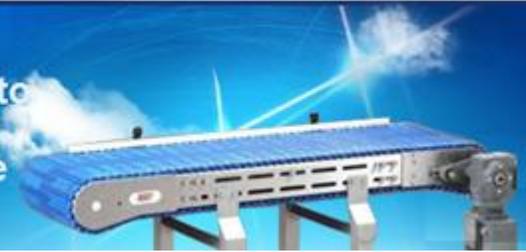




## Materiali di trasporto nastri trasportatori Specifiche tecniche



### Nastri trasportatori Specifiche di prodotto Hic fabbricati universale marca

Universal Conveyor Belt garantisce il trasporto sicuro di apparecchi di sollevamento e scarico dei materiali, in un certo senso, il nylon o poliestere tessile carcassa tessuto strati sono incollati con composti di gomma sintetica, le cinghie di gomma copre sono fatti di anti-abrasivo, alta resistenza alla trazione della qualità M-24 o N grado adatto al trasporto di masse o polveri sottili, a temperatura ambiente, grado di gomma resistente al calore, SHR, Superiore HR calda per il trasporto dei materiali fino a 200 gradi C, cintura di gomma grado di igiene per lo zucchero, tè, verdura, la trasformazione alimentare, le cinture di coprire qualità Fuoco resistenti per l'uso nel trasporto di lignite, carbone, zolfo, centrali nucleari e sostituisce IS: 1891, BS: 490, DIN 22102, ISO 4195 standard di qualità.

#### Materiali di trasporto hic nastri trasportatori

- Nylon nastri trasportatori M - N grado di gomma 3 - 8 strati, 3 x 1,5 mm di spessore copre min. E sopra fino a 2400 mmL
- Poliestere tessuto tessili PE Ply M-N grado nastri trasportatori fino a 20mm di spessore
- Grado di igiene alimentare in Nylon 3, 4 strati le cinghie fino a 1200 mm L
- Resistenti al calore nastri trasportatori con 4 x 2 mm di spessore di gomma copre min. E sopra di HR 120 C
- Resistente al fuoco a nastri trasportatori con 3 x 3 mm di spessore di gomma copre min. E sopra
- Rough Top nastri trasportatori 3 strati con 3 millimetri Ruff min . di spessore in cima fino a 1000 mm L
- Endless dimensioni nastri trasportatori fino a 90 metri al massimo. singola lunghezza
- Ascensore cinture di gomma in 2 lunghezze pari rotolo
- PVC alimentare grado nastri trasportatori fino a 2000 mm L



Le cinghie di gomma

#### Contatto Per Citazione :

HIC INTERNAZIONALE CO -Nastri Trasportatori Di Movimentazione Dei Materiali Prodotti Div.

D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, India

**telefono :** 91-11-6547 2400, 2874 5120

**Fax:** 91-11-2874 2791

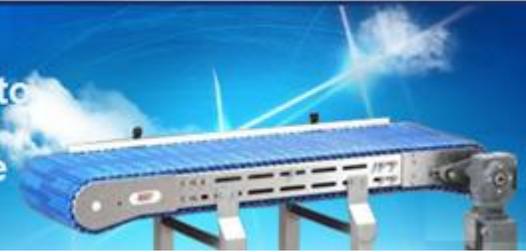
**E-mail :** universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

**Sito Web :** <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

**Il Personale Chiave :** Signor Anil Gupta, Presidente



## Materiali di trasporto nastri trasportatori Specifiche tecniche



- Rough Grip, spalletta nastri trasportatori in PVC
- Olio di PVC resistenti nastri trasportatori fino a 3000 mm L
- Nastro trasportatore di fissaggio

### Nastro trasportatore specifiche tecniche coprire gradi hic fabbricati universale marca

Cintura grado di gomma	Conforme alle norme	Applicazioni			Cintura di proprietà fisiche		
		Caratteristica cintura	Industriale di movimentazione dei materiali di riferimento	Materiale gamma di temperature	Av. Carico di rottura della cinghia (Min) kg / cm	Av. Allungamento (min.)%	Abrasione gomma (Mass.) mm
<b>Nastro trasportatore miniera, cintura di trasportatore di carbone, nastro di gomma, una cava di calcare convogliatore</b>					<b>OBIETTIVO GENERALE</b>		
<b>M-24</b> ( 'M', 'A' )	IS: 1891 (Parte I) BS: 490(Parte I)	Alta resistenza alla trazione e superiore in abrasioni, tagli e misuratore di resistenza. Raccomandato per il trasporto di materiali altamente abrasivi.	Ore metallici, coke di pietra, rame Ore Calcare, Rotture di vetro, ecc	(-)45° quater a + 60°C	245	450	150
<b>Ceneri leggere, nastro trasportatore, buccia di nastro trasportatore, fuciliati Blaster cintura</b>					<b>OBIETTIVO GENERALE</b>		
<b>N-17</b> (N or S)	IS: 1891 (Parte I)  BS: 490 (Parte I)	Raccomandato per il trasporto moderatamente abrasivo e non materiali abrasivi	Il carbone, trucioli di legno, Belle minerali, Clay non macinati, cemento ecc.	(-)35° quater a + 60°C	175	400	200
<b>Gomma sintetica nastro trasportatore, urea manipolazione cintura</b>					<b>SPECIALI</b>		
<b>H-TEX</b>	DMF. al nostro  Universale  Norme	Moderata resistenza alla trazione ed eccellente nella resistenza fabbricati esclusivamente da noi.	Minerale di rame, concimi, sabbia, ecc	(-)45° quater a + 80°C	190	400	100

#### Contatto Per Citazione :

HIC INTERNAZIONALE CO-nastri trasportatori di movimentazione dei materiali prodotti div.

D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, India

**Telefono:** 91-11-6547 2400, 2874 5120

**Fax:** 91-11-2874 2791

**E-mail :** universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

**Sito Web :** <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

**Il Personale Chiave :** Signor Anil Gupta, Presidente



## Materiali di trasporto nastri trasportatori Specifiche tecniche



Hot cintura, clinker manipolazione cintura, alimentatore cinghie			Resistenti al calore				
Universale <b>BLAZE</b> (HR)	IS: 1891 (Parte I) T1	Super in calore e resistente all'abrasione.	Cemento, prodotti chimici, carbonato di sodio, ecc.	+ 65°C a + 120°C	130	350	250
Universale <b>BETAPLUS</b> (Super AR)	IS: 1891 (Parte II) T2	Calore e resistente all'abrasione.	Clinker cemento, sabbia di fonderia, sinterizzato minerale, ecc	+ 65°C a + 150°C	130	350	250
Universale <b>SUN</b> (Superior AR)	DMF. al nostro Universale Norme	Superficie di gomma da coprire indurisce calore superficiale e fessure di tanto in tanto. * Inoltre, ultra resistenti al calore fino a 2000C fabbricati con	Ferro da stiro a pellet, a caldo di coke, Burnt calcare, ecc minimo di 7 x 3 mm di spessore consigliato coprire	+ 65°C a + 180°C	110	350	250
Cinghie		Resistente agli oli					
<b>O</b>	IS: 1891 (Parte III)	Ottima resistenza agli minerale, vegetale e animale oli.	Materiali greggi di petrolio con sabbia di catrame, olio di sabbia, ecc	(-)25°C a + 60°C	125	250	350

La qualità dei prodotti alimentari a nastro di gomma, tè CTC trattamento macchina cintura di colore bianco					Igienico		
<b>HYGIENIC</b>	IS: 1891 (Parte IV)	Non tossico, inodore e insapore. Raccomandato per la gestione di prodotti alimentari.	Tè, caffè, prodotti farmaceutici, ecc	(-)20°C a + 60°C	100	350	350
Trasportatore industriale, il potere della stazione di gomma cintura, cintura di macchine da coke					Ignifughi		
<b>FR</b>	ISO 284	Resistenza al fuoco e anti statica.	Carbone, coke, zolfo, ecc	(-)45° quater a + 60°C	110	400	200



### Contatto Per Citazione :

HIC INTERNAZIONALE CO-nastri trasportatori di movimentazione dei materiali prodotti div.

D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, India

**Telefono:** 91-11-6547 2400, 2874 5120

**Fax:** 91-11-2874 2791

**E-mail :** universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

**Sito Web :** <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

**Il Personale Chiave :** Signor Anil Gupta, Presidente



## Materiali di trasporto nastri trasportatori Specifiche tecniche



(Osservazioni) \* Metodo di prova di abrasione come da DIN22101

# sub a (-20% tol.)

Speciale coprire gradi sono stati anche sviluppati a seconda delle condizioni di servizio, vale a dire., Resistenza chimica e HTTR grado di gomma.

\*\* Peso copertura di gomma (circa) = 0.034 kg / 25 mm di larghezza / a 1 mm di spessore / per metro di lunghezza.

\*\*\* Prodotto fino a **2.400 millimetri** di larghezza

# Peso di nylon nastro trasportatore di 650 mm di larghezza x 315 / 3 x 3/1.5 millimetri copre di 100 mtr. lungo = 600 kg ca. @ Conveyor capacità di carico di 800 mm di larghezza della cinghia è di circa 140 tonnellate / ora a cintura velocità di 45 mtr / min.

### Trasportatori a nastro di nylon tessuto (NN) Specifiche di prodotto

Designazione cintura		Massimo ammissibile di tensione di lavoro kN / m	Carcas nominale Spessore (mm)	Nominale peso carcassa (kg / cm) larghezza / mtr.	Larghezza massima nastro (mm) per un adeguato supporto di carico (densità Material) (Kg. / m)			Larghezza massima nastro (mm) per un adeguato Througning (Angolo di raccolta idlers)		
Tipo	Categoria				fino a 800	fino a 1500	fino a 2500	20°	35°	45°
GEN. OBBLIGO (TIPO A)	200/2	20	1.9	0.019	650	500	400	300	300	450
	250/2	25	2.1	0.020	650	600	450	350	400	450
	250/3	28	2.9	0.021	700	650	500	350	400	450
	315/2	31	2.2	0.023	800	700	600	350	400	450
	315/3	31	3.0	0.028	1000	800	650	400	450	500
	400/3	40	3.2	0.033	1050	900	650	500	500	500
	400/4	44	3.9	0.038	1050	900	650	500	500	500
	500/3	50	3.2	0.033	1200	900	800	500	500	500
	630/3	63	3.4	0.035	1200	1000	800	500	500	500



#### Contatto Per Citazione :

HIC INTERNAZIONALE CO-nastri trasportatori di movimentazione dei materiali prodotti div.

D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, India

**Telefono:** 91-11-6547 2400, 2874 5120

**Fax:** 91-11-2874 2791

**E-mail :** universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

**Sito Web :** <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

**Il Personale Chiave :** Signor Anil Gupta, Presidente



## Materiali di trasporto nastri trasportatori Specifiche tecniche



Designazione cintura		Massimo ammissibile di tensione di lavoro kN / m	Carcas nominale Spessore (mm)	Nominale peso carcassa (kg / cm) larghezza / mtr.	Larghezza massima nastro (mm) per un adeguato supporto di carico (densità Material) (Kg. / m)			Larghezza massima nastro (mm) per un adeguato Througning (Angolo di raccolta idlers)		
Tipo	Categoria				fino a 800	fino a 1500	fino a 2500	20°	35°	45°
HEAVY DUTY (TYPE B)	<b>200/2</b>	20	2.4	0.025	750	600	450	300	300	450
	<b>250/2</b>	25	2.6	0.030	900	650	500	450	450	500
	<b>250/3</b>	28	3.6	0.035	1000	900	650	450	450	500
	<b>315/3</b>	31	3.7	0.039	1200	1000	800	450	500	500
	<b>400/3</b>	40	3.9	0.042	1200	1000	800	500	500	600
	<b>400/4</b>	44	4.8	0.048	1300	1100	850	500	500	600
	<b>500/3</b>	50	4.0	0.045	1400	1200	900	500	500	600
	<b>500/4</b>	50	5.0	0.046	1400	1200	900	500	500	650
	<b>630/3</b>	63	4.2	0.047	1400	1200	1000	500	500	650
	<b>630/4</b>	70	5.4	0.052	1800	1400	1200	500	650	800
	<b>800/4</b>	90	5.6	0.054	1800	1600	1400	650	800	900
	<b>800/5</b>	100	6.7	0.058	1800	1600	1400	650	800	900
	<b>1000/4</b>	110	6.0	0.065	1800	1600	1400	650	800	900
	<b>1000/5</b>	120	7.0	0.070	1800	1600	1400	700	850	1000
	<b>1250/4</b>	140	6.4	0.070	1800	1600	1400	750	900	1000
<b>1250/5</b>	140	7.5	0.076	1800	1600	1400	800	1000	1000	



### Contatto Per Citazione :

HIC INTERNAZIONALE CO-nastri trasportatori di movimentazione dei materiali prodotti div.

D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, India

**Telefono:** 91-11-6547 2400, 2874 5120

**Fax:** 91-11-2874 2791

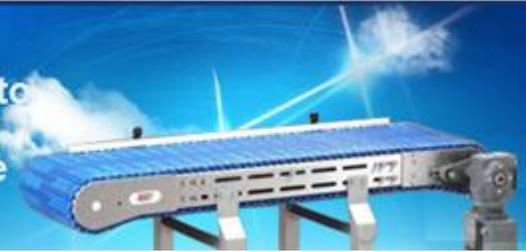
**E-mail :** universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

**Sito Web :** <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

**Il Personale Chiave :** Signor Anil Gupta, Presidente



Materiali di trasporto  
nastri trasportatori  
Specifiche tecniche



## Trasportatori a nastro di nylon tessuto (NN) Specifiche di prodotto

Designazione cintura		Massimo ammissibile di tensione di lavoro kN / m	Carcas nominale Spessore (mm)	Nominale peso carcassa (kg / cm) larghezza / mtr.	Larghezza massima nastro (mm) per un adeguato supporto di carico (densità Material) (Kg. / m)			Larghezza massima nastro (mm) per un adeguato Throughing (Angolo di raccolta idlers)		
Tipo	Categoria				fino a 800	fino a 1500	fino a 2500	20°	35°	45°
EXTRA PESANTI OBBLIGO (TIPO C)	<b>400/3</b>	40	4.3	0.044	1200	1000	750	500	500	600
	<b>500/3</b>	50	4.4	0.048	1300	1100	750	500	500	600
	<b>500/4</b>	55	5.5	0.061	1400	1200	800	500	500	650
	<b>630/3</b>	63	4.6	0.052	1400	1200	850	500	500	650
	<b>630/4</b>	70	5.9	0.067	1400	1200	850	500	500	650
	<b>800/4</b>	90	6.2	0.070	1600	1400	1000	500	500	650
	<b>800/5</b>	100	7.3	0.081	1650	1400	1100	500	500	650
	<b>1000/4</b>	110	6.6	0.074	1800	1400	1200	500	65	800
	<b>1000/5</b>	120	7.7	0.085	1800	1500	1300	500	650	800
	<b>1250/4</b>	140	7.0	0.087	1800	1600	1400	650	650	800
	<b>1250/5</b>	140	8.3	0.092	1800	1800	1600	650	800	900
	<b>1400/5</b>	155	9.0	0.092	2000	1800	1800	650	800	900
	<b>1600/5</b>	180	9.4	0.097	2000	2000	1800	800	900	1000
	<b>1800/6</b>	190	10.6	0.120	2000	2000	2000	800	900	1000



### Contatto Per Citazione :

HIC INTERNAZIONALE CO-nastri trasportatori di movimentazione dei materiali prodotti div.

D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, India

**Telefono:** 91-11-6547 2400, 2874 5120

**Fax:** 91-11-2874 2791

**E-mail :** universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

**Sito Web :** <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

**Il Personale Chiave :** Signor Anil Gupta, Presidente



## Materiali di trasporto nastri trasportatori Specifiche tecniche



### Nastro trasportatore tessuto di cotone (cc) Specifiche di prodotto

Tipo di tessuto	Ca. Spessore strati (mm)	Ca. Peso Kg / cm Larghezza / mtr	Av. Rottura del tessuto individuale N / cm larghezza		Massimo ammissibile di tensione di lavoro			
			Warp	Waft	N/cm/strati			
					Meccanica Fastners		Vulcanizzata impiombature	
					Vite	Gravità	Vite	Gravità
				Take-up	Take-up	Take-up	Take-up	
28 once	1.20	0.012	625	335	44.1	47.1	47.1	52.9
32 once	1.25	0.014	690	370	52.9	55.9	55.9	60.8
36 once	1.40	0.016	720	380	55.9	64.7	64.7	69.6
42 once	1.85	0.019	865	455	69.6	75.5	75.5	80.4
48 once	2.00	0.020	1040	430	87.3	96.1	96.1	104.9
34 once	1.30	0.017	670	480	52.9	55.9	55.9	60.8

### Nastro poliestere (PE) tela tessuto specifiche del prodotto

Designazione cintura		Minimo carico di rottura della cinghia l'intero spessore		Spessore delle carcasse (circa mm)
		Direzione longitudinale (KN / m. larghezza)	Direzione trasversale (KN / m larghezza)	
EP200/2	2EP100	200	80	2.1
EP250/2	2EP125	250	100	2.3
EP315/2	2EP160	315	125	2.4
EP315/3	3EP100			3.2
EP400/2	2EP200	400	160	2.5
EP400/3	3EP125			3.4
EP400/4	4EP100			4.1
EP500/2	2EP250	500	200	2.8
EP500/3	3EP160			3.4
EP500/4	4EP125			4.2
EP630/3	3EP200	630	250	3.6
EP630/4	4EP160			4.5
EP800/3	3EP250	800	320	4.2
EP800/4	4EP200			4.7
EP800/5	5EP160			5.6

\* NN, all - nylon belts are regularly produced & widely used, conforming ISO: 9001 standards.  
# EP belts manufacturing undertaken for min. 2,000 mtr quantity order in each width & specs. Such belts are suggested for 2 Kms. long & above single belt system run due to nil stretch characteristics but are poor in heat resistance than nylon belts.



#### Contatto Per Citazione :

HIC INTERNAZIONALE CO-nastri trasportatori di movimentazione dei materiali prodotti div.

D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, India

**Telefono:** 91-11-6547 2400, 2874 5120

**Fax:** 91-11-2874 2791

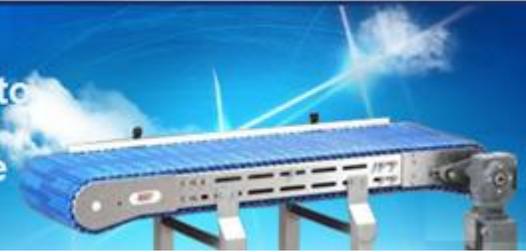
**E-mail :** universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

**Sito Web :** <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

**Il Personale Chiave :** Signor Anil Gupta, Presidente



Materiali di trasporto  
nastri trasportatori  
Specifiche tecniche



## Nastri trasportatori ENDLESSING (SPLICING)

Cinghie possono essere resi da infinite giunzione dei due estremità di una lunghezza di cintura o da vulcanizzata impiombatura o mediante fissaggio meccanico. Il primo è raccomandato per i migliori risultati. Hot Vulcanizing metodo di cinture di sicurezza sono seguiti da HIC per la migliore durata.

**Giuntura:** a forma di V (spesso chiamato diamante) tipo di giunture sono fortemente raccomandato. La lunghezza extra necessari per rendere la cintura a infinite dimensioni necessarie deve essere calcolata mediante la formula seguente:

Splice Lunghezza = **W + 150 (N-2) + 25 millimetri** in cui,

W è la larghezza della cintura (in mm), N è il numero di strati.

Per incollaggio procedura, consultare il nostro manuale dettagliato separato e per il vostro strumento impiombatura vale a dire i requisiti., Vulcanizing macchine, utensili e strumenti, soluzione e coprire composti, vi preghiamo di chiamarci.

Calcolo della cintura roll diametri  
Dove D = Roll Diametro (m)  
d = Spessore nastro (m)  
L = cintura Lunghezza (m)  
K = Diametro del core (m)

$$D = \frac{4d \cdot L}{\pi} + K^2 \text{ (m)}$$



### Contatto Per Citazione :

HIC INTERNAZIONALE CO-nastri trasportatori di movimentazione dei materiali prodotti div.

D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, India

**Telefono:** 91-11-6547 2400, 2874 5120

**Fax:** 91-11-2874 2791

**E-mail :** universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

**Sito Web :** <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

**Il Personale Chiave :** Signor Anil Gupta, Presidente



Materiali di trasporto  
nastri trasportatori  
Specifiche tecniche



## Nastro trasportatore minima consigliata diametro puleggia

Cintura Carcas Spessore (mm)				Puleggia minima consigliata Diametro (mm)								
Tela tessuto cintura di tipo				Percentuale di lavoro massimo ammissibile di tensione utilizzato								
Tuttii Cotone		Tuttii Nylon		Fino al 30%			Oltre 30 fino a 60%			Oltre 60 fino a 100%		
Da	A	Da	A	Tipo di puleggia			Tipo di puleggia			Tipo di puleggia		
Da	A	Da	A	Un	B	C	Un	B	C	Un	B	C
2.0	3.1	2.3	2.7	160	160	125	200	160	125	250	200	160
3.2	3.9	2.8	3.5	200	200	160	250	200	160	315	250	200
4.0	5.0	3.6	4.4	250	250	200	315	250	200	400	315	200
5.1	6.2	4.5	5.5	315	315	250	400	315	250	500	400	315
6.3	7.8	5.6	7.0	400	400	315	500	400	315	630	500	400
7.9	10.0	7.1	8.8	500	500	400	630	500	400	800	630	500
10.1	12.5	8.9	11.1	630	630	500	800	630	500	1000	800	630
12.6	15.6	11.2	13.8	800	800	630	1000	800	630	1250	1000	800
15.7	17.5	13.9	15.5	1000	1000	800	1250	1000	800	1400	1250	1000
17.6	20.0	15.6	17.7	1000	1000	800	1250	1000	800	1600	1250	1000

## Nastro trasportatore informazioni devono essere fornite con la richiesta di informazioni o di ordine

1. Cintura di larghezza (mm)
2. Numero di strati
3. Tipo di tessuto
4. Obbligo di tipo
5. Spessore di gomma coperchio superiore (mm)
6. Spessore di gomma nella parte inferiore della copertina (mm)
7. Grado di copertura in gomma
8. Lunghezza del nastro Obbligatorio (meters.)
9. Estremità della cintura (aperto o infinito) s)

**A:** convogliatore pulegge di guida; **B:** convogliatore affronto pulegge; **C:** piegare trasportatore pulegge

Disclaimer : Information, scritte e verbali sono forniti da HIC, relativa ai suoi prodotti che essa determina per essere affidabili e non passività di qualsiasi natura in relazione ai suoi usi. L'acquirente del marchio universale di prodotti industriali dovrebbe determinare per sé l'idoneità di tali prodotti.



### Contatto Per Citazione :

HIC INTERNAZIONALE CO-nastri trasportatori di movimentazione dei materiali prodotti div.

D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, India

**Telefono:** 91-11-6547 2400, 2874 5120

**Fax:** 91-11-2874 2791

**E-mail :** universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

**Sito Web :** <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

**Il Personale Chiave :** Signor Anil Gupta, Presidente