



Transporte de Materiales cintas transportadoras Especificaciones Técnicas



Cintas transportadoras pliego de HIC fabricados marca universal

Universal Bandas Transportadoras garantiza el transporte seguro de levantamiento y descarga de materiales, en cierto modo, el nylon o poliéster tejido textil canal hojas son en régimen de servidumbre con compuestos de caucho sintético, las correas de caucho cubre son de anti-abrasivo, de alta resistencia a la tracción de calidad M -24 o N grado adaptados a la ejecución o trozos de polvo fino a la temperatura ambiente, el caucho grado Resistente al calor, SHR, Superior de Recursos Humanos para el Transporte de Materiales caliente hasta 200 grados C, correa de caucho grado de higiene para el azúcar, té, hortalizas, procesamiento de alimentos, los cinturones de cubrir la calidad de Bomberos Resistentes para su uso en el transporte de carbón de lignito, el azufre, las centrales nucleares y reemplaza IS: 1891, BS: 490, DIN: 22102, ISO 4195 las normas de calidad.



橡胶输送带贝尔廷

Transporte de Materiales hic cintas transportado ras

- Cintas transportadoras de nylon M - N caucho grado 3 hasta 8 capas, 3 x 1,5 mm de espesor cubre min. Y por encima de hasta 2400 mm W
- PE textil de poliéster tejido Ply M-N grado cintas transportadoras hasta 20mm de espesor
- Higiénica de los alimentos Nylon grado 3, 4 capas bandas transportadoras hasta 1200 mm W
- Resistente al calor cintas transportadoras con 4 x 2 mm de espesor de caucho cubre min. Y por encima de la HR 120 C
- Resistentes al fuego cintas transportadoras con 3 x 3 mm de espesor de caucho cubre min. Y por encima de
- Comienzo de la página áspera cintas transportadoras con 3 capas de 3 mm Ruff min. de espesor en la parte superior hasta 1000 mm W
- Un sinfín de cintas transportadoras de tamaño hasta 90 metros como máximo. única longitud
- Ascensor cinturones de caucho en 2 longitudes de rollo de la igualdad de
- Food Grade PVC cintas transportadoras hasta 2000 mm W
- Grip áspero, blanco cintas transportadoras de PVC
- Resistente al aceite de PVC cintas transportadoras hasta 3000 mm W
- Cinta transportadora sujetadores

Contacto Cita :

HIC internacional Co (válvula de productos industriales de acero forjado cuerpo div.)

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

Teléfono : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

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

Sitio web : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Personal clave : Sr Anil Gupta, Presidente



Transporte de Materiales cintas transportadoras Especificaciones Técnicas



Cinta transportadora cubrir las especificaciones técnicas HIC grados fabricados marca universal

Correa de caucho grado	Conforme a las normas	Aplicaciones			Cinturón de propiedades físicas		
		Características cinturón	Industriales de manipulación de materiales de referencia	Material rango de temperatura	Av. Resistencia a la tracción Belt (Min) kg / cm	Av. Elongación (min.)%	De goma de resistencia a la abrasión (máx.) mm
Cinta transportadora de minas, correa transportadora de carbón, correa de caucho, cantera de piedra caliza transportador					OBJETIVO GENERAL		
M-24 (M',A')	IS: 1891 (Parte I) BS: 490 (Parte I)	Alta resistencia a la tracción y la abrasión superior en, cortar y medir la resistencia. Recomendado para el transporte de materiales altamente abrasivos.	Minerales metálicos, piedra de coque, mineral de cobre Piedra caliza, vidrios rotos, etc	(-) ⁴⁵ quater para + ⁶⁰ quater	245	450	150
Cenizas volantes de cinta transportadora, banda transportadora cáscara, disparó Blaster cinturón					OBJETIVO GENERAL		
N-17 (N o S)	IS: 1891 (Parte I) BS: 490 (Parte I)	Recomendado para el transporte de moderadamente abrasivos y no abrasivos materiales.	Carbón, virutas de madera, Bellas minerales, de arcilla sin triturar, cemento etc	(-) ³⁵ quater para + ⁶⁰ quater	175	400	200
Caucho sintético en cintas transportadoras, manejo de la urea cinturón					ESPECIAL FIN		
H-TEX	MFD. a nuestro Universal Normas T1	Moderada resistencia a la tracción y excelente en resistencia a la abrasión exclusivamente fabricados por nosotros.	Mineral de cobre, fertilizantes, arena, etc	(-) ⁴⁵ quater para + ⁸⁰ quater	190	400	100

Contacto Cita :

HIC internacional Co (válvula de productos industriales de acero forjado cuerpo div.)
D-136, Shankar Road, Nueva Delhi - 110060, India

Teléfono : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

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

Sitio web : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Personal clave : Sr Anil Gupta, Presidente



Transporte de Materiales cintas transportadoras Especificaciones Técnicas



Caliente Belt, cinturón de la manipulación de clinker, bandas de alimentación			Resistente al calor				
Universal BLAZE (HR)	IS: 1891 (Parte I) T1	Super en calor y resistente a la abrasión.	Cemento, productos químicos, Soda ceniza, etc	+ 65 ^o quater para + 120 ^o quater	130	350	250
Universal BETAPLUS (Super HR)	IS: 1891 (Parte II) T2	El calor y resistente a la abrasión.	Clinker de cemento, arena de fundición, sinterizado de mineral, etc	+ 65 ^o quater para + 150 ^o quater	130	350	250
Universal SUN (Superior de Recursos Humanos)	MFD. a nuestro Universal Normas	Superficie cubierta de caucho se endurece por el calor y las grietas superficiales de vez en cuando. * Además, Ultra Resistente al calor hasta 2000C fabricados con	Pellet de hierro, Hot coque, piedra caliza quemada, etc mínimo de 7 x 3 mm de espesor se recomienda cubrir	+ 65 ^o quater para + 180 ^o quater	110	350	250
Bandas transportadoras		Resistente al aceite					
Oregón	IS: 1891 (Parte III)	Excelente resistencia a los minerales, aceites vegetales y animales.	Con materiales crudos de petróleo de alquitrán de arena, aceite, arena, etc	(-)25 ^o quater para + 60 ^o quater	125	250	350
Calidad de los Alimentos correa de caucho, té CTC máquina de procesamiento de cinturón de color blanco					Higiénica		
Higiénica	IS: 1891 (Parte IV)	No es tóxico, inodoro e insípido. Recomendado para la manipulación de los productos alimenticios.	Té, café, productos farmacéuticos, etc	(-)20 ^o quater para + 60 ^o quater	100	350	350
Transportador industrial, el poder cinturón de la estación de caucho, maquinaria cinturón de coque					Resistentes al fuego		
FR	ISO 284	Resistencia al fuego y anti estático.	Carbón, coque, azufre, etc	(-)45 ^o quater para + 60 ^o quater	110	400	200

Contacto Cita :

HIC internacional Co (válvula de productos industriales de acero forjado cuerpo div.)
D-136, Shankar Road, Nueva Delhi - 110060, India

Teléfono : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

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

Sitio web : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Personal clave : Sr Anil Gupta, Presidente



Transporte de Materiales cintas transportadoras Especificaciones Técnicas



(Palabras) * método de prueba de abrasión, como por DIN22101

sub a (-20% tol.)

Especial cubrir los grados también se han desarrollado dependiendo de las condiciones de servicio, a saber., Resistent es a productos químicos y caucho HTTR grado.

** Peso de la tapa de goma (aprox.) = 0,034 kg / anchura 25 mm / por 1 mm de espesor / por metro de longitud.

*** Fabricado hasta **2400 mm** de ancho

Peso de la cinta transportadora de nylon de 650 mm de ancho x 315 / 3 x 3/1.5 mm abarca de 100 mtr. largo = 600 kgs aprox.

@ Transportadores de la capacidad de carga de 800 mm de ancho cinturón es de aproximadamente 140 toneladas / hora en el cinturón de velocidad de 45 mtr / min.

Cinta transportadora tela de nylon (NN) Especificación de producto

Designación del cinturón		Máxima tensión admisible de trabajo KN / M	Espesor nominal de canales (mm)	Nominal peso en canal (kg/cm) de ancho / mtr.	Ancho de banda máximo (mm) para un intercambio adecuado de soporte de carga (Material Densidad) (Kg./m)			Ancho de banda máximo (mm) para una adecuada Througthing (Ángulo de recolección ociosos)		
Tipo	Calificación				hasta 800	hasta 1500	hasta 2500	20°	35°	45°
GEN. DERECHO (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



Contacto Cita :

HIC internacional Co (válvula de productos industriales de acero forjado cuerpo div.)
D-136, Shankar Road, Nueva Delhi - 110060, India

Teléfono : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

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

Sitio web : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Personal clave : Sr Anil Gupta, Presidente



Transporte de Materiales cintas transportadoras Especificaciones Técnicas



尼龙输送带织物 (网络) 产品规格

Designación del cinturón		Máxima tensión admisible de trabajo KN / M	Espesor nominal de canales (mm)	Nominal peso en canal (kg/cm) de ancho / mtr.	Ancho de banda máximo (mm) para un intercambio adecuado de soporte de carga (Material Densidad) (Kg./m)			Ancho de banda máximo (mm) para una adecuada Througling (Ángulo de recolección ociosos)		
Tipo	Calificación				hasta 800	hasta 1500	hasta 2500	20°	35°	45°
PESADOS DERECHO (TIPO B)	200/2	20	2.4	0.025	750	600	450	300	300	450
	250/2	25	2.6	0.030	900	650	500	450	450	500
	250/3	28	3.6	0.035	1000	900	650	450	450	500
	315/3	31	3.7	0.039	1200	1000	800	450	500	500
	400/3	40	3.9	0.042	1200	1000	800	500	500	600
	400/4	44	4.8	0.048	1300	1100	850	500	500	600
	500/3	50	4.0	0.045	1400	1200	900	500	500	600
	500/4	50	5.0	0.046	1400	1200	900	500	500	650
	630/3	63	4.2	0.047	1400	1200	1000	500	500	650
	630/4	70	5.4	0.052	1800	1400	1200	500	650	800
	800/4	90	5.6	0.054	1800	1600	1400	650	800	900
	800/5	100	6.7	0.058	1800	1600	1400	650	800	900
	1000/4	110	6.0	0.065	1800	1600	1400	650	800	900
	1000/5	120	7.0	0.070	1800	1600	1400	700	850	1000
	1250/4	140	6.4	0.070	1800	1600	1400	750	900	1000
1250/5	140	7.5	0.076	1800	1600	1400	800	1000	1000	



Contacto Cita :

HIC internacional Co (válvula de productos industriales de acero forjado cuerpo div.)

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

Teléfono : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

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

Sitio web : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Personal clave : Sr Anil Gupta, Presidente



Transporte de Materiales cintas transportadoras Especificaciones Técnicas



Designación del cinturón		Máxima tensión admisible de trabajo KN / M	Espesor nominal de canales (mm)	Nominal peso en canal (kg/cm) de ancho / mtr.	Ancho de banda máximo (mm) para un intercambio adecuado de soporte de carga (Material Densidad) (Kg./m)			Ancho de banda máximo (mm) para una adecuada Througthing (Ángulo de recolección ociosos)		
Tipo	Calificación				hasta 800	hasta 1500	hasta 2500	20°	35°	45°
EXTRA PESADOS DERECHO (TIPO C)	400/3	40	4.3	0.044	1200	1000	750	500	500	600
	500/3	50	4.4	0.048	1300	1100	750	500	500	600
	500/4	55	5.5	0.061	1400	1200	800	500	500	650
	630/3	63	4.6	0.052	1400	1200	850	500	500	650
	630/4	70	5.9	0.067	1400	1200	850	500	500	650
	800/4	90	6.2	0.070	1600	1400	1000	500	500	650
	800/5	100	7.3	0.081	1650	1400	1100	500	500	650
	1000/4	110	6.6	0.074	1800	1400	1200	500	65	800
	1000/5	120	7.7	0.085	1800	1500	1300	500	650	800
	1250/4	140	7.0	0.087	1800	1600	1400	650	650	800
	1250/5	140	8.3	0.092	1800	1800	1600	650	800	900
	1400/5	155	9.0	0.092	2000	1800	1800	650	800	900
	1600/5	180	9.4	0.097	2000	2000	1800	800	900	1000
	1800/6	190	10.6	0.120	2000	2000	2000	800	900	1000



Contacto Cita :

HIC internacional Co (válvula de productos industriales de acero forjado cuerpo div.)
D-136, Shankar Road, Nueva Delhi - 110060, India

Teléfono : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

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

Sitio web : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Personal clave : Sr Anil Gupta, Presidente



Transporte de Materiales cintas transportadoras Especificaciones Técnicas



Cinta transportadora tejido de algodón (CC) Especificación de producto

Tipo de tejido	Aprox. Espesor hoja (mm)	Aprox. Peso Kg / cm Ancho / mtr	Av. Resistencia a la rotura del tejido individual N / cm de ancho		Máxima tensión admisible de trabajo			
			Urdimbre	Hacer flotar	N / cm / capas			
					Mecánica Fastners		Vulcanizado empalmes	
					Tornillo	Gravedad	Tornillo	Gravedad
		La adopción de	La adopción de	La adopción de	La adopción de			
280Z	1.20	0.012	625	335	44.1	47.1	47.1	52.9
320Z	1.25	0.014	690	370	52.9	55.9	55.9	60.8
360Z	1.40	0.016	720	380	55.9	64.7	64.7	69.6
420Z	1.85	0.019	865	455	69.6	75.5	75.5	80.4
480Z	2.00	0.020	1040	430	87.3	96.1	96.1	104.9
34oz	1.30	0.017	670	480	52.9	55.9	55.9	60.8

Cinta transportadora de poliéster (PE) lienzo tejido pliego de

Cinturón Designación		Mínima carga de rotura de la correa de espesor completo		Espesor de la carcasa (aprox. mm)
		Dirección longitudinal (KN / m. de ancho)	Dirección transversal (KN / m ancho)	
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

Contacto Cita :

HIC internacional Co (válvula de productos industriales de acero forjado cuerpo div.)

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

Teléfono : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

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

Sitio web : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Personal clave : Sr Anil Gupta, Presidente



Transporte de Materiales cintas transportadoras Especificaciones Técnicas



* NN, todos - los cinturones de nylon periódicamente se produzcan y ampliamente utilizado, conforme la norma ISO: 9001 normas.
PE cinturones de fabricación realizados para min. 2000 mtr cantidad en cada orden y las especificaciones de anchura. Estas cintas se sugieren para 2 Kms. de largo y por encima único sistema de cinturón de ejecutar debido a cero tramo características, pero son pobres en resistencia al calor que los cinturones de nylon.

Transportadores de cinta ENDLESSING (empalme)

Bandas transportadoras pueden ser prestados por la unión sin fin los dos extremos de una longitud de la correa, ya sea por empalme vulcanizado o mediante el uso de sujeciones mecánicas. El primero es recomendado para obtener mejores resultados. Caliente método de vulcanización de los cinturones de van seguidas de HIC para mejor durabilidad.

Empalme: en forma de V (a menudo llamadas de diamantes) el tipo de articulaciones se recomienda encarecidamente. La longitud extra necesaria para hacer la correa sin fin a la necesaria tamaño se calcula mediante la siguiente fórmula:

Longitud de empalme = $W + 150 (N-2) + 25 \text{ mm}$ que,

W es la anchura de la correa (en mm), N es el número de capas.

Para el procedimiento de empalme, por favor, consulte nuestra separado y detallado manual para su herramienta de empalme requisitos a saber., Máquina de vulcanización, las herramientas y los instrumentos, la solución y cubrir los compuestos, la amabilidad de llamarnos

Cálculo de los diámetros cinturón rollo
En caso de que D = Diámetro del rodillo (m)
d = grosor de la correa (m)
Cinturón L = Longitud (m)
K = Diámetro de la Core (m)

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



Contacto Cita :

HIC internacional Co (válvula de productos industriales de acero forjado cuerpo div.)

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

Teléfono : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

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

Sitio web : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Personal clave : Sr Anil Gupta, Presidente



Transporte de Materiales cintas transportadoras Especificaciones Técnicas



Cinta transportadora mínima recomendada diámetro de la polea

Anillo canal Espesor (mm)				Mínimos recomendados polea Diámetro (mm)								
Lienzo cinturón de tela tipo				Porcentaje máximo permisible de la tensión de trabajo utilizados								
				Hasta 30%			Por encima de 30 Hasta 60%			Por encima de 60 Hasta 100%		
Todo Algodón		Todo Nylon		Tipo de polea			Tipo de polea			Tipo de polea		
From	To	From	To	A	B	C	A	B	C	A	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

Cinta transportadora de información que se suministra con fin de investigación o

1. Cinturón ancho (mm)
2. Número de hojas
3. Tipo de Tejido
4. Tipo
5. Espesor de la goma tapa de la parte superior (mm)
6. Espesor de la tapa de goma en la parte inferior (mm)
7. Grado de tapa de goma
8. Longitud de la cinta obligatorios (meters.)
9. Extremos de la correa (abierta o sin fin)

A: transportador de conducción poleas; **B:** transportador desaire poleas; **C:** transportador Bend poleas

Descargo de responsabilidad: De la Información, por escrito y verbales son proporcionados por HIC, en relación a sus productos que determina que son fiables y no pasivos de cualquier naturaleza en lo que respecta a su uso. El comprador marca UNIVERSAL de los productos industriales debe determinar por sí mismo la idoneidad de dichos productos.



Contacto Cita :

HIC internacional Co (válvula de productos industriales de acero forjado cuerpo div.)
D-136, Shankar Road, Nueva Delhi - 110060, India

Teléfono : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

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

Sitio web : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Personal clave : Sr Anil Gupta, Presidente