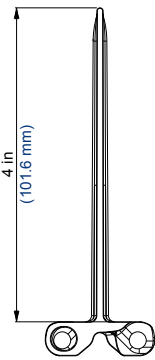
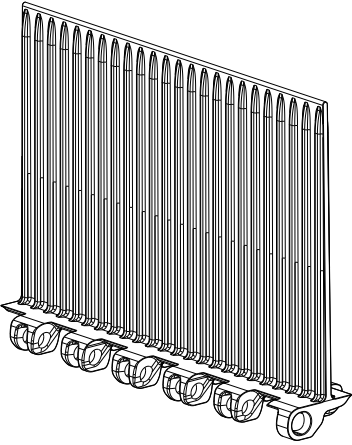
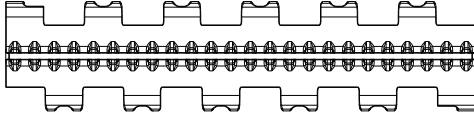
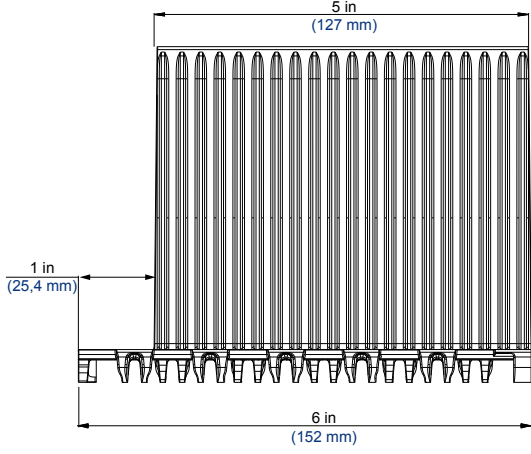
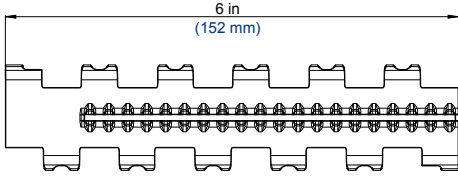
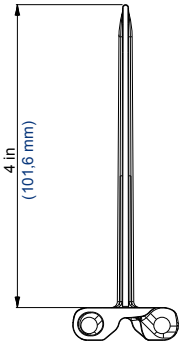
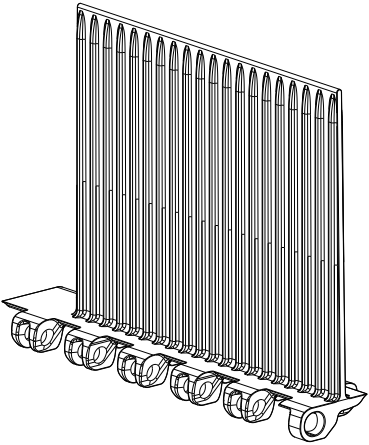
Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)								Diametro foro (folle)				Peso approssimativo		Approvazione della FDA
						Rotondo				Quadrato				in		mm				
						reale	effettivo	in	mm	in	mm	min	max	min	max	min	max	min	max	
10	10	3,2	82,2	3,3	82,7	3/4	1 1/2	20	40	1	1 1/2	25	40	-	-	-	-	0,16	0,07	Si
12	12	3,9	98,1	3,9	98,9	3/4	2	20	50	1	1 1/2	25	40	-	-	-	-	0,23	0,11	Si
16	16	5,1	130,2	5,2	131,5	3/4	2 1/2	20	65	1	2 1/2	25	65	-	-	-	-	0,41	0,19	Si
18	18	5,8	146,3	5,8	147,8	3/4	3	20	75	1	3	25	75	-	-	-	-	0,52	0,24	Si
20	20	6,4	162,4	6,5	164	3/4	3 1/2	20	90	1	3 1/2	25	90	-	-	-	-	0,79	0,36	Si

**Informazioni sulla ruota dentata folle KU1010**

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)								Diametro foro (folle)				Peso approssimativo		Approvazione della FDA
						Rotondo				Quadrato				in		mm				
						reale	effettivo	in	mm	in	mm	min	max	min	max	min	max	min	max	
10	10	3,2	82,2	3,3	82,7	-	-	-	-	-	-	-	-	3/4	1 1/2	20	40	0,16	0,07	Si
12	12	3,9	98,1	3,9	98,9	-	-	-	-	-	-	-	-	3/4	2	20	50	0,23	0,11	Si
16	16	5,1	130,2	5,2	131,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3/4	2 1/2	20	65	0,41	0,19	Si
18	18	5,8	146,3	5,8	147,8	-	-	-	-	-	-	-	-	3/4	3	20	75	0,52	0,24	Si
20	20	6,4	162,4	6,5	164	-	-	-	-	-	-	-	-	3/4	3 1/2	20	90	0,79	0,36	Si

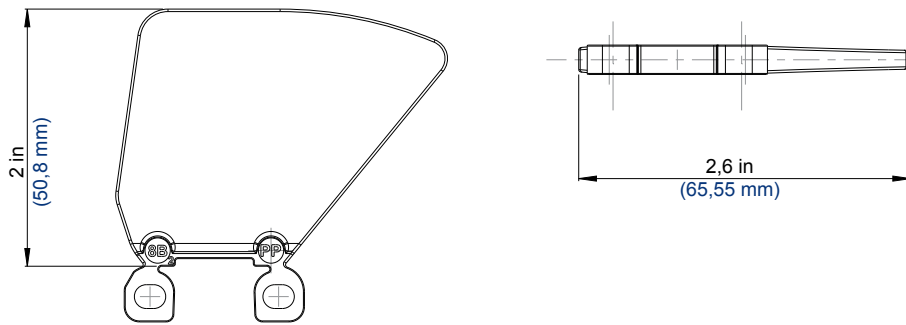
**Facchino 1010 Series (DRF-Style)**

È disponibile un facchino con rientro laterale da 0, 1" e 2" (il rientro da 1" è stampato). L'altezza del facchino è di 4" (è disponibile un taglio con altezza più bassa, con un minimo di 1/4").



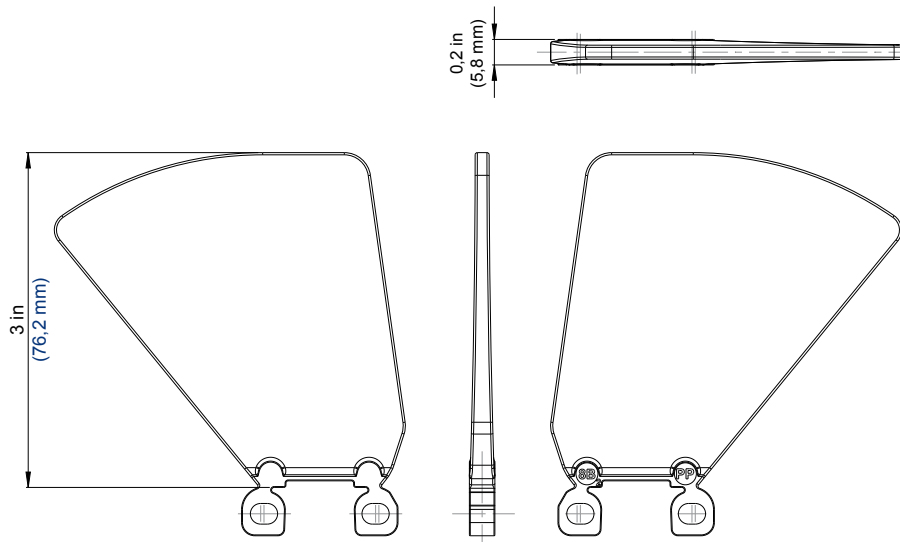
**Sponda laterale 1010 Series da 2"**

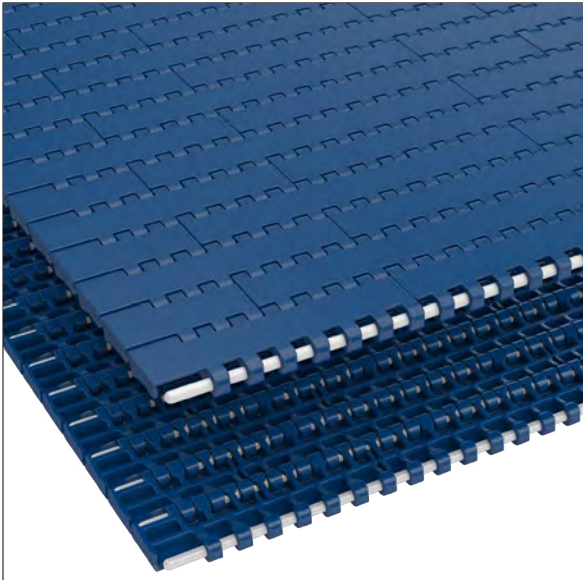
La sponda laterale viene posizionata sul lato sinistro e sul lato destro con un rientro laterale minimo di 1,5".



**Sponda laterale 1010 Series da 3"**

La sponda laterale viene posizionata sul lato sinistro e sul lato destro con un rientro laterale minimo di 1,5" – una direzione di trasporto diversa è disponibile su richiesta.

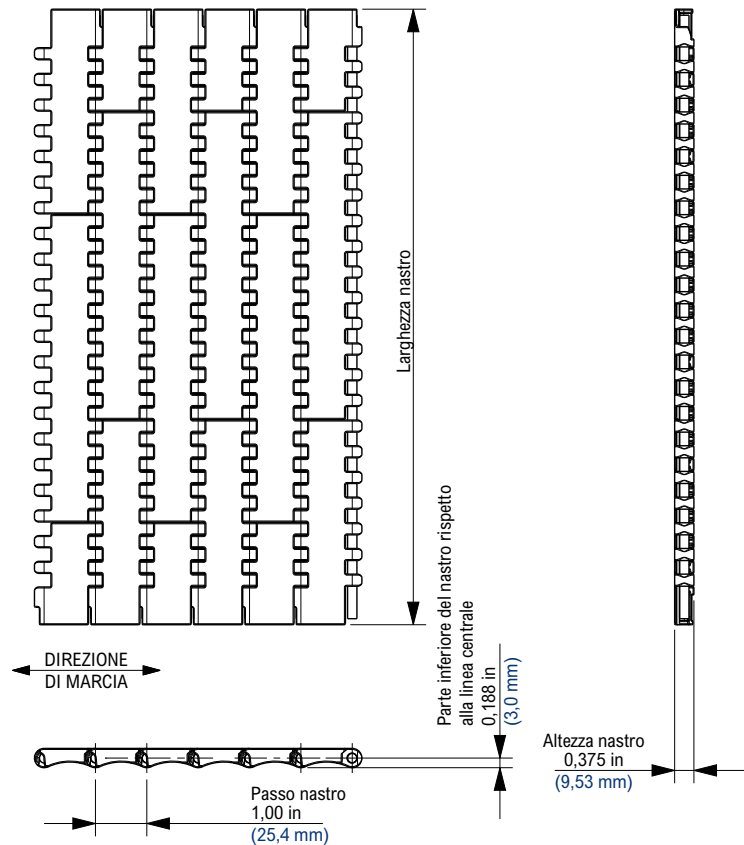




Nella foto, il nastro 1095 KleanTop® stampato in materiale SMB (Blu resistente ai tagli).

#### Informazioni sul nastro

Capacità nastro	Numero ruote dentate	
	per piedi di larghezza	per metri di larghezza
0% - 50%	3	9
50% - 100%	6	18



#### Materiali disponibili

Prefisso	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro		Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius							
			min	max		min	max						
				a secco	umido		a secco	umido					
Materiali standard													
SMB	Blu resistente ai tagli (POM)	Poliestere	-40	180	150	-40	82	66	1.500	21.884	1,48	7,23	Si
WHT	Bianco per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	900	13.130	0,95	4,64	Si
BHT	Blu per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	900	13.130	0,95	4,64	Si

#### Informazioni sulle normative

Per informazioni sulla larghezza del nastro vedere la Tabella delle larghezze nastri KleanTop a pagina 48.

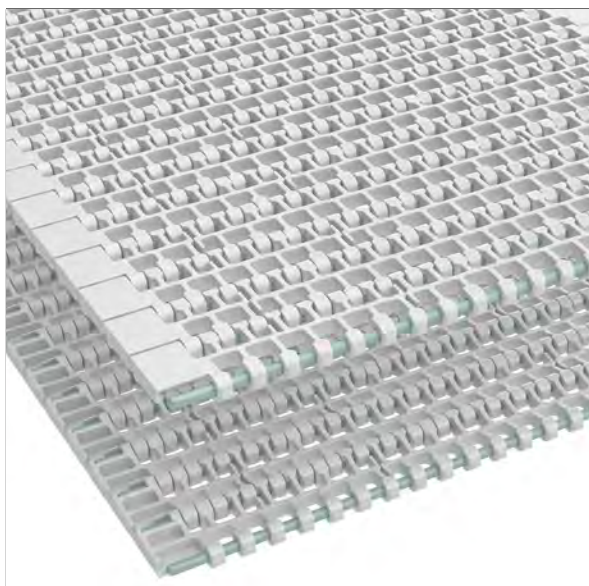
Area aperta < 2%

La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente.

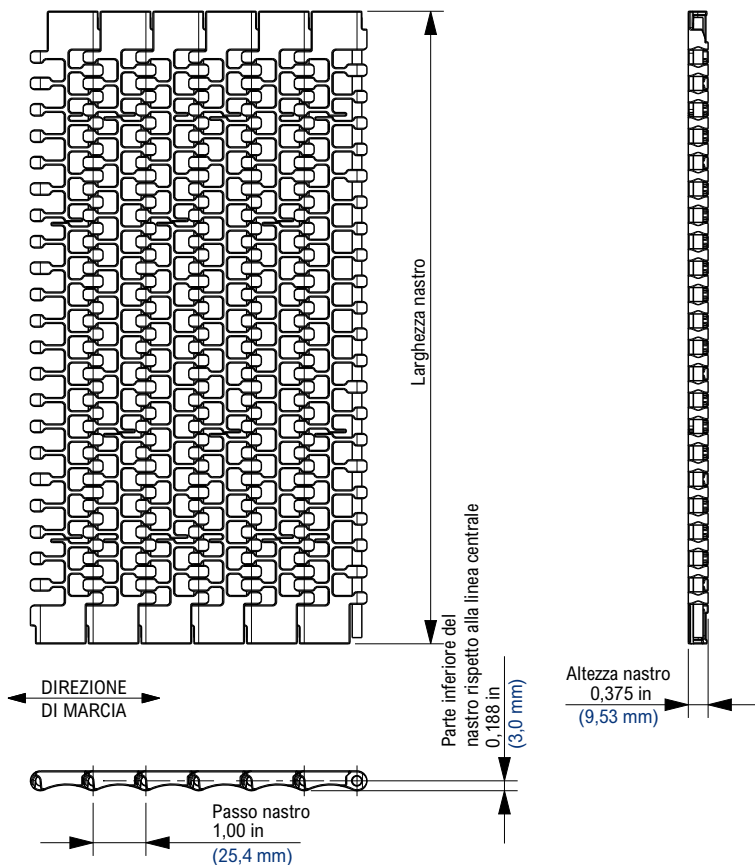
Per ulteriori informazioni sui materiali, vedere la gamma materiali.

Contattare il Servizio assistenza Regal Rexnord™ per informazioni sulla disponibilità di un prodotto specifico.

# 1096



Nella foto, il nastro 1096 KleanTop® stampato in materiale WHT (Bianco per alte temperature).



### Informazioni sul nastro

Capacità nastro	Numero ruote dentate	
	per piedi di larghezza	per metri di larghezza
0% - 50%	3	9
50% - 100%	6	18

### Materiali disponibili

Prefisso	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro		Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius							
			min	max		min	max		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiali standard</b>													
SMB	Blu resistente ai tagli (POM)	Poliestere	-40	180	150	-40	82	66	1.500	21.884	1,12	5,47	Si
WHT	Bianco per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	900	13.130	0,72	3,52	Si
BHT	Blu per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	900	13.130	0,72	3,52	Si
FTR	Resistente alle temperature di frittura (PA)	Polipropilene	-80	220	NR	-62	104	NR	1.500	21.884	1,01	4,92	Si

### Informazioni sulle normative

Per informazioni sulla larghezza del nastro vedere la Tabella delle larghezze nastri KleanTop a pagina 48.

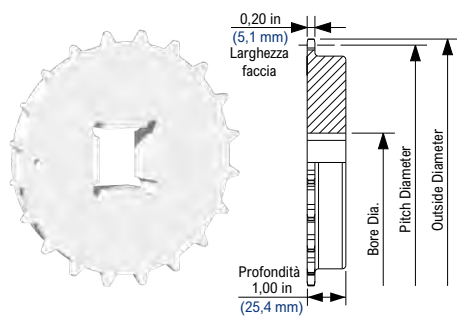
Area aperta = 45%

La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente.

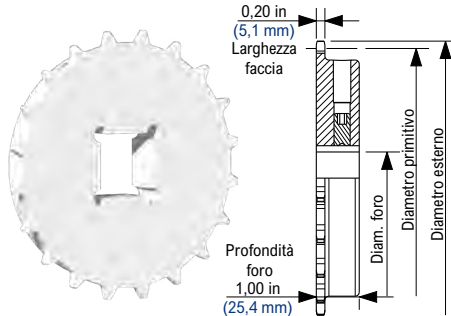
Per ulteriori informazioni sui materiali, vedere la gamma materiali.

Contattare il Servizio assistenza Regal Rexnord™ per informazioni sulla disponibilità di un prodotto specifico.

**Ruota dentata in termoplastica KU1090**



**Ruota dentata a due metà in termoplastica KUS1090**



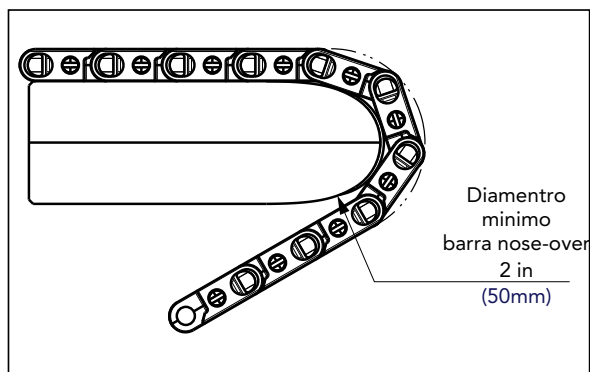
**Informazioni sulla ruota dentata in termoplastica KU1090**

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)								Diametro foro (folle)				Peso approssimativo	
						Rotondo				Quadrato				in		mm			
						in	mm	min	max	min	max	in	mm	min	max	min	max		
12T	12T	3,9	98,2	3,9	98	1	1 3/4	25	45	1	1 5/8	25	40	1	2 1/2	25	65	0,26	0,12
18T	18T	5,8	146,3	5,8	147,3	1	3 1/4	25	80	1	3	25	75	1	4 1/2	25	115	0,77	0,35
20T	20T	6,4	162,4	6,5	163,9	1	3 1/2	25	85	1	3 1/4	25	80	1	5	25	127	0,95	0,43

**Informazioni sulla ruota dentata a due metà in termoplastica KUS1090**

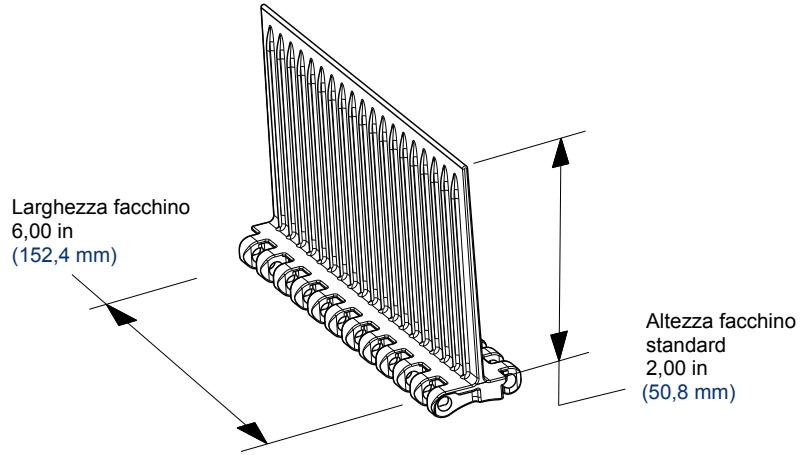
Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)								Diametro foro (folle)				Peso approssimativo	
						Rotondo				Quadrato				in		mm			
						in	mm	min	max	min	max	in	mm	min	max	min	max		
12T	12T	3,9	98,2	3,9	98	-	-	-	-	1	1 1/2	25	35	-	-	-	-	0,24	0,11
18T	18T	5,8	146,3	5,8	147,3	1	2 3/4	25	70	1	2 3/4	25	70	1	3 1/4	25	80	0,82	0,37
20T	20T	6,4	162,4	6,5	163,9	1	3	25	75	1	3 1/4	25	80	1	3 1/2	25	85	1,00	0,45

**Diametro minimo barra nose-over 1090 Series**



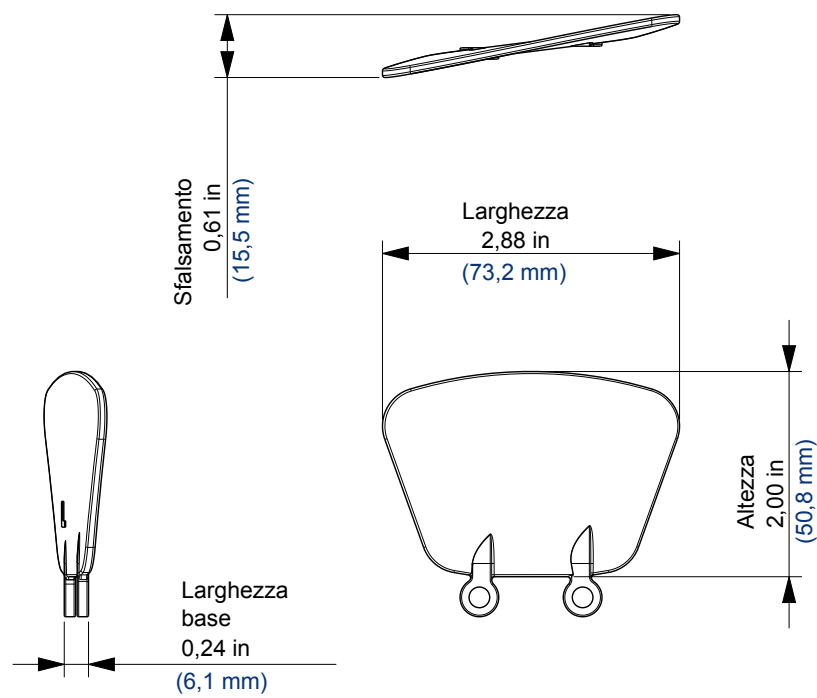
**Facchino curvo a doppia nervatura 1090 Series (DRF-Style)**

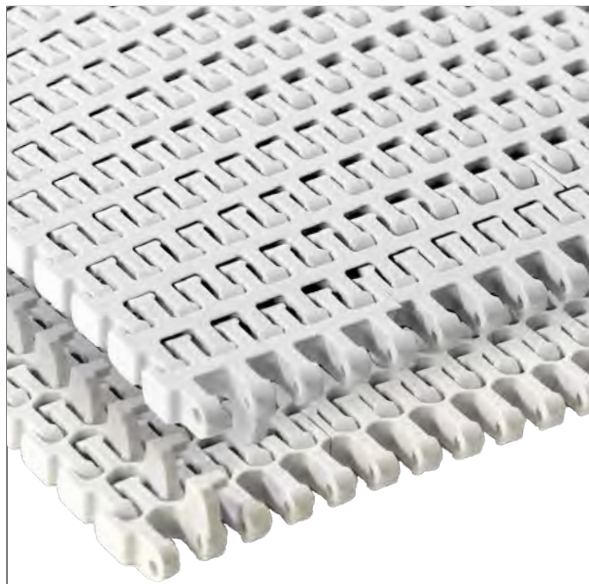
Altezze stampate da 1" e 2" (è disponibile un taglio con altezza più bassa, con un minimo di 1/4"). Rientro minimo di 1,5", con incrementi di 0,5".



**Sponda laterale 1090 Series (SG-Style)**

Altezze stampate da 1" e 2", specifiche per lato sinistro e destro, entrambe disponibili. Rientri disponibili da 1,25", 1,75", e 2,25".

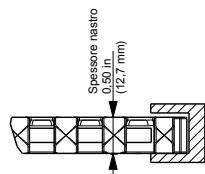
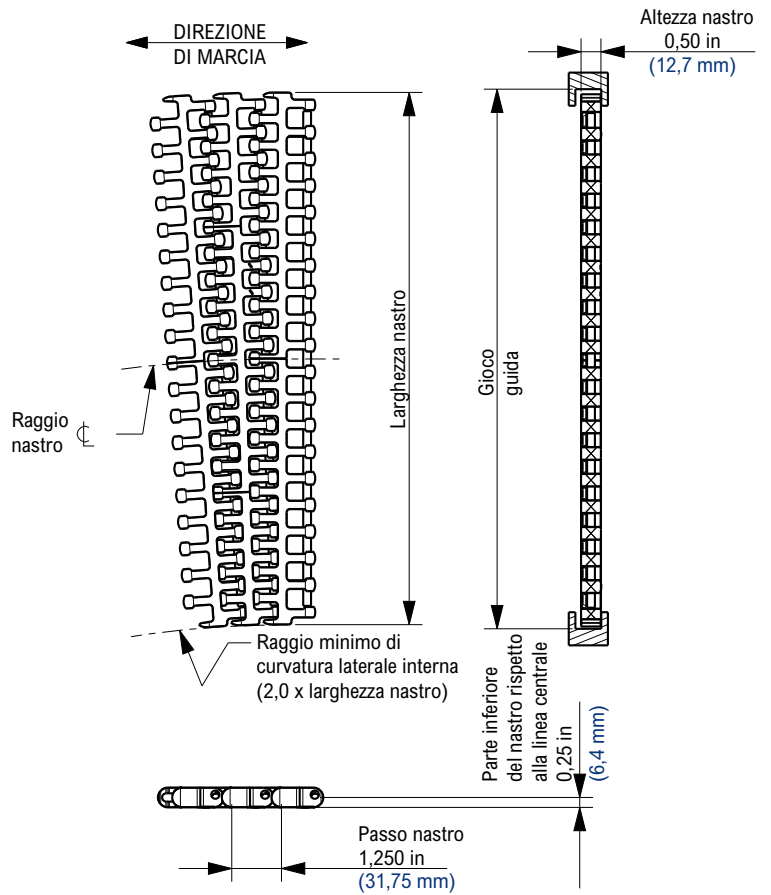




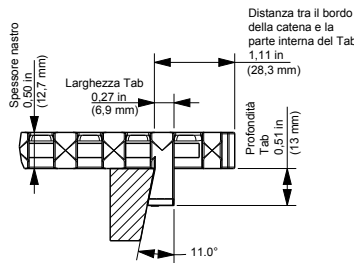
Nella foto, il nastro 1255 KleanTop® stampato in materiale WHT (Bianco per alte temperature).

**Informazioni sul nastro**

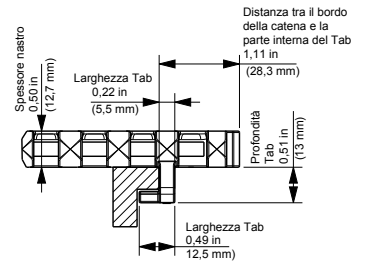
Larghezza nastro		Ruote dentate di trasmissione	Ruote dentate di folle
in	mm		
6,69	170	3	2
10,04	255	5	3
13,39	340	6	4
16,73	425	7	5
20,08	510	8	6
23,43	595	9	7
26,77	680	10	8
30,12	765	11	9



**Configurazione della guida RB**



**Configurazione della guida RBP**



**Configurazione della guida RBT**

Contattare il Servizio assistenza per le opzioni di configurazione dell'aletta.

**Materiali disponibili**

Prefisso	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro				Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius			Nastro dritto		Nastro curvo		lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
			min	max a secco	max umido	min	max a secco	max umido	lb/ft	N/m	lb	N			
<b>Materiali standard</b>															
SMB	Blu resistente ai tagli (POM)	Poliestere	-40	180	150	-40	82	66	1.508	22.000	450	2.000	1,64	8,00	Si
WSM	Bianco resistente ai tagli (POM)	Poliestere	-40	180	150	-40	82	66	1.508	22.000	450	2.000	1,64	8,00	Si
WHT	Bianco per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	754	11.000	270	1.200	1,07	5,20	Si
BHT	Blu per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	754	11.000	270	1.200	1,07	5,20	Si

**Note aggiuntive**

Per informazioni sulla larghezza del nastro vedere la Tabella delle larghezze nastri KleanTop a pagina 48.

Area aperta = 39%

La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente.

Per ulteriori informazioni sui materiali, vedere la gamma materiali.

Contattare il Servizio assistenza Regal Rexnord™ per informazioni sulla

disponibilità di un prodotto specifico.

Nastro KleanTop con possibilità di "curva a S".

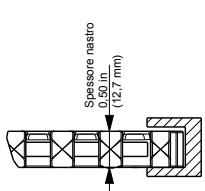
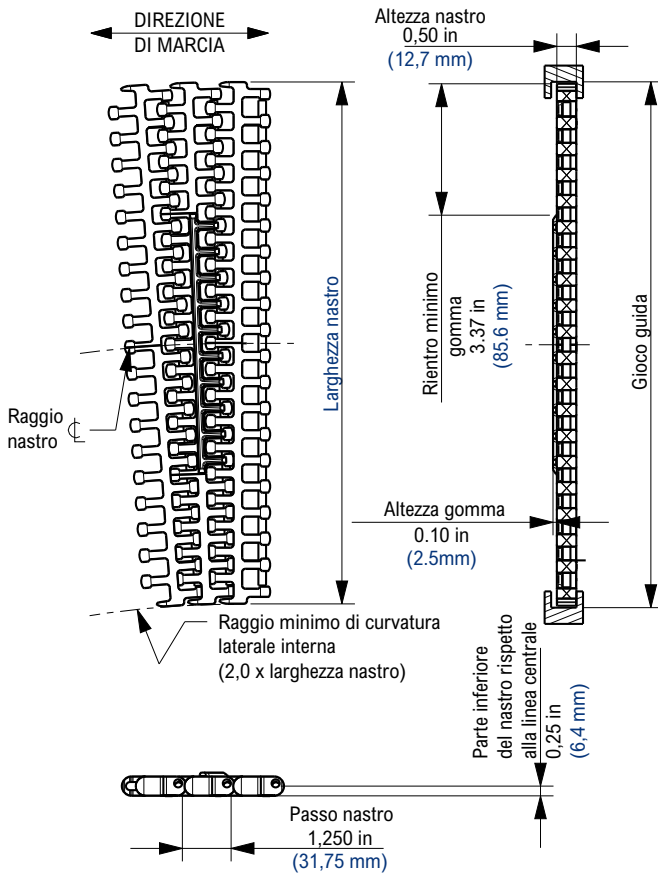
# 1255 SuperGrip



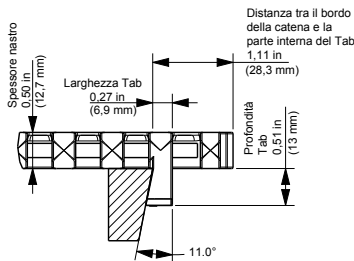
Nella foto, il nastro 1255 SuperGrid KleanTop® stampato in materiale WHT (Bianco per alte temperature).

### Informazioni sul nastro

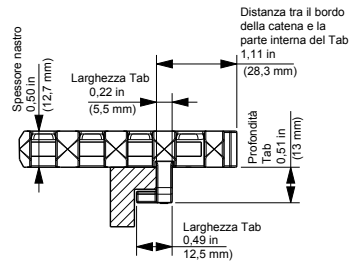
Larghezza nastro		Ruote dentate di trasmissione	Ruote dentate di folle
in	mm		
6,69	170	3	2
10,04	255	5	3
13,39	340	6	4
16,73	425	7	5
20,08	510	8	6
23,43	595	9	7
26,77	680	10	8
30,12	765	11	9



Configurazione della guida RB



Configurazione della guida RBP



Configurazione della guida RBT

Contattare il Servizio assistenza per le opzioni di configurazione dell'aletta.

### Materiali disponibili

Prefisso	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro				Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius			Nastro dritto		Nastro curvo		lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
			min	max		min	max		lb/ft	N/m	lb	N			
				a secco	umido		a secco	umido							
<b>Materiali standard</b>															
WHT	Bianco per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	754	11.000	270	1.200	1,07	5,20	Si
BHT	Blu per alte temperature (PP)	Poliestere	40	220	212	4	104	100	754	11.000	270	1.200	1,07	5,20	Si

### Note aggiuntive

Per informazioni sulla larghezza del nastro vedere la Tabella delle larghezze nastri KleanTop a pagina 48.

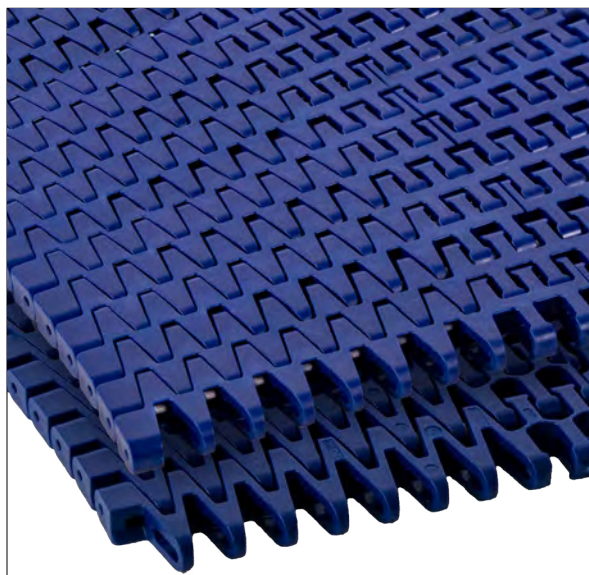
Area aperta = 39%

La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente.

Per ulteriori informazioni sui materiali, vedere la gamma materiali.

Contattare il Servizio assistenza Regal Rexnord™ per informazioni sulla disponibilità di un prodotto specifico.

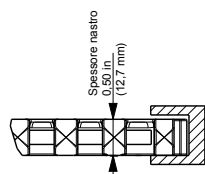
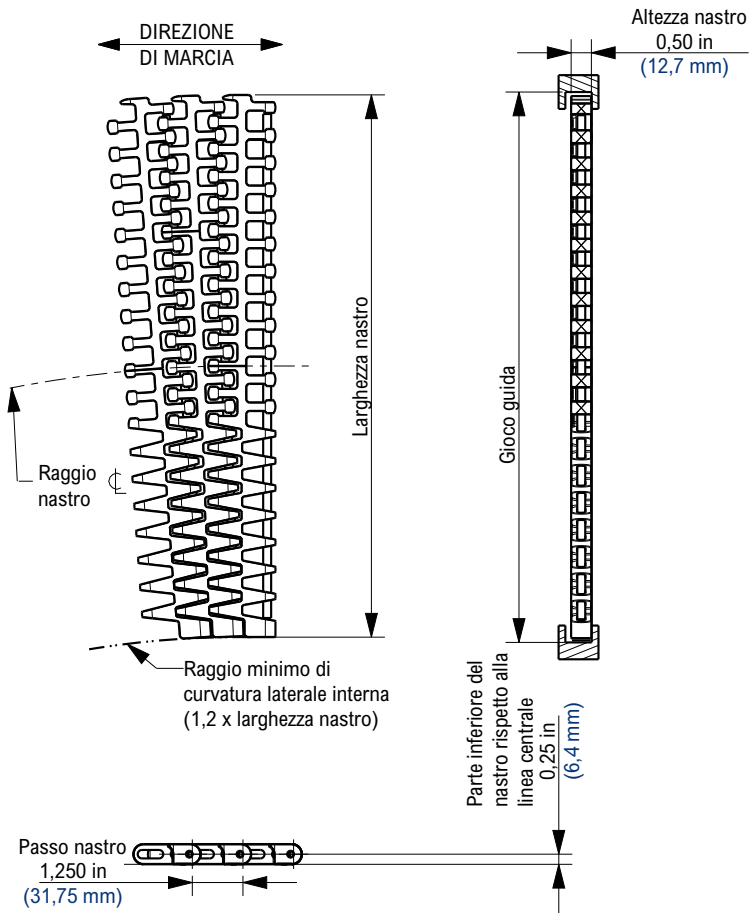
Nastro KleanTop con possibilità di "curva a S".



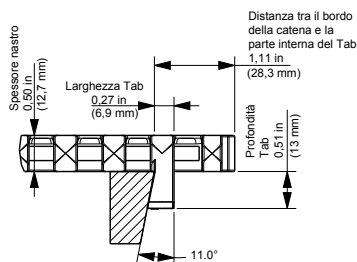
Nella foto, il nastro 1275 KleanTop® stampato in materiale BHT (Blu per alte temperature).

**Informazioni sul nastro**

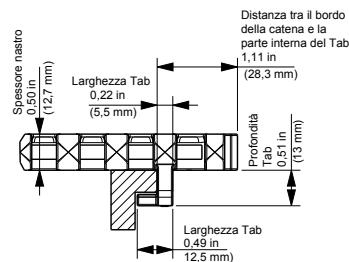
Larghezza nastro		Ruote dentate di trasmissione	Ruote dentate di folle
in	mm		
10,04	255	5	3
13,39	340	6	4
16,73	425	7	5
20,08	510	8	6
23,43	595	9	7
26,77	380	10	8
30,12	765	11	9



**Configurazione della guida RB**



**Configurazione della guida RBP**



**Configurazione della guida RBT**

Contattare il Servizio assistenza per le opzioni di configurazione dell'aletta.

**Materiali disponibili**

Prefisso	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro				Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius			Nastro dritto		Nastro curvo		lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
			min	max		min	max		lb/ft	N/m	lb	N			
	a secco	umido		a secco	umido										
<b>Materiali standard</b>															
SMB	Blu resistente ai tagli (POM)	Poliestere	-40	180	150	-40	82	66	1.508	22.000	450	2.000	1,64	8,00	Si

**Note aggiuntive**

Per informazioni sulla larghezza del nastro vedere la Tabella delle larghezze nastri KleanTop a pagina 48.

Area aperta = 39%

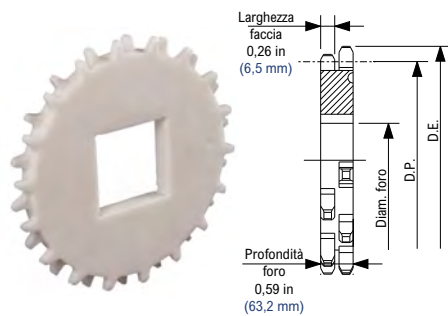
La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente.

Per ulteriori informazioni sui materiali, vedere la gamma materiali.

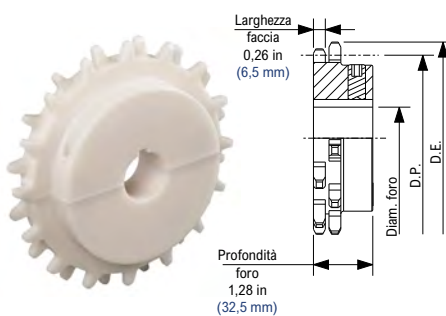
Contattare il Servizio assistenza Regal Rexnord™ per informazioni sulla disponibilità di un prodotto specifico.

1275 combina i moduli esterno e centrale 1255 con i moduli interni 1275 curvilinei stretti.

**Ruota dentata in termoplastica KU1200**



**Ruota dentata a due metà in termoplastica KUS1200**

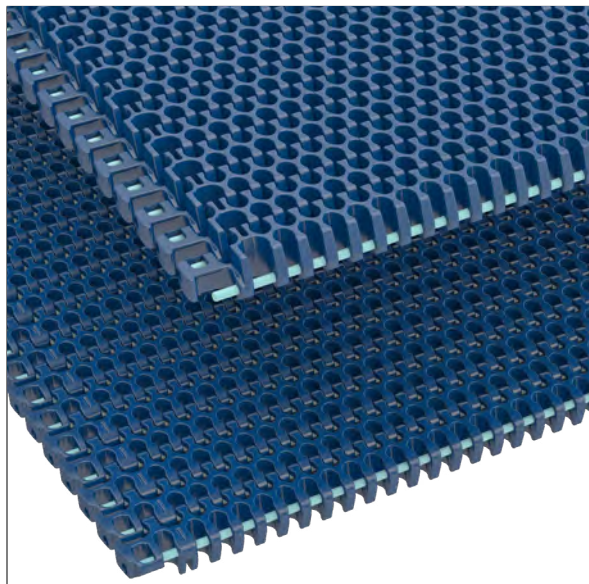


**Informazioni sulla ruota dentata in termoplastica KU1200**

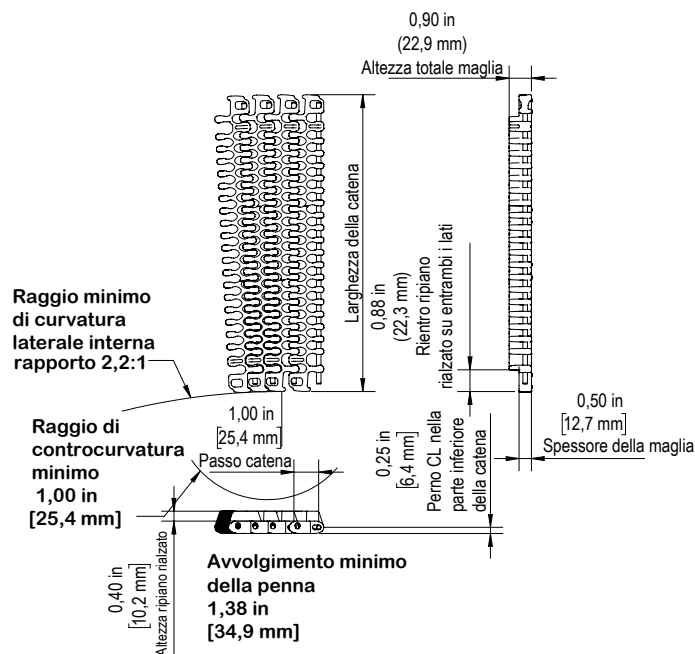
Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)								Diametro foro (rotondo)				Peso approssimativo	
						Rotondo				Quadrato				in		mm			
						in	mm	min	max	in	mm	min	max	in	mm	min	max		
10T	10T	4	102,8	4,2	106,6	1	2	25	55	1	1 1/2	25	40	1	2	20	55	0,19	0,09
13T	13T	5,2	132,7	5,4	137,5	1	3	25	75	1	2 1/2	25	60	1	3	20	75	0,38	0,20
15T	15T	6	152,7	6,2	158,1	1 3/16	3 1/2	30	105	1	3	25	70	1	3 1/2	20	105	0,53	0,24
16T	16T	6,4	162,8	6,6	168,3	1 3/16	3 1/2	30	115	1	3	25	80	1	3 1/2	20	115	0,60	0,27

**Informazioni sulla ruota dentata a due metà in termoplastica KUS1200**

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)								Diametro foro (folle)				Peso approssimativo	
						Rotondo				Quadrato				in		mm			
						in	mm	min	max	in	mm	min	max	in	mm	min	max		
10T	10T	4	102,8	4,2	106,6	1	1 1/2	20	40	1	1 3/8	25	35	1	1 5/8	25	40	0,39	0,2
13T	13T	5,2	132,7	5,4	137,5	1	1 7/8	25	45	1	1 1/2	25	40	1	1 7/8	25	50	0,63	0,3
15T	15T	6	152,7	6,2	158,1	1 3/16	2 3/4	25	70	1	2 1/4	25	60	1	2 3/4	25	70	0,86	0,4
16T	16T	6,4	162,8	6,6	168,3	1 3/16	3	30	70	1	2 1/2	25	65	1	3	25	75	1,03	0,5



Nella foto, il nastro 1654 KleanTop® High Deck stampato in materiale blu resistente ai tagli.



### Informazioni sul nastro

Min	Numero ruote dentate per piedi di larghezza per metri di larghezza	
Albero di trasmissione	3	9
Albero folle	2	4

### Materiali disponibili

Prefisso	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro				Peso approssimativo		Approvazione della FDA e UE
			Fahrenheit			Celsius			Nastro dritto		Nastro curvo		lb/ft <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	
			min	max		min	max		lb/ft	N/m	lb	N			
				a secco	umido		a secco	umido							
<b>Materiali standard</b>															
SMB	Blu resistente ai tagli	Poliestere	-40°	180°	150°	-40°	82°	66°	1.713	25.000	540	2.400	2,97	14,50	Si
WHT	Bianco per alte temperature	Poliestere	40°	220°	212°	4°	104°	100°	1.096	16.000	270	1.200	2,03	9,91	Si
FTR	Resistente alle temperature di frittura (PA)	Poliestere	-80°	220°	NR	-62°	104°	NR	1.636*	23.000*	480*	2.170*	2,42	11,82	Si
<b>Materiali non standard</b>															
WSM	Bianco resistente ai tagli	Poliestere	-40°	180°	150°	-40°	82°	66°	1.713	25.000	540	2.400	2,97	14,50	Si
BHT	Blu per alte temperature	Poliestere	40°	220°	212°	4°	104°	100°	1.096	16.000	270	1.200	2,03	9,91	Si

\*La resistenza dei nastri FTR elencati è da intendersi solo per condizioni asciutte.

### Note aggiuntive

Il raggio standard del nastro 1654 KleanTop è compatibile con curve a S e nose-bar.

Rapporto di curvatura del raggio standard di 2:2:1

Larghezze del nastro disponibili da 6" (152,4 mm) a 48" (1219,2 mm).

Consultare il proprio rappresentante di vendita Regal Rexnord™ per l'offerta di larghezze standard.

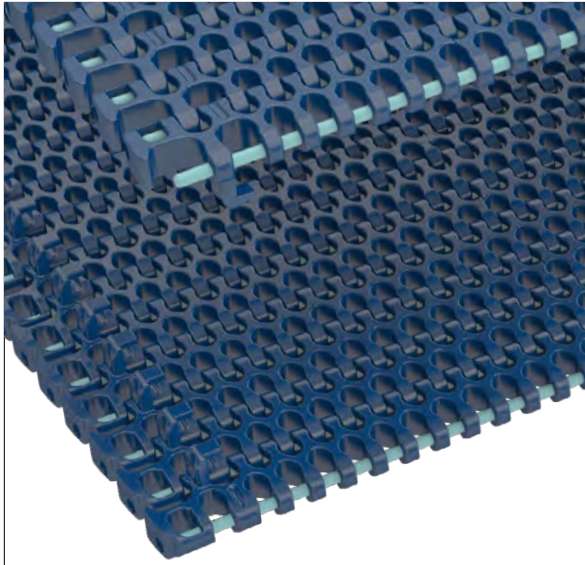
Area aperta = 38%

La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente e **regolata adeguatamente in base agli effettivi coefficienti di carico.**

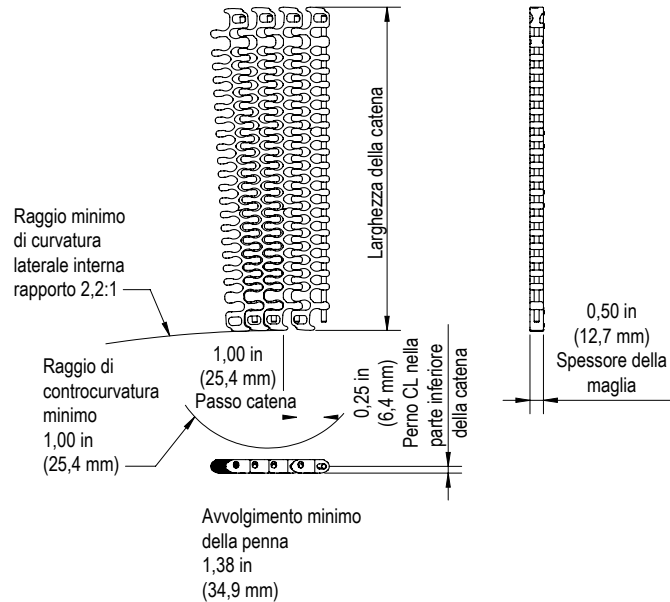
Per informazioni aggiuntive sui materiali, vedere la gamma materiali online su [regalrexnord.com](http://regalrexnord.com) o contattare il reparto Application Engineering di Regal Rexnord.

Contattare il Servizio clienti Regal Rexnord o il proprio rappresentante di vendita Regal Rexnord per informazioni sugli ordini e su prodotti specifici.

**1655**

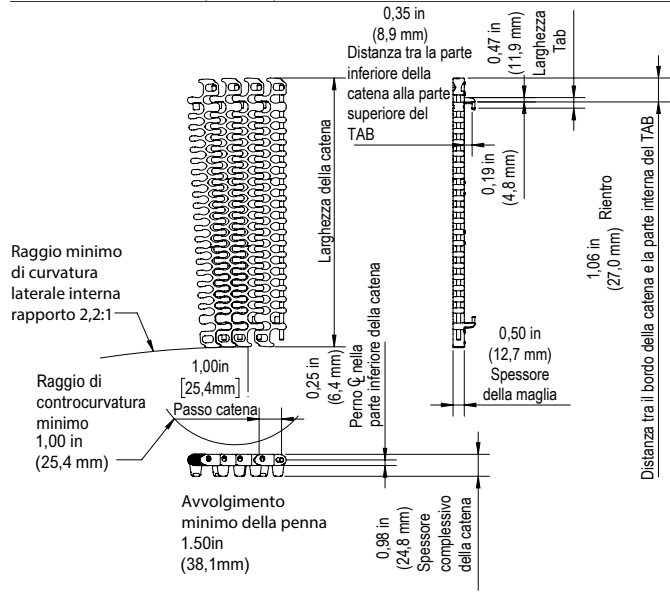


Nella foto, il nastro 1655 KleanTop® Flush Grid stampato in materiale blu resistente ai tagli.



**Informazioni sul nastro**

Min	Numero ruote dentate	
	per piedi di larghezza	per metri di larghezza
Albero di trasmissione	3	9
Albero folle	2	4



**Materiali disponibili**

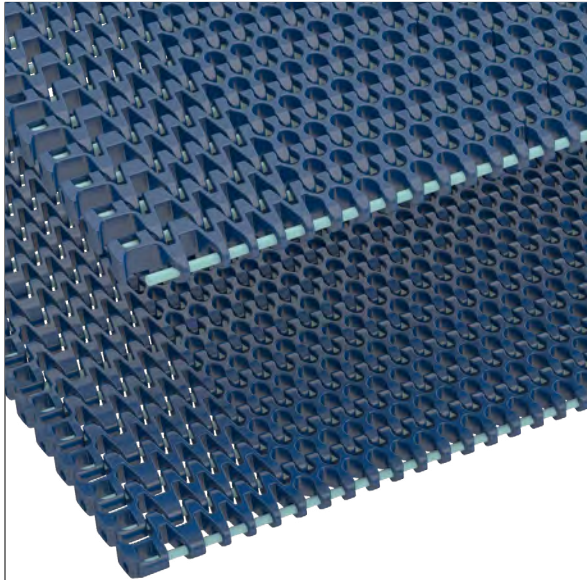
Prefisso	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro				Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius			Nastro dritto		Nastro curvo		lb/ft <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	
			min	max		min	max		lb/ft	N/m	lb	N			
				a secco	umido		a secco	umido							
<b>Materiali standard</b>															
SMB	Blu resistente ai tagli	Poliestere	-40	+180	+150	-40	+82	+66	1.713	25.000	540	2.400	1,79	8,74	Si
WHT	Bianco per alte temperature	Poliestere	+40	+220	+212	+4	+104	+100	1.096	16.000	270	1.200	1,24	6,07	Si
<b>Materiali non standard</b>															
WSM	Bianco resistente ai tagli	Poliestere	-40	+180	+150	-40	+82	+66	1.713	25.000	540	2.400	1,79	8,74	Si
BHT	Blu per alte temperature	Poliestere	+40	+220	+212	+4	+104	+100	1.096	16.000	270	1.200	1,24	6,07	Si

**Note aggiuntive**

Il raggio standard del nastro 1655 KleanTop è compatibile con curve a S e nose-bar.  
 Rapporto di curvatura del raggio standard di 2:2:1  
 Larghezze del nastro disponibili da 6" (152,4 mm) a 48" (1219,2 mm).  
 Consultare il proprio rappresentante di vendita Regal Rexnord™ per l'offerta di larghezze standard.  
 Area aperta = 38%  
 La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente e **regolata adeguatamente in base agli effettivi coefficienti di carico.**

Per informazioni aggiuntive sui materiali, vedere la gamma materiali online su [regalrexnord.com](http://regalrexnord.com) o contattare il reparto Application Engineering di Regal Rexnord.

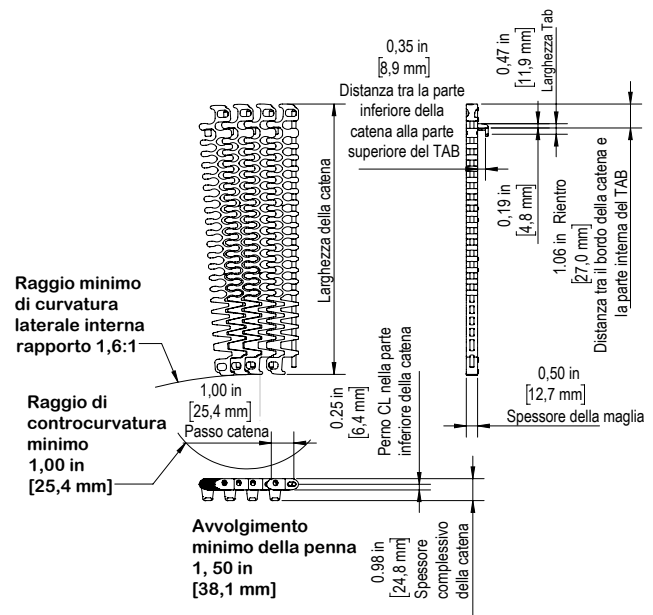
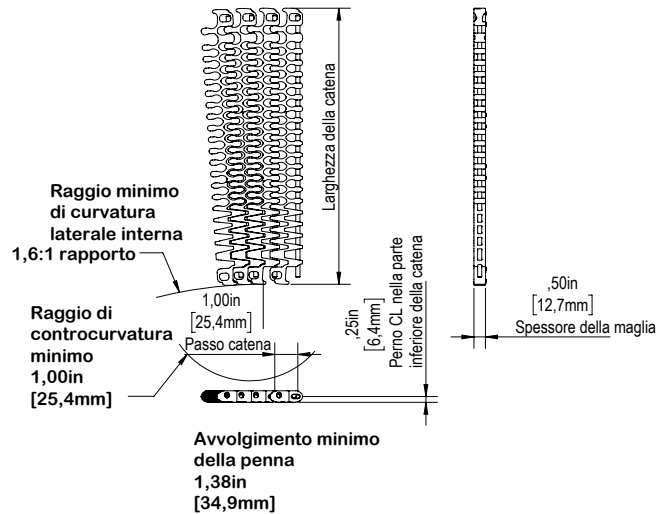
Contattare il Servizio clienti Regal Rexnord o il proprio rappresentante di vendita Regal Rexnord per informazioni sugli ordini e su prodotti specifici.



Nella foto, il nastro 1675 KleanTop® Tight Radius stampato in materiale blu resistente ai tagli.

### Informazioni sul nastro

Min	Numero ruote dentate per piedi di larghezza per metri di larghezza	
Albero di trasmissione	3	9
Albero folle	2	4



### Materiali disponibili

Prefisso	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro				Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius			Nastro dritto		Nastro curvo		lb/ft²	Kg/m²	
			min	max		min	max		lb/ft	N/m	lb	N			
<b>Materiali standard</b>															
SMB	Blu resistente ai tagli	Poliestere	-40°	180°	150°	-40°	82°	66°	1.713	25.000	540	2.400	1,79	8,74	Si
WHT	Bianco per alte temperature	Poliestere	40°	220°	212°	4°	104°	100°	1.096	16.000	270	1.200	1,24	6,07	Si
<b>Materiali non standard</b>															
WSM	Bianco resistente ai tagli	Poliestere	-40°	180°	150°	-40°	82°	66°	1.713	25.000	540	2.400	1,79	8,74	Si
BHT	Blu per alte temperature	Poliestere	40°	220°	212°	4°	104°	100°	1.096	16.000	270	1.200	1,24	6,07	Si

### Note aggiuntive

Il raggio standard del nastro 1675 KleanTop è compatibile con nose-bar.

Rapporto di curvatura del raggio stretto di 1:6:1

Larghezze del nastro disponibili da 6" (152,4 mm) a 48" (1219,2 mm).

Consultare il proprio rappresentante di vendita Regal Rexnord™ per l'offerta di larghezze standard.

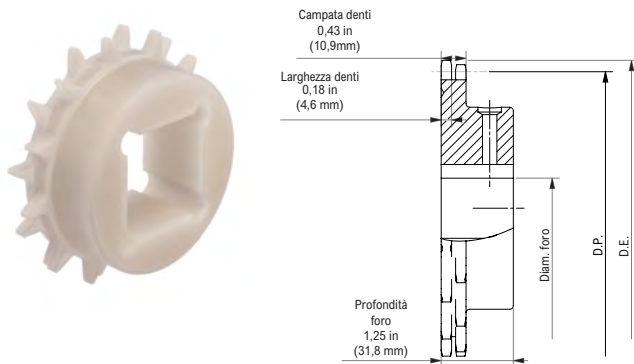
Area aperta = 38%

La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente e regolata adeguatamente in base agli effettivi coefficienti di carico.

Per informazioni aggiuntive sui materiali, vedere la gamma materiali online su [regalrexnord.com](http://regalrexnord.com) o contattare il reparto Application Engineering di Regal Rexnord.

Contattare il Servizio clienti Regal Rexnord o il proprio rappresentante di vendita Regal Rexnord per informazioni sugli ordini e su prodotti specifici.

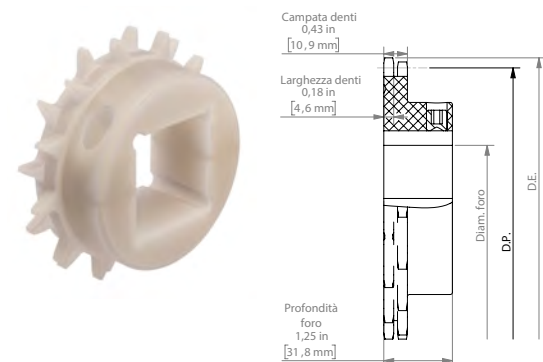
### Ruota dentata in termoplastica KUS1600



#### Informazioni sulla ruota dentata in termoplastica KU1600

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)								Diametro foro (rotondo)				Peso approssimativo	
						Rotondo				Quadrato				in		mm			
						in	max	min	max	in	max	min	max	min	max	min	max		
6T	6T	2,0	50,8	1,9	48,3	0,75*	0,75*	20*	20*	–	–	–	–	0,8	0,9	19	20	0,04	0,02
9T	9T	2,9	74,3	2,9	73,7	0,8	1,1	20	25	–	–	–	–	0,8	1,5	19	35	0,14	0,06
12T	12T	3,9	98,1	3,9	98,0	1	1,4	25	40	1,0	1,5	25	30	1	2,1	25	55	0,29	0,13
16T	16T	5,1	130,2	5,2	130,9	1	2,3	25	55	1,0	2	25	50	1	3,3	25	80	0,64	0,29
18T	18T	5,8	146,3	5,8	147,3	1	2,8	25	70	1,0	2,5	25	60	1	3,8	25	90	0,88	0,40
20T	20T	6,4	162,4	6,5	163,9	1	3,3	25	80	1,0	2,8	25	70	1	4	25	100	1,13	0,51

\* preforo

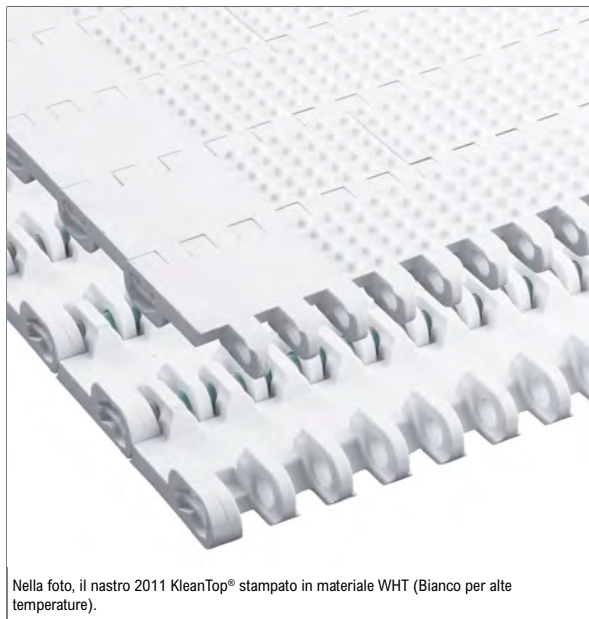


#### Informazioni sulla ruota dentata a due metà in termoplastica KUS1600

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)								Diametro foro (folle)				Peso approssimativo	
						Rotondo				Quadrato				in		mm			
						in	max	min	max	in	max	min	max	min	max	min	max		
12T	12T	3,9	98,1	3,9	98,0	1	1,6	25	40	1	1,6	25	40	1	1,8	25	45	0,36	0,16
16T	16T	5,1	130,2	5,2	130,9	1	2	25	50	1,0	2	25	50	1	2,4	25	60	0,63	0,29
18T	18T	5,8	146,3	5,8	147,3	1	2,5	25	60	1,0	2,3	25	55	1	2,8	25	70	0,88	0,40
20T	20T	6,4	162,4	6,5	163,9	1	3	25	75	1,0	2,8	25	70	1	3,6	25	90	1,13	0,51

Regal Rexnord™ raccomanda ruote dentate a doppia campata per estendere la durata del nastro.

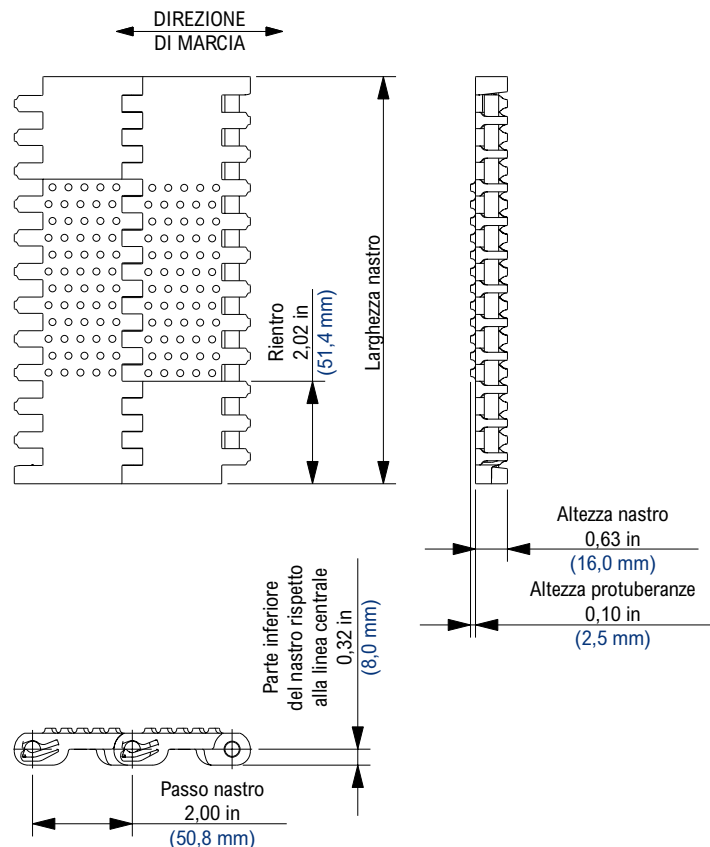
Consultare il Regal Rexnord Application Team e l'Engineering Manual per consentire il corretto allineamento delle ruote dentate a una fila di denti.



Nella foto, il nastro 2011 KleanTop® stampato in materiale WHT (Bianco per alte temperature).

**Informazioni sul nastro**

Capacità nastro	Numero ruote dentate	
	per piedi di larghezza	per metri di larghezza
0% - 17%	2	7
17% - 50%	3	10
50% - 100%	4	13



**Materiali disponibili**

Prefisso	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro		Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius							
			min	max		min	max		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiali standard</b>													
BHT	Blu per alte temperature (PP)	Polipropilene	40	220	212	4	104	100	800	11.672	1,89	9,23	Si
BLT	Blu per basse temperature (PE)	Polietilene	-100	80	80	-73	27	27	500	7.295	2,03	9,91	Si
WHT	Bianco per alte temperature (PP)	Polipropilene	40	220	212	4	104	100	800	11.672	1,89	9,23	Si
WLT	Bianco per basse temperature (PE)	Polietilene	-100	80	80	-73	27	27	500	7.295	2,03	9,91	Si

**Note aggiuntive**

I prodotti non standard non possono essere restituiti. Possono venire applicate quantità minime per gli ordini e tariffe aggiuntive per l'installazione

Per informazioni sulla larghezza del nastro vedere la Tabella delle larghezze nastri KleanTop a pagina 48.

Area aperta < 2%

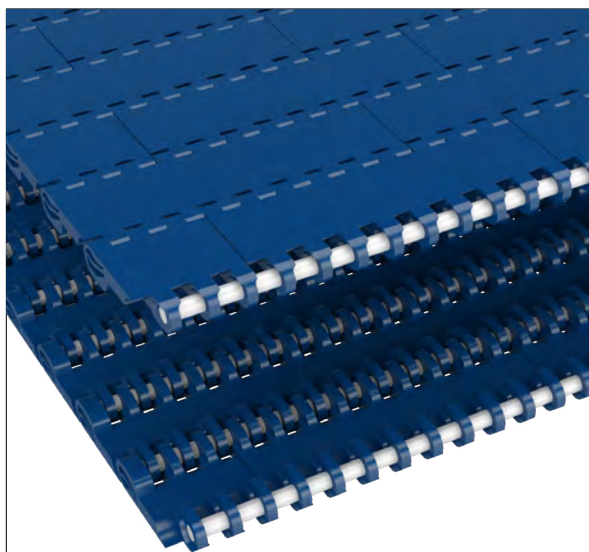
I perni in acciaio inox sono disponibili per la configurazione Stampa in base all'ordine.

Tutti i nastri 2011 vengono forniti con un rientro di 2 in (50,8 mm) senza sporgenze.

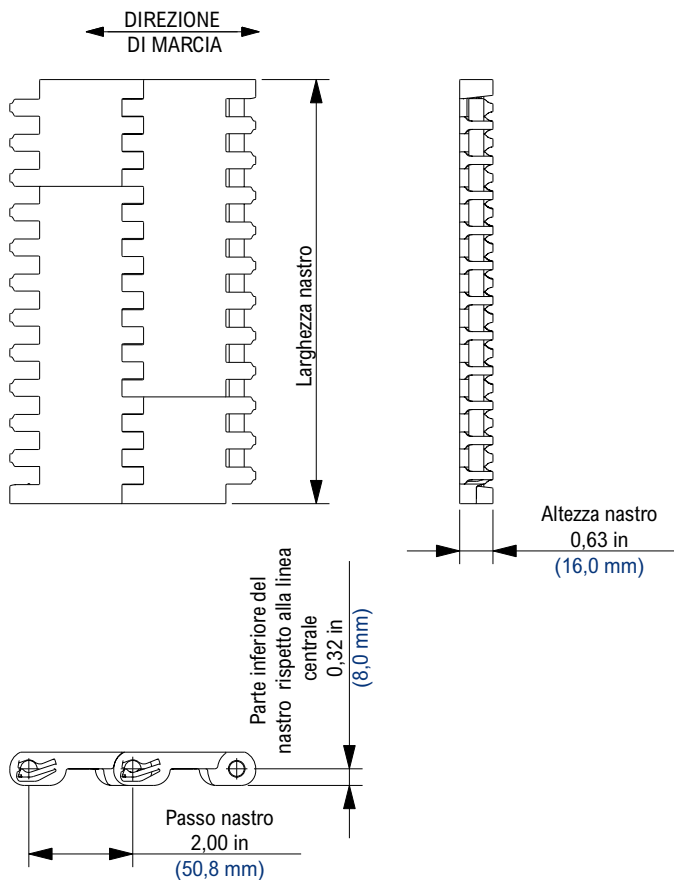
La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente.

Per ulteriori informazioni sui materiali, vedere la gamma materiali.

Contattare il Servizio assistenza Regal Rexnord™ per informazioni sulla disponibilità di un prodotto specifico.



Nella foto, il nastro 2015 KleanTop® stampato in materiale BHT (Blu per alte temperature).



#### Informazioni sul nastro

Capacità nastro	Numero ruote dentate	
	per piedi di larghezza	per metri di larghezza
0% - 17%	2	7
17% - 50%	3	10
50% - 100%	4	13

#### Materiali disponibili

Prefixo	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro		Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius							
			min	max		min	max		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiali standard</b>													
BHT	Blu per alte temperature (PP)	Polipropilene	40	220	212	4	104	100	800	11.672	1,89	9,23	Si
BLT	Blu per basse temperature (PE)	Polietilene	-100	80	80	-73	27	27	500	7.295	2,03	9,91	Si
FTR	Resistente alle temperature di frittura (PA)	Poliestere	-80	220	NR	-62	104	NR	1.000	14.590	2,89	14,11	Si
WHT	Bianco per alte temperature (PP)	Polipropilene	40	220	212	4	104	100	800	11.672	1,89	9,23	Si
WLT	Bianco per basse temperature (PE)	Polietilene	-100	80	80	-73	27	27	500	7.295	2,03	9,91	Si
WSM	Bianco resistente ai tagli (POM)	Poliestere	-40	180	150	-40	82	66	1.000	14.590	2,89	14,11	Si

#### Note aggiuntive

Per informazioni sulla larghezza del nastro vedere la Tabella delle larghezze nastri KleanTop a pagina 48

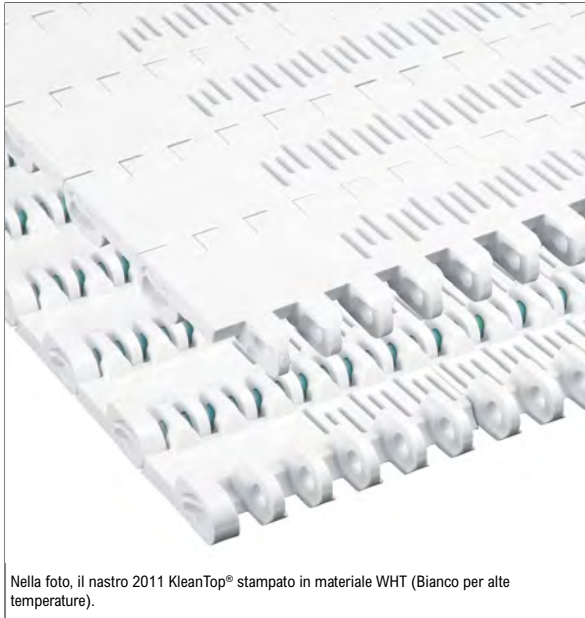
Area aperta < 2%

I perni in acciaio inox sono disponibili per la configurazione Stampa in base all'ordine.

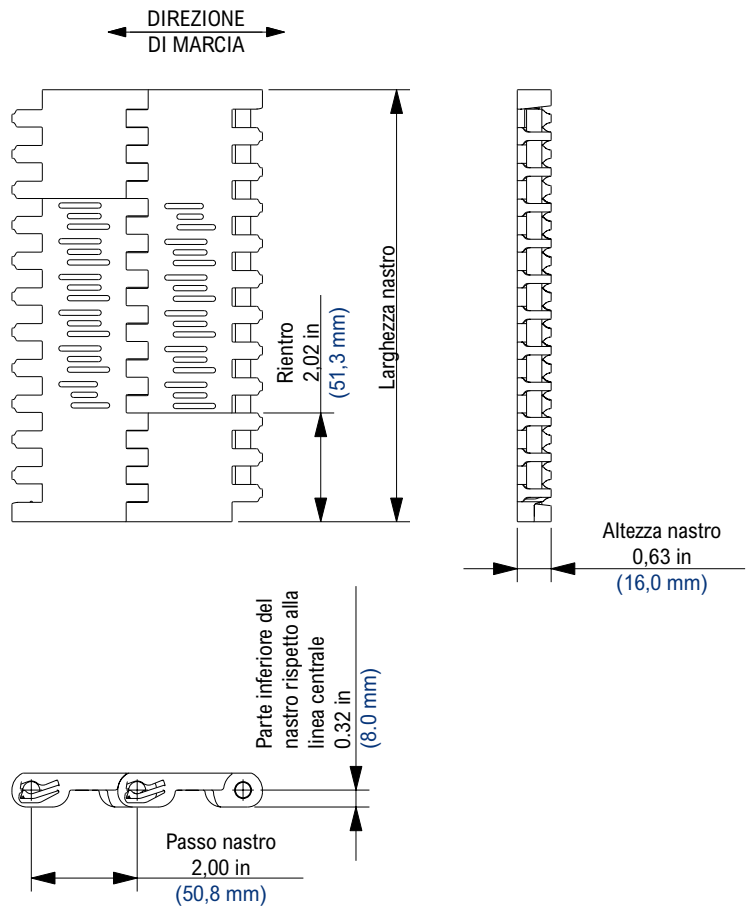
La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente.

Per ulteriori informazioni sui materiali, vedere la gamma materiali.

Contattare il Servizio assistenza Regal Rexnord™ per informazioni sulla disponibilità di un prodotto specifico.



Nella foto, il nastro 2011 KleanTop® stampato in materiale WHT (Bianco per alte temperature).



**Informazioni sul nastro**

Capacità nastro	Numero ruote dentate	
	per piedi di larghezza	per metri di larghezza
0% - 17%	2	7
17% - 50%	3	10
50% - 100%	4	13

**Materiali disponibili**

Prefixo	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro		Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius							
			min	max		min	max		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiali standard</b>													
BHT	Blu per alte temperature (PP)	Polipropilene	40	220	212	4	104	100	800	11.672	1,89	9,23	Si
FTR	Resistente alle temperature di frittura (PA)	Poliestere	-80	220	NR	-62	104	NR	1.000	14.590	2,89	14,11	Si
WHT	Bianco per alte temperature (PP)	Polipropilene	40	220	212	4	104	100	800	11.672	1,89	9,23	Si
WLT	Bianco per basse temperature (PE)	Polietilene	-100	80	80	-73	27	27	500	7.295	2,03	9,91	Si

**Note aggiuntive**

Per informazioni sulla larghezza del nastro vedere la Tabella delle larghezze nastri KleanTop a pagina 48

Area aperta = 18%

I perni in acciaio inox sono disponibili per la configurazione Stampa in base all'ordine.

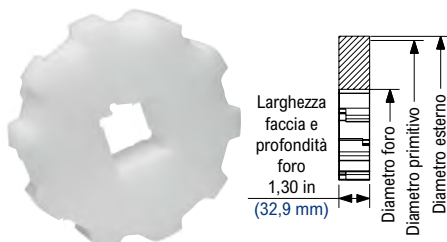
Tutti i nastri 2016 vengono forniti con un rientro di 2 in (50,8 mm) senza sporgenze.

La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente.

Per ulteriori informazioni sui materiali, vedere la gamma materiali.

Contattare il Servizio assistenza Regal Rexnord™ per informazioni sulla disponibilità di un prodotto specifico.

**Informazioni sulla ruota dentata in termoplastica KU2010 TruTrack**



**Informazioni sulla ruota dentata in termoplastica KU2010 TruTrack**

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)								Diametro foro (folle)				Peso approssimativo		Approvazione della FDA
						Rotondo				Quadrato				in		mm				
						reale	effettivo	in	mm	in	mm	min	max	min	max	min	max	min	max	
8	8	5,2	132,7	4,8	120,9	3/4	3	20	75	1 1/2	2	40	50	3/4	3	20	75	0,44	0,20	Si
10	10	6,5	164,4	6,1	153,9	3/4	3 1/2	20	90	1 1/2	2 1/2	40	65	3/4	3 1/2	20	90	1,06	0,48	Si
12	12	7,7	196,3	7,4	188	1	3 1/2	25	90	1 1/2	3 1/2	40	90	1	3 1/2	25	90	1,59	0,72	Si
16	16	10,3	260,4	10,3	262,1	1	3 1/2	25	90	1 1/2	4 1/2	40	120	1	3 1/2	25	90	3,62	1,64	Si

I fori Shaft-ready sono forniti con chiave e senza grano di fissaggio. I fori folle sono progettati per ruotare liberamente sull'albero. Le dimensioni delle ruote dentate lavorate a macchina su ordinazione sono disponibili solo per la Stampa in base all'ordine (MTO). Le ruote dentate sono disponibili in UHMWPE o in nylon resistente alle abrasioni. Occorre indicare il materiale quando si effettua l'ordine.

**Facchino (F-Style)**

Tutti i facchini sono stampati in larghezze da 6 in (152,4 mm) e in due altezze diverse: F6 con un'altezza di 6 in (152,4 mm) e F4 con un'altezza di 4 in (101,6 mm). L'altezza dei facchini può essere ridotta a un minimo di 1/4 in (6,35 mm).

Al momento dell'ordine, si prega di indicare se i facchini sono richiesti per ogni passo, ogni due passi, ecc.

Vedere pagina 6 per le linee guida per gli ordini.

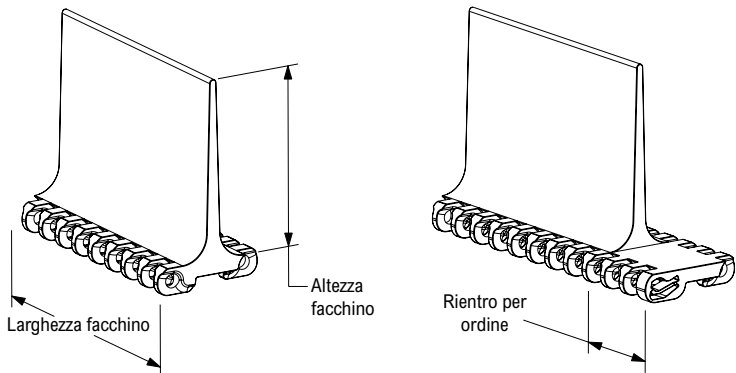
Esempio di ordine: WSM 2015 K30 F6 T6P N2 CN2 è un nastro 2015 Solid Top in materiale WSM con una larghezza di 30 in (762 mm), con facchini F6 posizionati ogni 6 passi con un rientro laterale di 2 in (50,8 mm) e un intaglio centrale di 2 in (50,8 mm)

Vedere l'Engineering Manual per informazioni sulla flessione posteriore per i nastri con facchini.

I rientri laterali standard sono di 1,33 in (33,9 mm) e 2 in (50,8 mm). Altri rientri con incrementi di 0,67 in (16,9 mm) sono disponibili su richiesta.

Anche i rientri centrali sono disponibili su richiesta.

Contattare il reparto Engineering Rexnord® FlatTop® per le opzioni dei materiali.

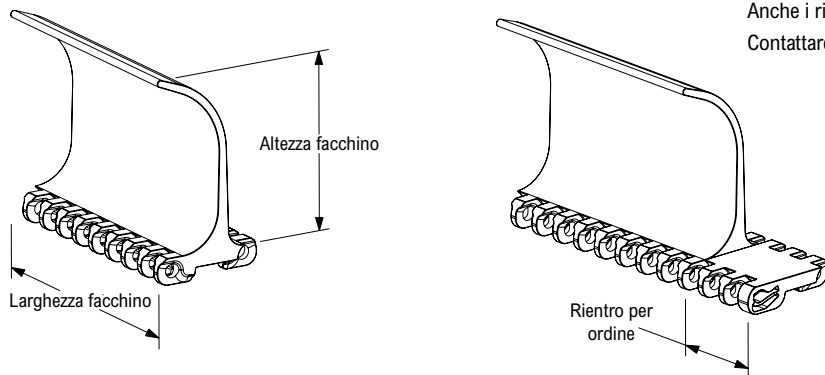


### Facchino curvo (C-Style)

Tutti i facchini curvi sono stampati in larghezze da 6 in (152,4 mm) e in due altezze diverse: C6 con un'altezza di 6 in (152,4 mm) e C4 con un'altezza di 4 in (101,6 mm).

Al momento dell'ordine, si prega di indicare se i facchini curvi sono richiesti per ogni passo, ogni due passi, ecc.

Vedere pagina 6 per le linee guida per gli ordini.



Esempio di ordine: WSM 2016 K18 C4 T3P N2 è un nastro 2016 Perforated Top in materiale WSM con una larghezza di 18 in (457 mm), con facchini C4 posizionati ogni 3 passi con un rientro laterale di 2 in (50,8 mm).

Vedere l'Engineering Manual per informazioni sulla flessione posteriore per i nastri con facchini.

I rientri laterali standard sono di 1,33 in (33,9 mm) e 2 in (50,8 mm). Altri rientri con incrementi di 0,67 in (16,9 mm) sono disponibili su richiesta.

Anche i rientri centrali sono disponibili su richiesta.

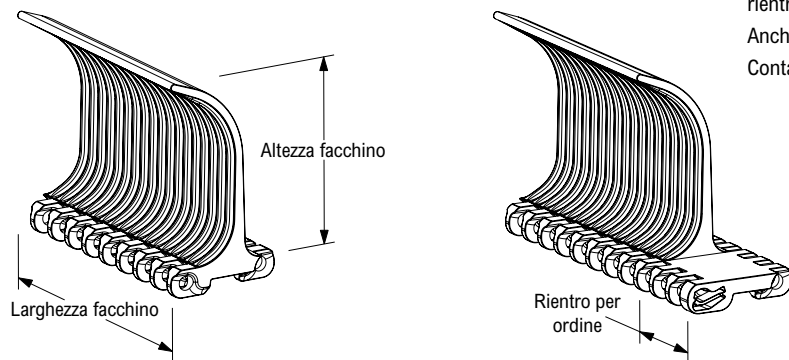
Contattare il reparto Engineering Rexnord® FlatTop® per le opzioni dei materiali.

### Facchino curvo a doppia nervatura (DRC-Style)

Tutti i facchini curvi con nervatura sono stampati in larghezze da 6 in (152,4 mm) e in due altezze diverse: DRC con un'altezza di 6 in (152,4 mm) e DRC con un'altezza di 4 in (101,6 mm).

Al momento dell'ordine, si prega di indicare se i facchini curvi sono richiesti per ogni passo, ogni due passi, ecc.

Vedere pagina 6 per le linee guida per gli ordini.



Esempio di ordine: WSM 2011 K20 DRC T4P N2.66 è un nastro 2011 NubTop in materiale WSM con una larghezza di 20 in (508 mm), con facchini DRC posizionati ogni 4 passi con un rientro laterale di 2,66 in (67,6 mm).

Vedere l'Engineering Manual per informazioni sulla flessione posteriore per i nastri con facchini.

I rientri laterali standard sono di 1,33 in (33,9 mm) e 2 in (50,8 mm). Altri rientri con incrementi di 0,67 in (16,9 mm) sono disponibili su richiesta.

Anche i rientri centrali sono disponibili su richiesta.

Contattare il reparto Engineering Rexnord FlatTop per le opzioni dei materiali.

### Facchino curvo (B-Style)

Tutti i facchini in stile tazza sono stampati in larghezze da 6 in (152,4 mm) e in due altezze diverse: B6 con un'altezza di 6 in (152,4 mm) e B4 con un'altezza di 4 in (101,6 mm).

Anche i rientri centrali sono disponibili su richiesta.

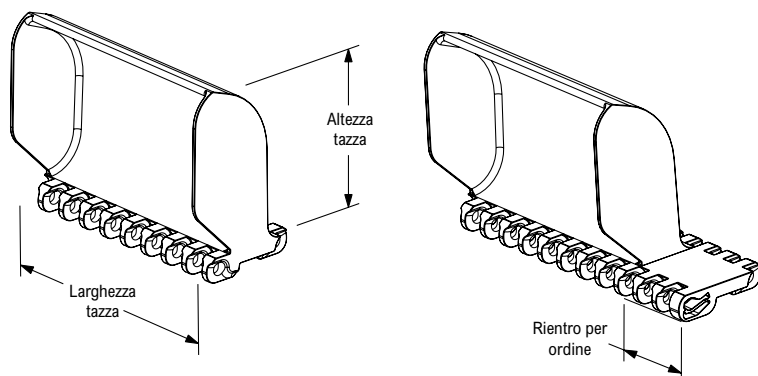
Vedere pagina 6 per le linee guida per gli ordini.

Esempio di ordine: WSM 2015 30 B6 T6P N2 è un nastro 2015 Solid Top in materiale WSA con una larghezza di 30 in (762 mm), con facchini B6 posizionati ogni 6 passi con un rientro laterale di 2 in (50,8 mm).

Vedere l'Engineering Manual per informazioni sulla flessione posteriore per i nastri con facchini.

Il rientro laterale standard è di 2 in (50,8 mm). Altri rientri a partire da misure di 1,33 in (33,9 mm) con incrementi di 0,67 in (16,9 mm) sono disponibili su richiesta.

Al momento dell'ordine, si prega di indicare se i facchini curvi sono richiesti per ogni passo, ogni due passi, ecc.



### Sponde laterali

Il rientro laterale standard è di 2 in (50,8 mm). Altri rientri laterali presentano misure di 1,33 in (33,9 mm) e 2,66 in (67,7 mm). Rientri con altre misure sono disponibili su richiesta.

Le sponde laterali SG4 vengono stampate con un'altezza di 4 in (101,6 mm) che può essere ridotta a un minimo di 1 in (25,4 mm).

Se il nastro viene ordinato con sponde laterali e facchini, le sponde laterali saranno fornite con la stessa altezza dei facchini (fino a 4 in (101,6 mm)). Tutte le sponde laterali sono fornite in materiale WLT o BLT. Le sponde laterali vengono posizionate a 1/3 in (8,5 mm) dal facchino riducendo il rientro laterale di 2/3 in (16,9 mm).

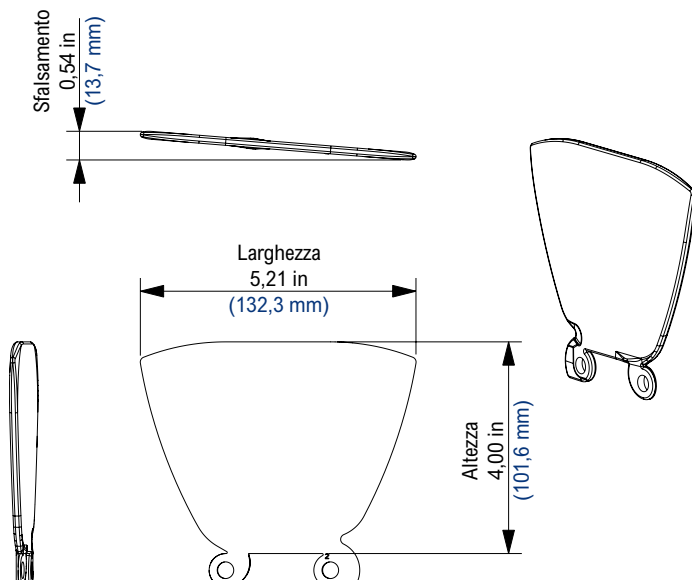
Esempio di specifiche delle sponde laterali:

Maglia WSM, WHT o WLT = Sponda laterale WLT

Maglia BLT o BHT = Sponda laterale BLT

Esempio di specifiche del nastro:

Esempio di ordine: WSM 2016 K16 F4 T4P SG4 N2.66 è un nastro 2016 Perforated Top in materiale WSM con una larghezza di 16 in (406 mm); facchini F4 da 4 in (102 mm) posizionati ogni 4 passi (8 in (203,3 mm)) con rientro laterale di 2,66 in (67,7 mm) dal bordo del nastro al facchino. La distanza dal bordo del nastro alle sponde laterali è di 2 in (50,8 mm).



### Sponda laterale integrata ISR 2010 Series

Se il nastro viene ordinato sia con sistema ISR che con facchini, l'ISR sarà fornito con la stessa altezza del facchino.

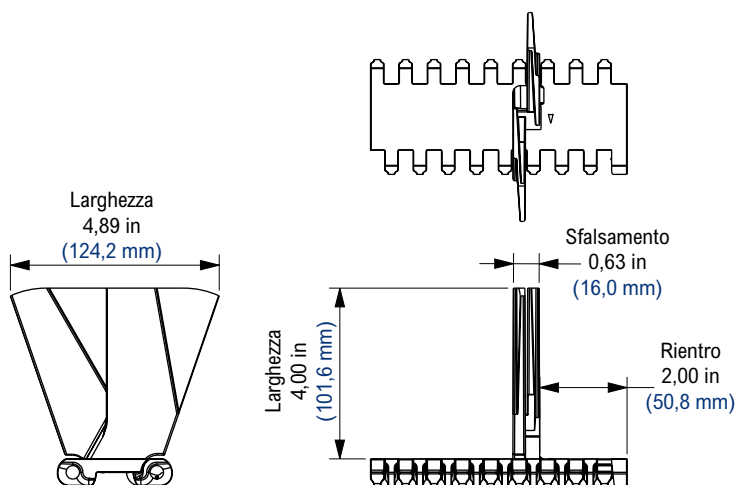
Gli ISR sono disponibili solo con rientro da 2 in.

La sfasatura della guida di 0,66 pollici crea una dimensione fissa di 2,66 pollici rispetto al facchino.

Gli ISR sono stampati con altezze di 4 in. I materiali standard sono POM e PP.

Quando si esegue l'ordine, si prega di indicare se gli ISR sono necessari su un solo lato o su entrambi i lati del nastro.

Contattare Regal Rexnord™ per ordini che si discostano dalle specifiche standard.

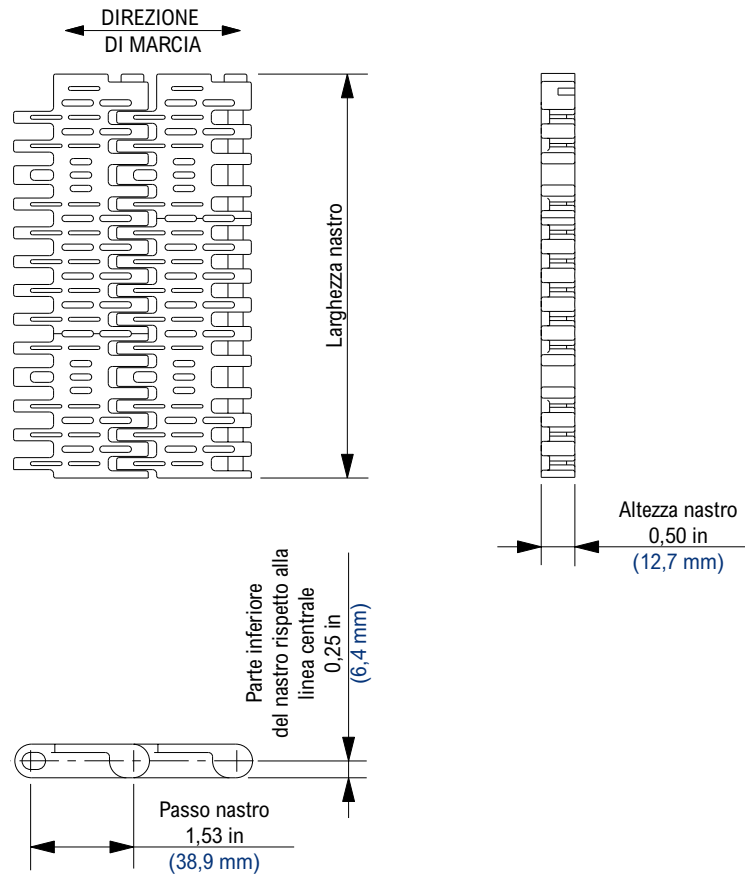




Nella foto, il nastro 5966 KleanTop® stampato in materiale WHT (Bianco per alte temperature).

#### Informazioni sul nastro

Capacità nastro	Numero ruote dentate	
	per piedi di larghezza	per metri di larghezza
0% - 50%	2	7
50% - 100%	4	13



#### Materiali disponibili

Prefixo	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro		Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius							
			min	max		min	max		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiali standard</b>													
WHT	Bianco per alte temperature (PP)	Polipropilene	40	220	212	4	104	100	900	13.131	1,00	4,88	Si
WLT	Bianco per basse temperature (PE)	Polietilene	-100	80	80	-73	27	27	600	8.754	1,10	5,37	Si
<b>Materiali non standard</b>													
BLT	Blu per basse temperature (PE)	Polietilene	-100	80	80	-73	27	27	600	8.754	1,10	5,37	Si

#### Note aggiuntive

I prodotti non standard non possono essere restituiti. Possono venire applicate quantità minime per gli ordini e tariffe aggiuntive per l'installazione.

Per informazioni sulla larghezza del nastro vedere la Tabella delle larghezze nastri KleanTop a pagina 48.

Area aperta = 31%

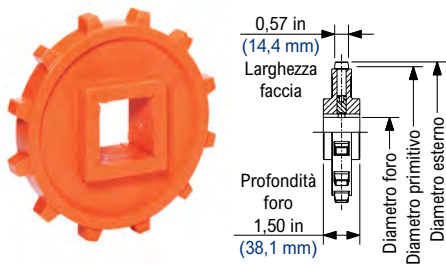
I perni in acciaio inox sono disponibili per la configurazione Stampa in base all'ordine.

La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente.

Per ulteriori informazioni sui materiali, vedere la gamma materiali.

Contattare il Servizio assistenza Regal Rexnord™ per informazioni sulla disponibilità di un prodotto specifico.

**Ruota dentata in termoplastica N5966**



**Informazioni in misure imperiali sulle ruote dentate in termoplastica N5966**

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)											Peso approssimativo		
						Esagonale			Rotondo				Quadrato						
reale	effettivo	in	mm	in	mm	in											lb	kg	
8	8	4	101,6	4	101,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 1/2	-	-	0,53	0,24
12	12	5,9	150,4	5,9	150,2	1 1/2	2	1	1 3/16	1 1/4	1 7/16	1 1/2	1 15/16	1 1/2	2	2 1/2	0,73	0,33	

**Informazioni in misure metriche sulle ruote dentate in termoplastica N5966**

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)							Peso approssimativo	
						Rotondo				Quadrato				
reale	effettivo	in	mm	in	mm	mm							lb	kg
8	8	4	101,6	4	101,6	-	-	-	-	40,00	-	-	0,53	0,24
12	12	5,9	150,4	5,9	150,2	30,00	35,00	40,00	50,00	40,00	50,00	65,00	0,73	0,33

Le ruote dentate con fori tondi Shaft-ready sono fornite con chiavetta e grano di fissaggio.

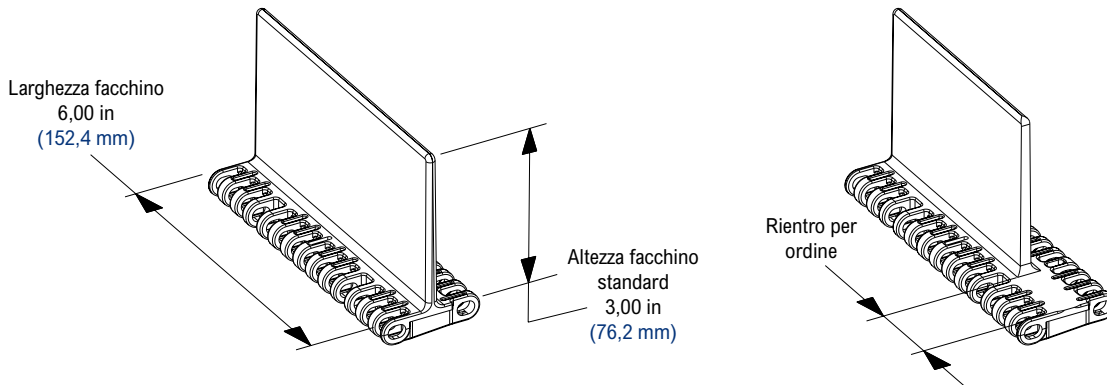
**Facchino (F-Style)**

Tutti i facchini sono stampati con una larghezza di 6 in (152,4 mm) che può essere ridotta a un minimo di 1/4 in (6,35 mm).

La designazione F3 indica un facchino F-Style con un'altezza di 3 in (76,2 mm).

Al momento dell'ordine, si prega di indicare se i facchini sono richiesti per ogni passo, ogni due passi, ecc. Si prega inoltre di indicare se i rientri sono richiesti nel centro, su un solo lato o su entrambi i lati della catena.

Ad esempio. "Desidero facchini F3 ogni 8 passi con rientro di 3/4 di pollice su entrambi i lati della catena".



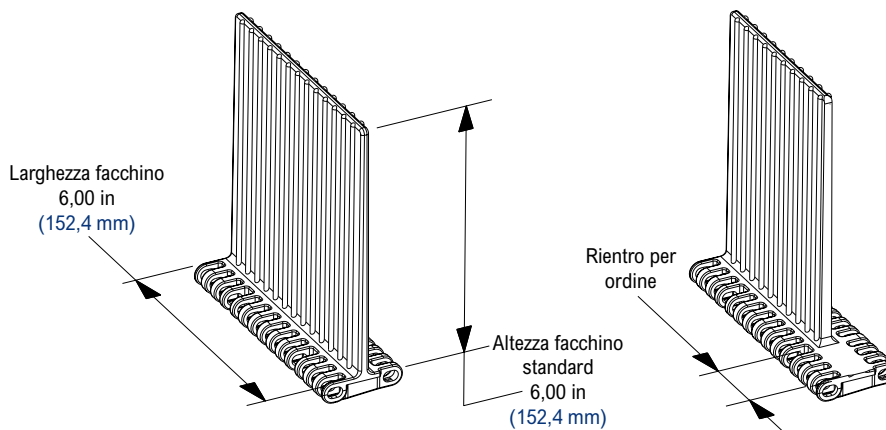
**Facchino (DRF-Style)**

Tutti i facchini sono stampati con una larghezza di 6 in (152,4 mm) che può essere ridotta a un minimo di 1/4 in (6,35 mm).

La designazione F6 indica un facchino F-Style con un'altezza di 6 in (152,4 mm).

Al momento dell'ordine, si prega di indicare se i facchini sono richiesti per ogni passo, ogni due passi, ecc. Si prega inoltre di indicare se i rientri sono richiesti nel centro, su un solo lato o su entrambi i lati della catena.

Ad esempio. "Desidero facchini F6 ogni 8 passi con rientro di 3/4 di pollice su entrambi i lati della catena".



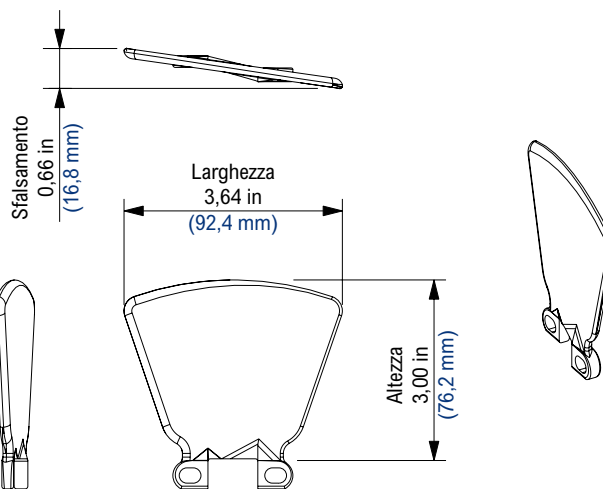
**Sponda laterale**

Quando si esegue l'ordine, si prega di indicare se le sponde laterali sono necessarie su un solo lato o su entrambi i lati della catena.

L'altezza delle sponde laterali può essere ridotta a un minimo di 1 in (25,4 mm).

Se la catena viene ordinata sia con la sponda laterale che con i facchini, la sponda laterale sarà fornita con la stessa altezza del facchino.

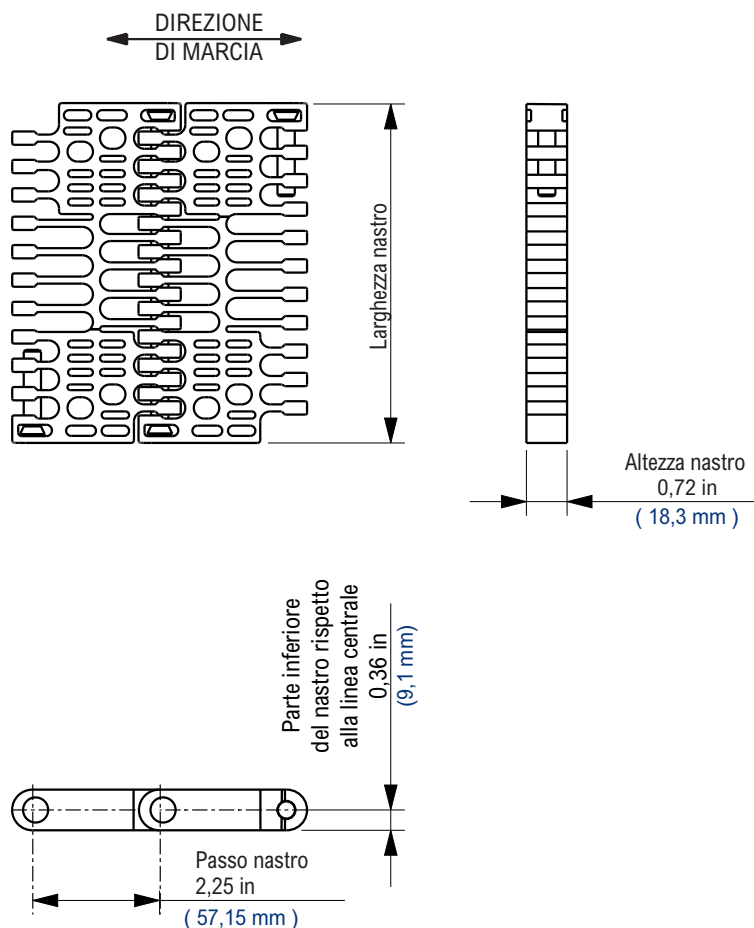
Contattare Regal Rexnord™ per ordini che si discostano dalle specifiche standard.



## 5998 Heavy Duty



Nella foto, il nastro 5998 HD KleanTop® stampato in materiale WHT (Bianco per alte temperature).



### Informazioni sul nastro

Capacità nastro	Numero ruote dentate	
	per piedi di larghezza	per metri di larghezza
0% - 50%	2	7
50% - 100%	4	13

### Materiali disponibili

Prefixo	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro		Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius							
			min	max		min	max		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiali standard</b>													
HUV	Resistente ai raggi ultravioletti e alle alte temperature	Polipropilene	40	220	180	4	104	82	2.400	35.016	1,70	8,30	No
WHT	Bianco per alte temperature (PP)	Polipropilene	40	220	212	4	104	100	2.400	35.016	1,70	8,30	Si
WLT	Bianco per basse temperature (PE)	Polietilene	-100	80	80	-73	27	27	1.600	23.344	1,80	8,79	Si
<b>Materiali non standard</b>													
DUV	Resistente ai raggi ultravioletti in resina acetalica semplice	Polipropilene	0	180	150	-18	82	66	3.500	51.065	2,30	11,23	No

### Note aggiuntive

I prodotti non standard non possono essere restituiti. Possono venire applicate quantità minime per gli ordini e tariffe aggiuntive per l'installazione.

Per informazioni sulla larghezza del nastro vedere la Tabella delle larghezze nastri KleanTop a pagina 48.

Area aperta = 45%

I perni in acciaio inox sono disponibili per la configurazione Stampa in base all'ordine.

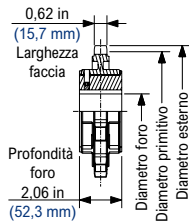
La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente.

Per ulteriori informazioni sui materiali, vedere la gamma materiali.

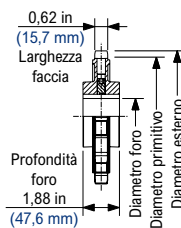
Contattare il Servizio assistenza Regal Rexnord™ per informazioni sulla disponibilità di un prodotto specifico.



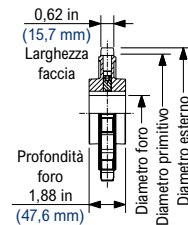
**Ruota dentata a due metà in termoplastica NS5996**



**Ruota dentata in termoplastica stampata in HS N5996**



**Ruota dentata in termoplastica stampata in PE N5996**



**Informazioni sulla ruota dentata a due metà in termoplastica NS5996**

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)								Diametro foro (folle)				Peso approssimativo			
						Rotondo				Quadrato				in		mm					
						in	mm	in	mm	min	max	min	max	in	mm	min	max			in	mm
reale	effettivo	in	mm	in	mm	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	in	mm	lb	kg
9	9	6,6	167,1	6,5	164,1	1	2 5/8	25	70	1	3 1/2*	25	90*	1	2 3/4	25	70	1,68	0,76		
12	12	8,7	220,8	8,7	221	1	2 3/4	25	70	1	3 1/2*	25	90*	1	2 3/4	25	70	1,98	0,90		
14	14	10,1	256,8	10,0	254,8	1	4 1/2	25	120	1	4 1/2**	25	120**	1	3 1/2	25	90	2,12	0,96		

\* I fori da 90 mm e 3-1/2 in per le ruote dentate a foro quadro da 9 e 12 denti vengono forniti come fori stampati. Tutti gli altri fori vengono forniti con adattatori per fori a due metà.

\*\* I fori da 90 mm, 120 mm, 3-1/2 in e 4-1/2 in per le ruote dentate a foro quadro da 14 denti vengono forniti come fori stampati. Tutti gli altri fori vengono forniti con adattatori per fori a due metà.

Le ruote dentate con fori tondi Shaft-Ready in misure imperiali sono fornite con chiavetta e grano di fissaggio. Le ruote dentate con fori tondi Shaft-Ready in misure metriche sono fornite con chiavetta e senza grano di fissaggio. I fori folle sono progettati per ruotare liberamente sull'albero. Dimensioni di foro simili sono disponibili se si utilizzano adattatori per due metà in plastica.

**Ruota dentata in termoplastica stampata in HS (Stabilizzato mediante calore) N5996 — Informazioni in misure imperiali**

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro imperiale						Peso approssimativo			
						Quadrato									
						in									
reale	effettivo	in	mm	in	mm							lb	kg		
9	9	6,6	167,1	6,5	164,1	1 1/2 in			2 in			3 1/2 in		0,88	0,40

Le ruote dentate con fori tondi Shaft-ready sono fornite con chiavetta e grano di fissaggio.

**Ruota dentata in termoplastica stampata in HS (Stabilizzato mediante calore) N5996 — Informazioni in misure metriche**

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro metrico						Peso approssimativo	
						Quadrato							
						mm							
reale	effettivo	in	mm	in	mm							lb	kg
9	9	6,6	167,1	6,5	164,1	40						0,88	0,40
14	14	10,1	256,8	10,1	256,5	-						1,60	0,73

Le ruote dentate con fori tondi Shaft-ready sono fornite con chiavetta e grano di fissaggio.

**Ruota dentata in termoplastica stampata in PE (Polietilene) N5996 — Informazioni in misure imperiali**

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro imperiale						Peso approssimativo		
						Rotondo			Quadrato					
						in			in					
reale	effettivo	in	mm	in	mm							lb	kg	
7	7	5,2	131,7	4,9	125,5	-	-	-	1 1/2	-	-	-	0,38	0,17
9	9	6,6	167,1	6,5	164,1	-	-	-	1 1/2	2	2 1/2	-	0,69	0,31

Le ruote dentate con fori tondi Shaft-ready sono fornite con chiavetta e grano di fissaggio.

**Facchino 5998 (F-Style)**

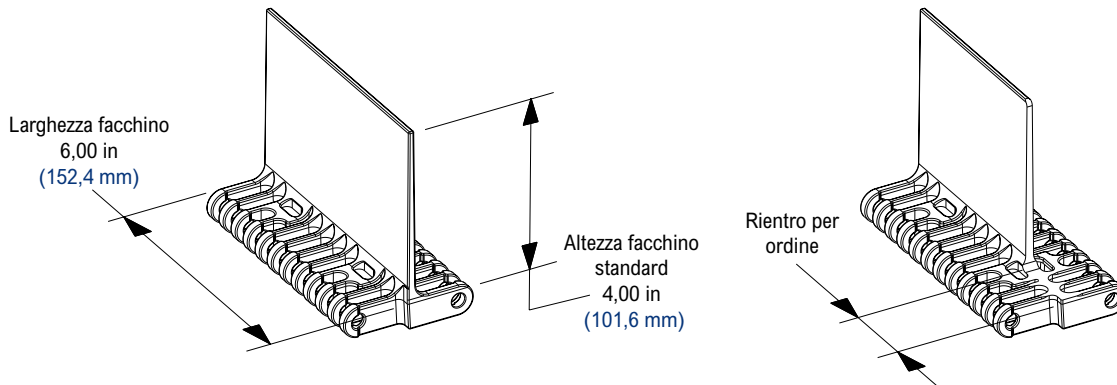
Tutti i facchini sono stampati con una larghezza di 6 in (152,4 mm) che può essere ridotta a un minimo di 1/4 in (6,35 mm).

La designazione F4 indica un facchino F-Style con un'altezza di 4 in (101,6 mm).

Al momento dell'ordine, si prega di indicare se i facchini sono richiesti per ogni passo, ogni due passi, ecc. Si prega inoltre di indicare se i rientri sono richiesti nel centro, su un solo lato o su entrambi i lati della catena.

Ad esempio, "Desidero facchini F4 ogni 8 passi con rientro di 3/4 di pollice su entrambi i lati della catena".

Solo per catena 5998.



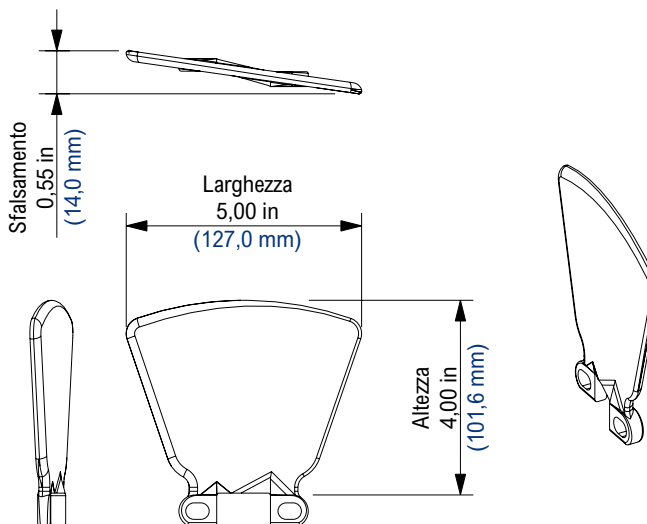
**Sponda laterale**

Quando si esegue l'ordine, si prega di indicare se le sponde laterali sono necessarie su un solo lato o su entrambi i lati della catena.

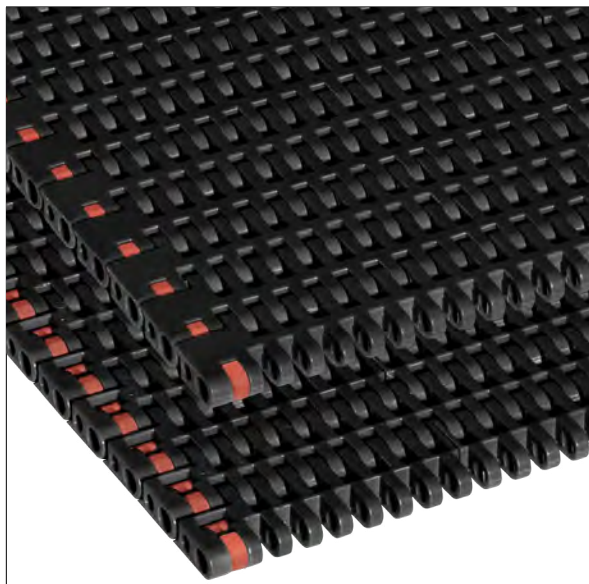
L'altezza delle sponde laterali può essere ridotta a un minimo di 1 in (25,4 mm).

Se la catena viene ordinata sia con la sponda laterale che con i facchini, la sponda laterale sarà fornita con la stessa altezza del facchino.

Contattare Regal Rexnord™ per ordini che si discostano dalle specifiche standard.

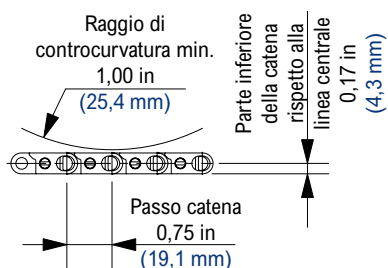
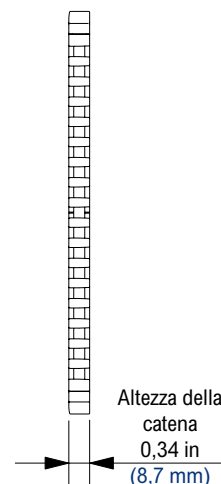
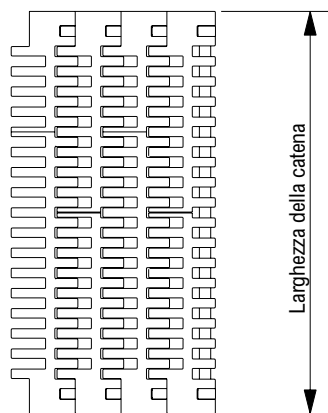


# 8506



Nella foto, il nastro 8506 KleanTop® stampato in materiale FTR (Resistente alle temperature di frittura).

DIREZIONE  
DI MARCIA



### Informazioni sul nastro

Capacità nastro	Numero ruote dentate	
	per piedi di larghezza	per metri di larghezza
0% - 25%	2	7
25% - 75%	4	13
75% - 100%	6	20

### Materiali disponibili

Prefixo	Materiale nastro	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza nastro		Peso approssimativo		Approvazione della FDA
			Fahrenheit			Celsius							
			min	max		min	max		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiali standard</b>													
FTR	Resistente alle temperature di frittura (PA)	Poliestere	-80	220	NR	-62	104	NR	2.000	29.180	1,61	7,86	Si

### Note aggiuntive

Per informazioni sulla larghezza del nastro vedere la Tabella delle larghezze nastri KleanTop a pagina 48.

Area aperta = 21,0%

I perni in acciaio inox sono disponibili per la configurazione Stampa in base all'ordine.

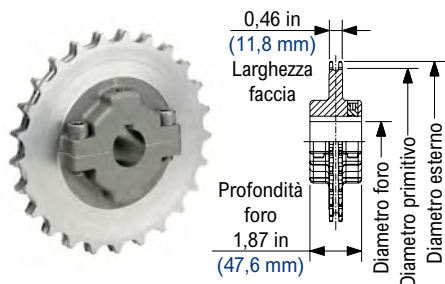
NR = Non raccomandato.

La resistenza del nastro viene indicata in base alla temperatura ambiente.

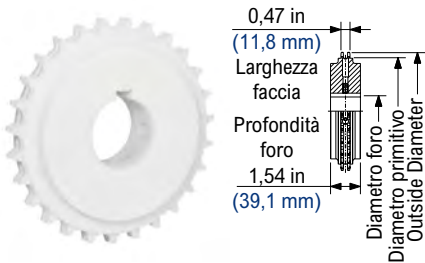
Per ulteriori informazioni sui materiali, vedere la gamma materiali.

Contattare il Servizio assistenza Regal Rexnord™ per informazioni sulla disponibilità di un prodotto specifico.

**Ruota dentata a due metà in acciaio inox SSS8500**



**Ruota dentata in termoplastica KU8500**



**Ruota dentata in termoplastica "H-Style" KU8500**



**Informazioni sulla ruota dentata a due metà in acciaio inox SSS8500**

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)								Diametro foro (rotondo)				Peso approssimativo			
						Rotondo				Quadrato				in		mm					
						in	mm	min	max	in	mm	min	max	in	mm	min	max			in	mm
reale	effettivo	in	mm	in	mm	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	lb	kg
24	24	5,8	147,3	5,8	148,3	1	1 1/2	25	40	1	1	25	25	1	2	25	50	4,77	2,16		
25	25	6	153,4	6,1	154,7	1	1 1/2	25	40	1	1	25	25	1	2	25	50	4,97	2,25		
27	27	6,5	165,6	6,6	166,9	1	2 1/2	25	60	1	3 1/2	25	90	1	3 1/2	25	90	5,20	2,36		

Le ruote dentate con fori tondi Shaft-ready sono fornite con chiavetta e senza grano di fissaggio.

\* I fori da 90 mm e 3-1/2 in per le ruote dentate a foro quadro da 27 denti e per tutti le ruote di traino a foro tondo più grandi di 1-1/2 in (40 mm) vengono forniti come fori lavorati a macchina. Tutti gli altri fori vengono forniti con adattatori per fori a due metà.

**Informazioni sulla ruota dentata in termoplastica KU8500**

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)								Diametro foro (folle)				Peso approssimativo		Approvazione della FDA		
						Rotondo				Quadrato				in		mm						
						in	mm	min	max	in	mm	min	max	in	mm	min	max				in	mm
reale	effettivo	in	mm	in	mm	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	lb	kg	
10	10	2,5	62,2	2,4	61,5	3/4	1	25	25	1	1	25	25	3/4	1	25	25	0,28	0,13		Si	
14	14	3,4	86,4	3,4	86,4	1	1 1/4	25	30	1	1 1/2	25	40	1	1 1/4	25	30	0,17	0,08		Si	
17	17	4,1	104,7	4,2	105,4	1	1 1/2	25	40	1	1 1/2	25	40	1	1 1/2	25	40	0,38	0,17		Si	
21	21	5,1	129	5,1	130	1	2 1/2	25	65	1	2 1/2	25	65	1	2 1/2	25	65	0,59	0,27		Si	
24	24	5,8	147,3	5,8	148,3	1	3 3/8	25	85	1	2 3/4	25	70	1	3 1/2	25	65	0,69	0,31		Si	
25	25	6	153,4	6,1	154,7	1	3 3/4	25	95	1	3	25	75	1	4	25	75	0,75	0,34		Si	
27	27	6,5	165,6	6,6	166,9	1	3 3/4	25	95	1	3	25	75	1	4	25	75	0,80	0,36		Si	
28	28	6,8	171,7	6,8	173	1	3 3/4	25	95	1	3	25	75	1	4	25	75	0,85	0,39		Si	

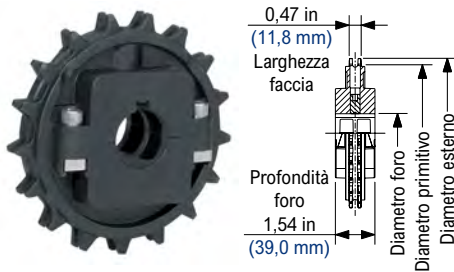
Le ruote dentate con fori tondi Shaft-ready sono fornite con chiavetta e senza grano di fissaggio. I fori folle sono progettati per ruotare liberamente sull'albero. Il foro della ruota dentata da 10 denti presenta una profondità di 1,38 in (35,1 mm).

**Ruota dentata in termoplastica "H-Style" KU8500**

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)								Diametro foro (folle)				Peso approssimativo		Approvazione della FDA		
						Rotondo				Quadrato				in		mm						
						in	mm	min	max	in	mm	min	max	in	mm	min	max				in	mm
reale	effettivo	in	mm	in	mm	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	lb	kg	
14	14	3,4	86,4	3,4	86,4	1	1 1/4	25	30	1	1 1/2	25	40	1	1 1/4	25	30	0,17	0,08		Si	
17	17	4,1	104,7	4,2	105,4	1	1 1/2	25	40	1	2	25	50	1	1 1/2	25	40	0,34	0,15		Si	
25	25	6	153,4	6,1	154,7	1	3	25	75	1	3	25	80	1	2 1/2	25	65	0,97	0,44		Si	

Le ruote dentate con fori tondi Shaft-ready sono fornite con chiavetta e senza grano di fissaggio. I fori folle sono progettati per ruotare liberamente sull'albero.

**Ruota dentata a due metà in termoplastica NS8500**



**Informazioni sulla ruota dentata a due metà in termoplastica NS8500**

Numero di denti		Diametro primitivo		Diametro esterno		Diametro foro (Shaft-Ready)								Diametro foro (folle)				Peso approssimativo	
						Rotondo				Quadrato				in		mm			
						in	mm	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max		
reale	effettivo	in	mm	in	mm	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	lb	kg
17	17	4,1	104,7	4,2	105,4	1	1 1/2	25	40	1	1 1/2	25	40	1	1 1/2	25	40	0,48	0,22
21	21	5,1	129	5,1	130	1	2	25	50	1	2	25	50	1	2	25	50	0,58	0,26
24	24	5,8	147,3	5,8	148,3	1	2 1/2	25	65	1	2 1/2	25	65	1	2 1/2	25	65	0,68	0,31
25	25	6	153,4	6,1	154,7	1	2 1/2	25	65	1	2 1/2	25	65	1	2 1/2	25	65	0,78	0,35
27	27	6,5	165,6	6,6	166,9	1	2 5/8	25	65	1	2 1/2	25	65	1	3	25	75	1,18	0,54

Le ruote dentate con fori tondi Shaft-Ready in misure imperiali sono fornite con chiavetta e grano di fissaggio. Le ruote di traino con fori tondi Shaft-Ready in misure metriche sono fornite con chiavetta e senza grano di fissaggio. I fori folle sono progettati per ruotare liberamente sull'albero.

**Facchino (F-Style)**

Tutti i facchini sono stampati con una larghezza di 6 in (152,4 mm).

La designazione F3 indica un facchino F-Style con un'altezza di 3 in (76,2 mm) che può essere ridotta a un minimo di 1/4 in (6,35 mm).

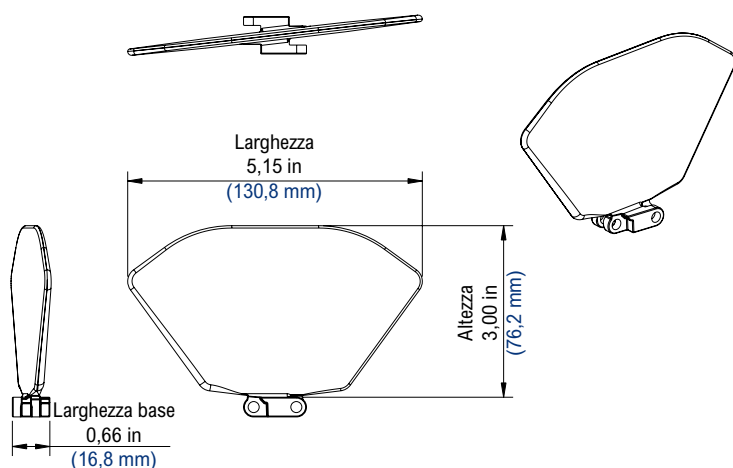
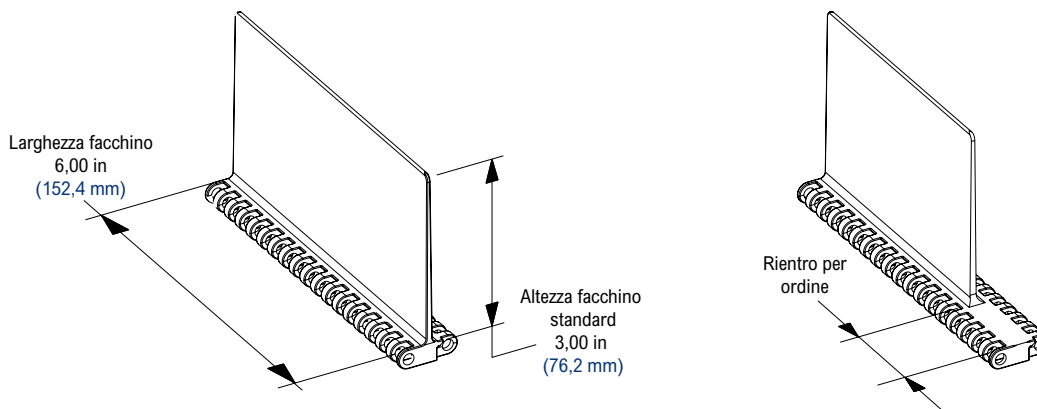
Se la catena deve essere dotata di facchini e sponde laterali, i facchini devono essere posizionati a incrementi di passo pari.

Al momento dell'ordine, si prega di indicare se i facchini sono richiesti per

ogni passo, ogni due passi, ecc. Si prega inoltre di indicare se i rientri sono richiesti nel centro, su un solo lato o su entrambi i lati della catena.

Ad esempio, "Desidero facchini F3 ogni 8 passi con rientro di 3/4 di pollice su entrambi i lati della catena".

**Nota:** non in dotazione con la catena metrica 8505.

**Sponda laterale**

Quando si esegue l'ordine, si prega di indicare se le sponde laterali sono necessarie su un solo lato o su entrambi i lati della catena.

I rientri delle sponde laterali sono disponibili solo di 1,50 in (38,1 mm) o 2,25 in (57,2 mm).

L'altezza delle sponde laterali può essere ridotta a un minimo di 1 in (25,4 mm).

Se la catena viene ordinata sia con la sponda laterale che con i facchini, la sponda laterale sarà fornita con la **stessa altezza** del facchino.

Se la catena deve essere dotata di facchini e sponde laterali, i facchini devono essere posizionati a incrementi di passo pari.

Contattare l'azienda per ordini che si discostano dalle specifiche standard.

**Nota:** non in dotazione con la catena metrica 8505.

## Tabella delle larghezze nastri KleanTop® (Standard e Non standard)

Serie nastri	Standard (senza tagli)				Non standard (con tagli)				Accessori				
	Larghezza nastro minima		Incremento larghezza nastro		Larghezza nastro minima		Incremento larghezza nastro		Facchini	Facchini curvi	Tazze	Sponde laterali	Attacco TAB
	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)					
395	6	152,4	2	50,8	-----	-----	-----	-----					
595	6	152,4	6	152,4	4	101,6	0,5						
596	6	152,4	6	152,4	4	101,6	0,5						
1011	6	152,4	-----	-----	2	50,8	1	25,4	■			■	
1015	6	152,4	-----	-----	2	50,8	1	25,4	■			■	
1016	6	152,4	-----	-----	2	50,8	1	25,4	■			■	
1018	6	152,4	-----	-----	2	50,8	1	25,4	■			■	
1095	6	152,4	6	152,4	4	101,6	0,5	12,7	■			■	
1096	6	152,4	6	152,4	4	101,6	0,5	12,7	■			■	
1255	10,04	255	3,35	85	4,69	119	0,67	17					
1255 SuperGrip	10,04	255	3,35	85	8,03	204	0,67	17					RB, RBP, RBT
1275	13,39	340	3,35	85	10,04	255	0,67	17					
1654	6	152,4	2	50,8	6	152,4	0,5	12,7					RB
1655	6	152,4	2	50,8	6	152,4	0,5	12,7					
1655 RT	6	152,4	2	50,8	6	152,4	0,5	12,7					RB, RBT
1675	6	152,4	2	50,8	6	152,4	0,5	12,7					
2011	8	203,2	2	50,8	6	152,4	2/3	16,93	■	■	■	■	
2015	6	152,4	2	50,8	4 2/3	118,53	2/3	16,93	■	■	■	■	
2016	8	203,2	2	50,8	6	152,4	2/3	16,93	■	■	■	■	
5966	18	457,2	6	152,4	4-11/16 in (3 in possibile)		Contattare Regal Rexnord™ Engineering		■			■	
5998 HD	18	457,2	6	152,4	5	127	0,5	12,7	■			■	
8506	9	228,6	3	76,2	2-2/3	67,7	1/3	8,5	■			■	

\* Larghezza nastro reale = Larghezza nastro effettiva (o nominale) (multipli di 3 in (76,2 mm)) + 0,75 in (19,0 mm)

## Regolazione dell'altezza del dislivello dell'albero e delle ruote dentate KleanTop®

### Posizione della ruota dentata e della guida di scorrimento con nastri Raised-Rib:

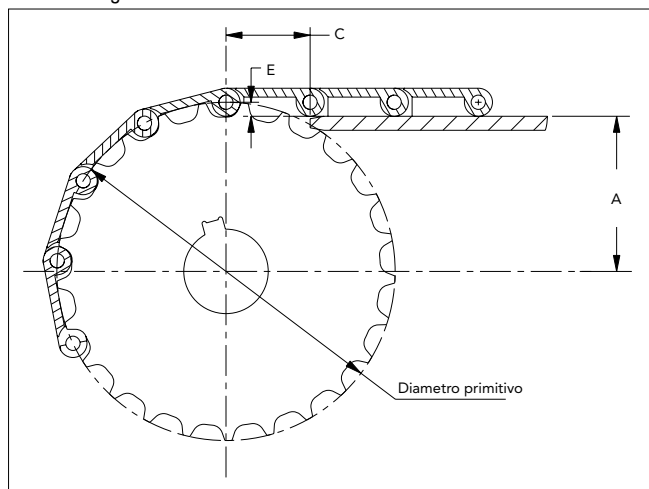
- La distanza tra l'estremità della guida di scorrimento e la linea centrale dell'albero della ruota dentata deve corrispondere alla dimensione "C" (un passo del nastro); in caso contrario, la guida di scorrimento interferirà con il libero movimento del nastro quando si inserisce nella ruota dentata
- I bordi d'attacco della guida di scorrimento devono essere smussati
- Le formule e le dimensioni seguenti utilizzate unitamente alla figura forniscono il posizionamento corretto dell'albero e della guida di scorrimento

### Posizione della ruota dentata per nastri standard:

$$A = (\text{Diametro primitivo}/2) - E$$

**C = Un passo del nastro (vedi tabella seguente)**

"C" corrisponde a un passo del nastro che garantisce sostegno sotto il nastro in ogni momento.



**i** Le dimensioni sono valide sia per l'albero di traino che per l'albero di rinvio

### Valori di dislivello dell'albero per catena standard

Serie nastri	Numero catena	Dimensione C		Dimensione E	
		(in)	(mm)	(in)	(mm)
390	395	0,315	8,0	0,118	3,0
590	595/596	0,50	12,7	0,188	4,78
1010	1011/1015/1016/1018	1,00	25,4	0,200	5,08
1090	1095/1096	1,00	25,4	0,188	4,78
1200	1255/1275	1,25	31,8	0,250	6,35
1600	1654/1655/1655RT/1675	1,00	25,4	0,250	6,35
2010	2011/2015/2016	2,00	50,8	0,320	8,00
5966	5966	1,50	38,1	0,250	6,35
5990	5998HD	2,25	57,2	0,360	9,14
8500	8506	0,75	19,1	0,170	4,32

### Esempio:

Per un nastro 5996 che utilizza una ruota dentata 14T:

$$A = (\text{Diametro primitivo}/2) - E \\ = (10,111 \text{ in}/2) - 0,360 \text{ in} = 4,696 \text{ in}$$

$$C = 2,25 \text{ in}$$

Misura metrica:

$$A = (\text{Diametro primitivo}/2) - E \\ = (256,82\text{mm}/2) - 9,14\text{mm} = 119,27\text{mm}$$

$$C = 57,1\text{mm}$$

Tolleranza:

$$A = +0,03 \text{ in} / -0,00 \text{ in} (+0,8\text{mm} / -0,0\text{mm})$$

$$C = +0,25 \text{ in} / -0,00 \text{ in} (+6,3\text{mm} / -0,0\text{mm})$$



I valori precedenti sono validi solo per le ruote dentate montate tra le guide di supporto. Per le ruote dentate montate in linea con le guide di supporto:

$$C = \sqrt{\left(\frac{\text{O.D.}}{2}\right)^2 - (A-t)^2} + 0.125$$

$$A = (\text{Diametro primitivo}/2) - E$$

O.D. = Diametro esterno delle ruote dentate

t = Spessore della guida di scorrimento

- Le guide di scorrimento allineate con le ruote dentate possono essere incurvate verso il basso per maggiore spazio



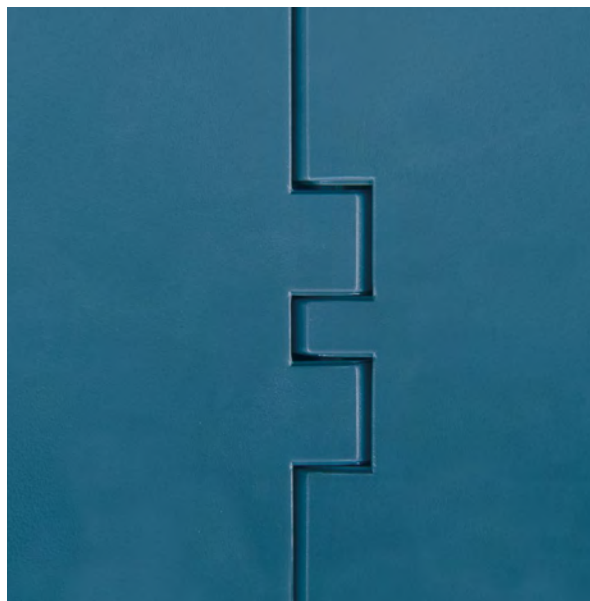
Tutti i nastri Rexnord® KleanTop® sono realizzati o stampati con materiali della migliore qualità disponibile. Da basso coefficiente di attrito ad alta temperatura, offriamo la più ampia selezione di materiali personalizzati specificamente in base alle esigenze dei nostri clienti. Ci impegniamo in una ricerca e uno sviluppo costanti che ci permettono di adattarci ai nostri clienti e soddisfare i loro requisiti applicativi più complessi.

# Materiali Rexnord KleanTop

## INDICE DEI MATERIALI

Prefisso materiali	Descrizione	Pagina	Componenti principali	Approvazione della FDA
BHT	Blu per alte temperature	51	Polpropilene (PP)	Sì
BLT	Blu per basse temperature	55	Polietilene (HDPE)	Sì
DUV	Resistente ai raggi ultravioletti in resina acetaleica	52	Resistente ai raggi ultravioletti in resina acetaleica (POM)	No
FTR	Resistente alle temperature di frittura	53	Nylon resistente alle temperature di frittura (PA)	Sì
HUV	Resistente ai raggi ultravioletti e alle alte temperature	54	Polipropilene resistente ai raggi ultravioletti (PP)	No
SMB	Blu resistente ai tagli	56	Resina acetaleica resistente al taglio e all'abrasione (POM)	Sì
WHT	Bianco per alte temperature	51	Polpropilene (PP)	Sì
WLT	Bianco per basse temperature	55	Polietilene (HDPE)	Sì
WSM	Bianco resistente ai tagli	56	Resina acetaleica resistente al taglio e all'abrasione (POM)	Sì

## BHT



## WHT



## Breve descrizione

Progettato per essere usato sia ad alte temperature che in applicazioni generiche in ambienti sia asciutti che bagnati. Materiale generico di buona qualità per catena di sistema trasportatore in grado inoltre di fornire eccellente resistenza a sostanze chimiche come sali, alcol, basi e diversi acidi.

## Componenti principali

Polpropilene (PP)

## Informazioni generali

Prefisso	Materiale	Temperatura						Approvazione della FDA
		Fahrenheit			Celsius			
		min	max		min	max		
			a secco	umido		a secco	umido	
WHT	Bianco per alte temperature	40	220	212	4	104	100	Si
BHT	Blu per alte temperature	40	220	212	4	104	100	Si

## Coeff. attrito tra materiale e prodotto

Condizioni operative	Materiale del prodotto						
	Alluminio	Bottiglie di vetro riciclato**	Bottiglie di vetro non riciclato	Carta	Plastica (casse, imballaggio termoretraibile, ecc.)	PET	Acciaio
A secco	0,29	0,29	0,24	0,35	0,32	0,28	0,31
Acqua	0,19	0,21	0,18	NR	0,24	0,20	0,25
Sapone e acqua	0,15	0,14	0,10	NR	0,19	0,15	0,17
Olio	---	---	---	NR	---	---	0,10

## Coefficiente di attrito tra materiale e guide di scorrimento

Condizioni operative	Materiale guida di scorrimento			
	Carbonio e acciaio inox	UHMWPE	Nylatron <sup>†</sup>	ULF
A secco	0,35	0,30	0,30	0,26
Acqua	0,30	0,25	0,25	0,22
Sapone e acqua	0,25	0,20	0,20	0,19
Olio	0,10	0,10	0,10	0,10

1. Galleggia in acqua.

## Informazioni sulle normative

La Food and Drug Administration (FDA) accetta determinati materiali per il contatto diretto con gli alimenti. Il materiale approvato dalla FDA è conforme alla

FDA 21 CFR § 177.

<sup>†</sup>Nylatron® è un marchio registrato di Quadrant Engineering Plastics Products.

Tutti i diritti riservati.

## DUV



### Breve descrizione

Progettato per ridurre o eliminare il degrado del materiale in applicazioni interessate dall'esposizione ai raggi ultravioletti. Conserva la sua integrità meccanica quando esposto alla luce diretta del sole (applicazioni esterne) così come quando usato in applicazioni che utilizzano la radiazione ultravioletta per l'esecuzione di un processo. Presenta le stesse proprietà di resistenza e anti-usura del materiale in resina acetalica semplice.

### Componenti principali

Resistente ai raggi ultravioletti in resina acetalica (POM)

### Informazioni generali

Prefisso	Materiale	Temperatura						Approvazione della FDA
		Fahrenheit			Celsius			
		min	max		min	max		
		a secco	umido	a secco	umido			
DUV	Resistente ai raggi ultravioletti in resina acetalica (Nero)	0	180	150	-18	82	66	No

### Coeff. attrito tra materiale e prodotto

Condizioni operative	Materiale del prodotto						
	Alluminio	Bottiglie di vetro riciclato**	Bottiglie di vetro non riciclato	Carta	Plastica (casse, imballaggio termoretraibile, ecc.)	PET	Acciaio
A secco	0,25	0,27	0,20	0,33	0,25	0,25	0,30
Acqua	0,17	0,18	0,15	NR	0,20	0,20	0,22
Sapone e acqua	0,12	0,14	0,10	NR	0,15	0,15	0,15
Olio	---	---	---	NR	---	---	0,10

### Coefficiente di attrito tra materiale e guide di scorrimento

Condizioni operative	Materiale guida di scorrimento			
	Carbonio e acciaio inox	UHMWPE	Nylatron <sup>‡</sup>	ULF
A secco	0,30	0,25	0,25	0,20
Acqua	0,23	0,21	0,21	0,18
Sapone e acqua	0,15	0,15	0,15	0,15
Olio	0,10	0,10	0,10	0,10

### Informazioni sulle normative

<sup>‡</sup>Nylatron® è un marchio registrato di Quadrant Engineering Plastics Products.

Tutti i diritti riservati.

**Breve descrizione**

Progettato per essere usato in applicazioni con sistema trasportatore con scarico in forno/friggitrice in cui la catena viene esposta a temperature elevate. Può resistere a temperature fino a 177 °C (350°F). Utilizzato per trasportare prodotti esposti ad alte temperature come le patatine fritte.

**Componenti principali**

Nylon resistente alle temperature di frittura (PA)

**Informazioni generali**

Prefisso	Materiale	Temperatura						Approvazione della FDA
		Fahrenheit			Celsius			
		min	max		min	max		
			a secco	umido		a secco	umido	
FTR	Resistente alle temperature di frittura (Nero)	-80	220	NR	-62	104	NR	Si

**Coeff. attrito tra materiale e prodotto**

Condizioni operative	Materiale del prodotto						
	Alluminio	Bottiglie di vetro riciclato**	Bottiglie di vetro non riciclato	Carta	Plastica (casce, imballaggio termoretraibile, ecc.)	PET	Acciaio
A secco	0,25	0,27	0,20	0,33	0,25	0,25	0,30
Acqua	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sapone e acqua	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Olio	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

**Coefficiente di attrito tra materiale e guide di scorrimento**

Condizioni operative	Materiale guida di scorrimento			
	Carbonio e acciaio inox	UHMWPE	Nylatron <sup>+</sup>	ULF
A secco	0,30	0,28	0,28	0,25
Acqua	NR	NR	NR	NR
Sapone e acqua	NR	NR	NR	NR
Olio	0,10	0,10	0,10	0,10

**Informazioni sulle normative**

La Food and Drug Administration (FDA) accetta determinati materiali per il contatto diretto con gli alimenti. Il materiale approvato dalla FDA è conforme alla FDA 21 CFR § 177.

<sup>+</sup>Nylatron® è un marchio registrato di Quadrant Engineering Plastics Products.

Tutti i diritti riservati.

## HUV

**Breve descrizione**

Progettato per ridurre o eliminare il degrado del materiale in applicazioni interessate dall'esposizione ai raggi ultravioletti. Conserva la sua integrità meccanica quando esposto alla luce diretta del sole (applicazioni esterne) così come quando usato in applicazioni che utilizzano la radiazione ultravioletta per l'esecuzione di un processo. Presenta un'ottima resistenza alle sostanze chimiche come sali, alcol, basi e diversi acidi.

**Componenti principali**

Polpropilene (PP)

**Informazioni generali**

Prefisso	Materiale	Temperatura						Approvazione della FDA
		Fahrenheit			Celsius			
		min	max		min	max		
			a secco	umido		a secco	umido	
HUV	Resistente ai raggi ultravioletti e alle alte temperature (Nero)	40	220	180	4	104	82	No

**Coeff. attrito tra materiale e prodotto**

Condizioni operative	Materiale del prodotto						
	Alluminio	Bottiglie di vetro riciclato**	Bottiglie di vetro non riciclato	Carta	Plastica (casce, imballaggio termoretraibile, ecc.)	PET	Acciaio
A secco	0,28	0,29	0,22	0,35	0,30	0,30	0,35
Acqua	0,19	0,21	0,17	NR	0,25	0,25	0,25
Sapone e acqua	0,16	0,14	0,10	NR	0,20	0,20	0,20
Olio	---	---	---	NR	---	---	0,10

**Coefficiente di attrito tra materiale e guide di scorrimento**

Condizioni operative	Materiale guida di scorrimento			
	Carbonio e acciaio inox	UHMWPE	Nylatron <sup>‡</sup>	ULF
A secco	0,35	0,30	0,30	0,26
Acqua	0,24	0,16	0,16	0,22
Sapone e acqua	0,20	0,20	0,20	0,19
Olio	0,10	0,10	0,10	0,10

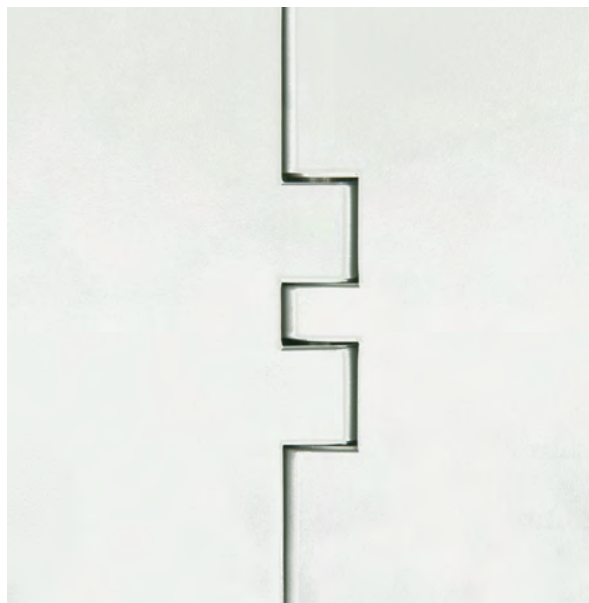
1. Galleggia in acqua.

**Informazioni sulle normative**

<sup>‡</sup>Nylatron® è un marchio registrato di Quadrant Engineering Plastics Products.

Tutti i diritti riservati.

## WLT



## BLT



### Breve descrizione

Progettato per mantenere la robustezza, la resistenza all'impatto e la duttilità in ambienti sia asciutti che bagnati. Conserva le sue proprietà a temperature basse fino a  $-73\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-100\text{ }^{\circ}\text{F}$ ). Presenta un'eccellente resistenza all'impatto e per via della sua intrinseca duttilità, si rivela ottimo in applicazioni in cui altri materiali potrebbero spezzarsi o frantumarsi. Presenta inoltre resistenza ad agenti chimici come candeggine, basi, acidi e idrocarburi. Presenta inoltre resistenza ad agenti chimici come candeggine, basi, acidi e idrocarburi.

### Componenti principali

Polietilene (HDPE)

### Informazioni generali

Prefisso	Materiale	Temperatura						Approvazione della FDA
		Fahrenheit			Celsius			
		min	max		min	max		
			a secco	umido		a secco	umido	
WLT	Bianco per basse temperature	-100	80	80	-73	27	27	Si
BLT	Blu per basse temperature	-100	80	80	-73	27	27	Si

### Coeff. attrito tra materiale e prodotto

Condizioni operative	Materiale del prodotto						
	Alluminio	Bottiglie di vetro riciclato**	Bottiglie di vetro non riciclato	Carta	Plastica (casce, imballaggio termoretraibile, ecc.)	PET	Acciaio
A secco	0,22	0,24	0,18	0,30	0,22	0,22	0,28
Acqua	0,17	0,17	0,14	NR	0,18	0,18	0,22
Sapone e acqua	0,12	0,14	0,10	NR	0,15	0,15	0,15
Olio	---	---	---	NR	---	---	0,10

### Coefficiente di attrito tra materiale e guide di scorrimento

Condizioni operative	Materiale guida di scorrimento			
	Carbonio e acciaio inox	UHMWPE	Nylatron <sup>†</sup>	ULF
A secco	0,28	0,23	0,23	0,21
Acqua	0,22	0,20	0,20	0,19
Sapone e acqua	0,15	0,15	0,15	0,14
Olio	0,10	0,10	0,10	0,10

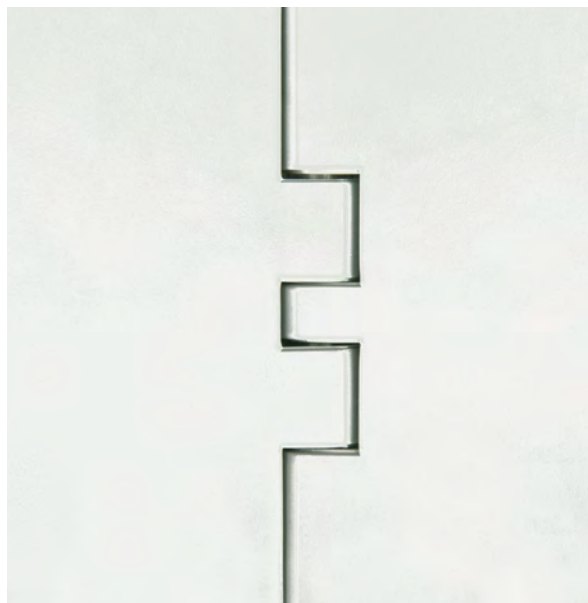
1. Galleggia in acqua.

### Informazioni sulle normative

La Food and Drug Administration (FDA) accetta determinati materiali per il contatto diretto con gli alimenti. Il materiale approvato dalla FDA è conforme alla FDA 21 CFR § 177.

<sup>†</sup>Nylatron® è un marchio registrato di Quadrant Engineering Plastics Products.

Tutti i diritti riservati.

**WSM****SMB****Breve descrizione**

Progettato per essere usato in applicazioni che richiedono una resistenza all'usura e ai tagli superiore. Può essere usato sia in ambienti asciutti che bagnati e in applicazioni interessate dall'usura da abrasione causata dai prodotti o dall'ambiente. I materiali resistenti ai tagli sono generalmente usati nell'industria di lavorazione delle carni su linee di taglio, disossatura e rifilatura. Presenta una buona resistenza all'impatto al pari dei materiali in resina acetale standard.

**Componenti principali**

Resina acetale resistente al taglio e all'abrasione (POM)

**Informazioni generali**

Prefisso	Materiale	Temperatura						Approvazione della FDA
		Fahrenheit			Celsius			
		min	max		min	max		
		a secco	umido		a secco	umido		
WSM	Bianco resistente ai tagli	-40	180	150	-40	82	66	Si
SMB	Blu resistente ai tagli	-40	180	150	-40	82	66	Si

**Coeff. attrito tra materiale e prodotto**

Condizioni operative	Materiale del prodotto						
	Alluminio	Bottiglie di vetro riciclato**	Bottiglie di vetro non riciclato	Carta	Plastica (casce, imballaggio termoretraibile, ecc.)	PET	Acciaio
A secco	0,25	0,27	0,20	0,33	0,25	0,25	0,30
Acqua	0,17	0,18	0,15	NR	0,20	0,20	0,22
Sapone e acqua	0,12	0,14	0,10	NR	0,15	0,15	0,15
Olio	---	---	---	NR	---	---	0,10

**Coefficiente di attrito tra materiale e guide di scorrimento**

Condizioni operative	Materiale guida di scorrimento			
	Carbonio e acciaio inox	UHMWPE	Nylatron <sup>‡</sup>	ULF
A secco	0,30	0,25	0,25	0,20
Acqua	0,23	0,21	0,21	0,18
Sapone e acqua	0,15	0,15	0,15	0,15
Olio	0,10	0,10	0,10	0,10

**Informazioni sulle normative**

La Food and Drug Administration (FDA) accetta determinati materiali per il contatto diretto con gli alimenti. Il materiale approvato dalla FDA è conforme alla FDA 21 CFR § 177.

<sup>‡</sup>Nylatron® è un marchio registrato di Quadrant Engineering Plastics Products.

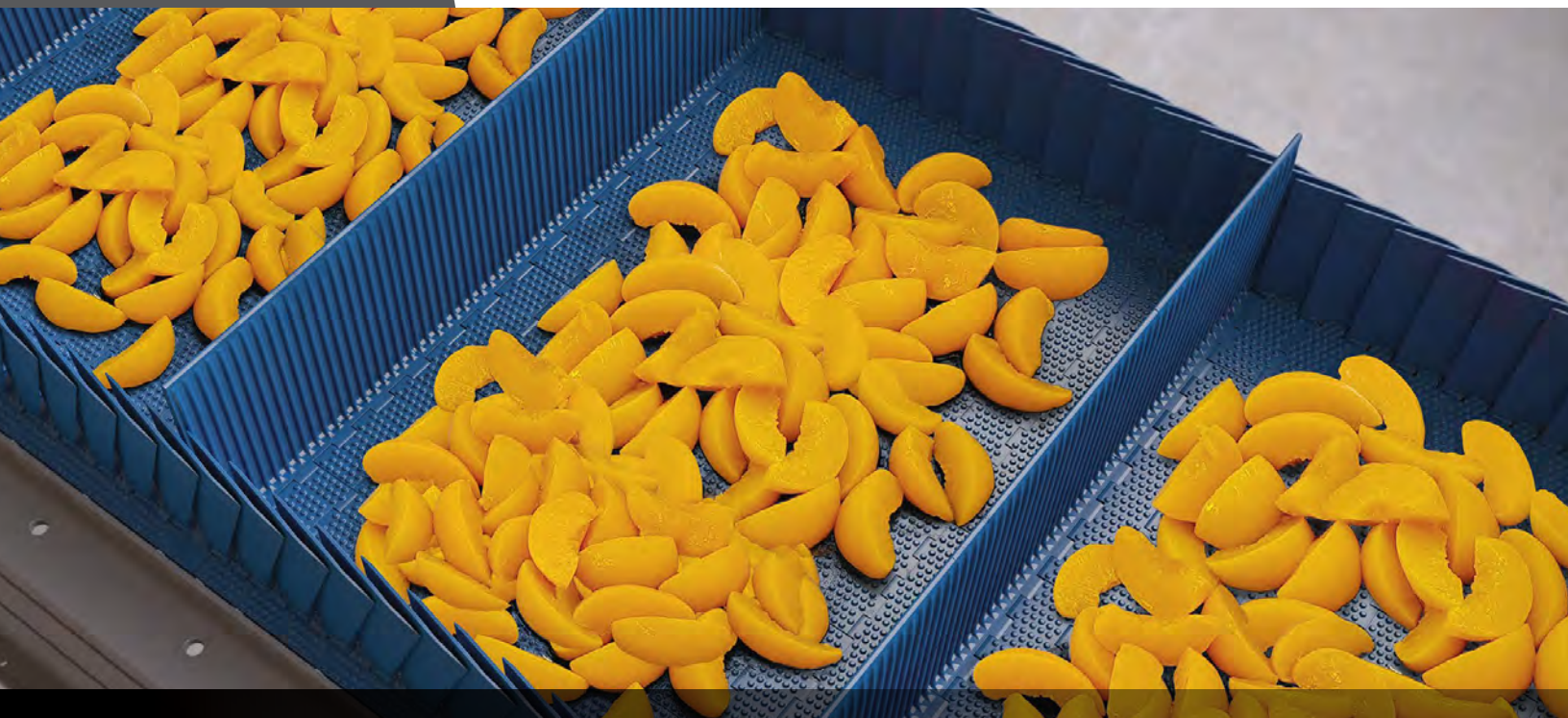
Tutti i diritti riservati.







# CATALOGO PRODOTTI



## Soluzioni per il controllo del movimento Regal Rexnord

Contattateci: [rexnord.com/contact](https://www.regalrexnord.com/contact)

[regalrexnord.com](https://www.regalrexnord.com)

La corretta scelta e applicazione di prodotti e componenti, compresa la garanzia che il prodotto sia sicuro per la destinazione d'uso prevista, sono responsabilità del cliente. Per vedere le nostre considerazioni relative all'applicazione visitate <https://www.regalrexnord.com/Application-Considerations>.

Per vedere i nostri termini e condizioni standard di vendita, visitate <https://www.regalrexnord.com/Terms-and-Conditions-of-Sale> (che potrebbe rimandarvi ad altre parti del sito web a seconda della famiglia di prodotti).

"Regal Rexnord" non identifica l'entità legale.

Regal Rexnord e KleanTop sono marchi commerciali di Regal Rexnord Corporation o di una delle sue affiliate.

© 2018, 2022 Regal Rexnord Corporation, Tutti i diritti riservati.

MCC210191 • Modulo n. FT2-003I

 **RegalRexnord™**