

Serie B-05

Velocidad y potencia: <i>Vitesse et puissance:</i> Speed and power: <i>Geschwindigkeit und Leistung:</i>	(m/min) 	Tensión de servicio: <i>Tension de service:</i> Duty voltage: <i>Betriebsspannung:</i>	(Fases, tensión y frecuencia)
Pies de soporte: <i>Pieds d'appui:</i> Support feet: <i>Stützfüße:</i>	(mm +/- reg.) 	Tipo de guía: <i>Type de guide:</i> Type of guide: <i>Führungstyp:</i>	Posición de motor: <i>Position du moteur:</i> Motor position: <i>Motoranordnung:</i>
Ancho útil: <i>Largeur utile:</i> Useful width: <i>Nutzbreite:</i>	(mm) 	Longitud entre centros: <i>Longueur entre axes:</i> Length between centres: <i>Achsmittelpunktabstand:</i>	(mm)
Sistemas de tracción: <i>Systèmes de traction:</i> Drive system: <i>Antriebssysteme:</i>	(blanco) 	(C) 	(D)
		Tipo de bastidor: <i>Type de bâti:</i> Type of frame: <i>Gestellart:</i>	Acero
			Inox

- Cintas transportadoras de forma recta y curva.
 - Transportadores de rodillos motorizados y de gravedad.
 - Transportadores de cadena.
 - Transportadores magnéticos con y sin banda.
 - Elevadores de banda.
 - Elevadores volquete y volcacestones.
 - Transpotadores tipo ORUGA.
 - Lineas de montaje FMS.
 - Perfilería de aluminio y accesorios.
 - Equipos vibratorios para transporte y dosificación.
 - Sistemas de alimentación y selección automática.
 - Proyectos e instalaciones llaves en mano.
- Bandes transporteuses rectilignes et courbes.
 - Transporteurs à rouleaux motorisés et par gravité.
 - Transporteurs à chaîne.
 - Transporteurs magnétiques avec et sans bande.
 - Elévateurs à bande.
 - Elévateurs basculants et à paniers basculants.
 - Transporteurs type ORUGA.
 - Chaînes de montage FMS.
 - Profilés en aluminium et accessoires.
 - Équipements vibratoires de transport et dosage.
 - Systèmes d'alimentation et de sélection automatique.
 - Projets et installations clés en mains.
- Straight and curved belt conveyors.
 - Motorized and gravity roller conveyors.
 - Chain conveyors.
 - Magnetic conveyors with and without belt.
 - Belt elevators.
 - Tipper elevators and bucket tippers.
 - ORUGA type conveyors.
 - FMS assembly lines.
 - Aluminium sections and accessories.
 - Vibrating equipment for conveying and dispensing.
 - Feed and automatic selection mechanisms.
 - Turnkey projects and installations.
- Gerade und Bogen-Förderbänder
 - Angetriebene Rollenförderer und Schwerkraftförderer
 - Kettenförderer
 - Magnetförderer, mit und ohne Förderband
 - Band-Elevatoren
 - Kipp-Elevatoren und Kastenkipper
 - ORUGA-Förderer
 - FMS-Montagebänder
 - Aluminiumprofile und Zubehör
 - Schwingaggregate für Förderung und Dosierung
 - Zufuhrsysteme und automatische Sortierung
 - Entwürfe und schlüsselfertige Anlagen

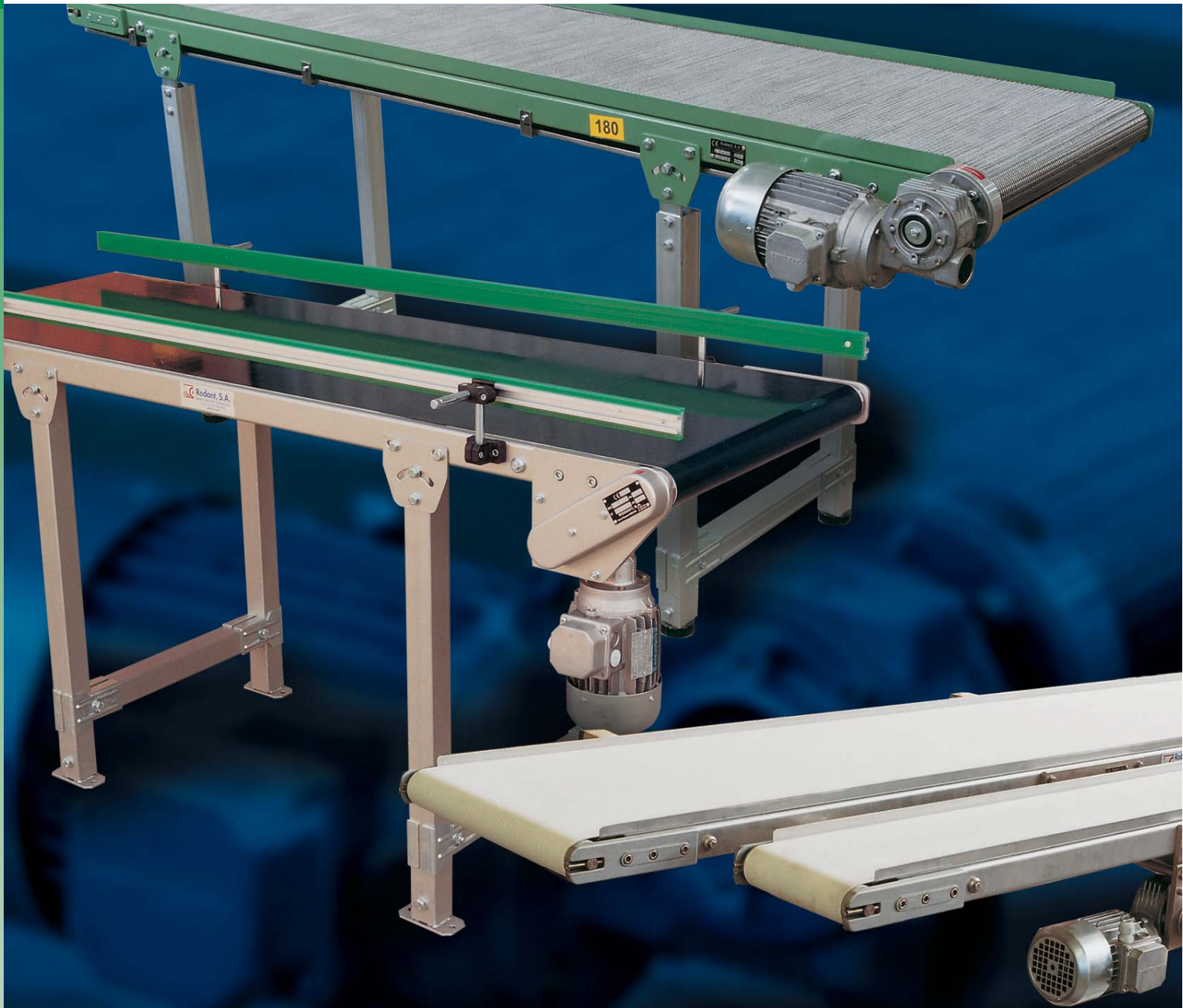
Distribuidor autorizado: / Distributeur officiel:
Authorised distributor: / Werksvertretung:



Rodant, S.A.

CINTA TRANSPORTADORA
PARA CARGAS MEDIAS

BANDE TRANSPORTEUSE POUR CHARGES MOYENNES
BELT CONVEYOR FOR MEDIUM LOADS
FÖRDERBAND FÜR MITTELSCHWERE LASTEN



Cinta Transportadora
para Cargas Medias

Serie B-05

- Bastidor de acero o acero inoxidable.
 - Carga sobre banda hasta 80 kg. en función de las condiciones de trabajo y velocidad de cinta.
 - Diámetro del tambor tractor y reenvíos 55 mm.
 - Anchos útiles normalizados: 60, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550 y 600 mm.
 - Longitudes entre centros normalizadas desde 500 mm hasta 15.000 mm.
 - Posibilidad de diferentes tipos de guías, modelos de pies, velocidades, potencias y bandas con o sin trabas.
 - Se puede suministrar con variador mecánico o electrónico de velocidad, caja eléctrica, pulsadores paro-marcha y otros dispositivos.
 - Otras dimensiones y características bajo encargo y previa consulta.
- Bâti en acier ou acier inoxydable.
 - Charge sur bande allant jusqu'à 80 kg en fonction des conditions de travail et de la vitesse de la bande.
 - Diamètre du tambour tracteur et des renvois 55 mm.
 - Largeurs utiles normalisées :60, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550 y 600 mm.
 - Longueurs entre axes normalisées de 500 à 15.000 mm.
 - Possibilité de prévoir différents types de guides, de modèles de pieds, vitesses, puissances et bandes avec ou sans joints.
 - Peut être livrée avec un variateur mécanique ou électronique de vitesse, un boîtier électrique, des poussoirs marche-arrêt et autres dispositifs.
 - Autres dimensions et caractéristiques sur commande et après consultation.
- Steel or stainless steel frames.
 - Up to 80 kg load on belt depending on working conditions and belt speed.
 - Drive and return pulley diameter: 55 mm.
 - Widths normally used: 60, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550 y 600 mm.
 - Standardised lengths between centres from 500 mm to 15.000 mm.
 - Possibility of different types of guides, models of feet, speeds, powers and belts with or without cleats.
 - May be supplied with mechanical or electronic speed changer, electrical box, stop-start buttons and other devices.
 - Other dimensions and characteristics to order on request.
- Rahmen aus Stahl oder rostfreiem Stahl
 - Bandbelastung bis zu 80 kg je nach Arbeitsbedingungen und Bandgeschwindigkeit
 - Durchmesser der Triebtrommel und der Umkehrtrommeln 55 mm
 - Genormte Nutzbreiten: 60, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550 y 600 mm
 - Genormte Abstände von 500 mm bis 15.000 mm
 - Möglichkeit verschiedener Arten von Führungen, Stützenarten, Geschwindigkeiten, Leistungen und Förderbändern mit oder ohne Mitnehmer
 - Ausstattung mit mechanischer oder elektronischer Drehzahlregelung, Elektro-Schaltkasten, Ein/Aus-Drucktastern, sowie anderen Vorrichtungen möglich
 - Andere Abmessungen und Leistungsdaten können kundenspezifisch auf Anfrage gebaut werden

Velocidades y potencias:

Vitesses et puissances: / Speeds and powers: / Geschwindigkeiten und Leistungen:

B-05-D											
Velocidad (m/min)	34,6	24,2	17,3	12	8,65	6,9	4,8	4	3,5	2,4	1,55
Potencia (kW)	0,37	0,37	0,37	0,37	0,25	0,25	0,18	0,18	0,12	0,12	0,12
	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18					

B-05, B-05-C

Desde 1,2 hasta 43,5 m/min. Con 0,06 a 0,37 kW.
De 1.2 à 43.5 m/min. De 0.06 à 0.37 kW.
From 1.2 to 43.5 m/min. With 0.06 to 0.37 kW.
Von 1,2 bis 43,5 m/Min. Leistungen von 0,06 bis 0,37 kW

Tensión de servicio:

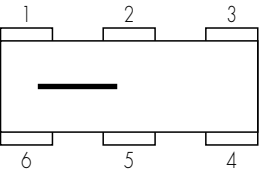
Tension de service:
Duty voltage:
Betriebsspannung:

Monofásica/Monophasée Single-phase/Einphasenstrom	220V	50/60 Hz
Trifásica/Triphasée Three-phase/Drehstrom	220V	50/60 Hz
Trifásica/Triphasée Three-phase/Drehstrom	380V	50/60 Hz

(Otros consultar)/(Autres tensions: nous consulter)
(Others: enquire)/(Andere Spannungen, bitte anfragen)

Posición motor:

Position du moteur:
Motor position:
Motoranordnung:



Tipos de bastidores:

Types de bâtis: / Frame types: / Gestellarten:

Bastidor de acero/Bâti en acier/Steel frame/Gestell aus Stahl
Bastidor de acero inoxidable/Bâti en acier inoxydable/Stainless steel frame/Gestell aus rostfreiem Stahl

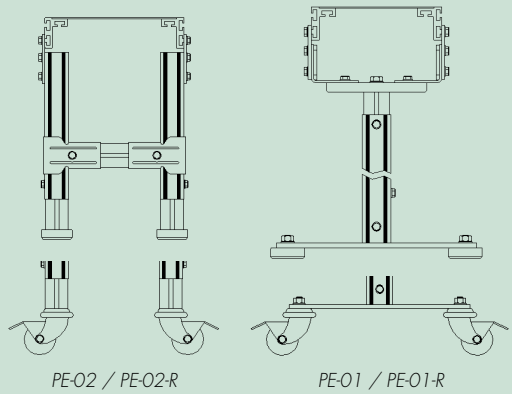
Pies de soporte:

Pleds d'appui: / Support feet: / Stützfüße:

Alturas Serie PE - 01 (Ancho útil<300m):
Hauteurs série PE – 01 (Largeur utile < 300 mm):
PE – 01 series heights (Useful width < 300 mm):
Höhen Baureihe PE-01 (Nutzbreite < 300 mm):
350±25 400±25 450±50 500±50 600±100 700±100 800±100 900±100 1.000±100

Alturas Serie PE - 02 (Ancho útil>200m):
Hauteurs série PE – 02 (Largeur utile > 200 mm):
PE – 02 series heights (Useful width > 200 mm):
Höhen Baureihe PE-02 (Nutzbreite > 200 mm):
275±25 325±25 450±25 500±50 600±100 700±100 800±100 900±100 1.000±100 1.150±100 1.300±100 1.450±100 1.600±100 1.750±100 1.900±100

(Alturas consideradas desde banda a suelo) / (La hauteurs correspond à la distance entre la bande et le niveau du sol)
(Heights taken as belt to ground level) / (Höhenangabe: Vom Förderband zum Boden)



Tipos de guías:

Types de guides: / Types of guide: / Führungsarten:

Guías laterales fijas/Guides latéraux fixes
Fixed side guides/Feste seitliche Führungen

Guías laterales fijas normalizadas con alturas desde 10 mm hasta 50 mm. Otras dimensiones consultar.



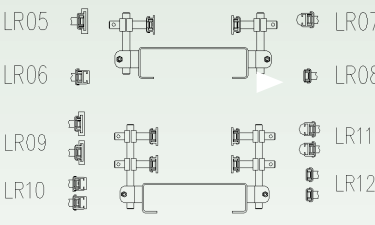
Guides latéraux fixes normalisés, hauteur de 10 à 50 mm. Pour toutes autres dimensions, nous consulter.

Standardised fixed side guides with heights from 10 mm to 50 mm. Enquire for other dimensions.

Genormte feste seitliche Führungen, 10 mm bis 50 mm hoch. Andere Abmessungen bitte rückfragen.

Guías laterales regulables/Guides latéraux réglables
Adjustable side guides/Einstellbare seitliche Führungen

Guías laterales regulables normalizadas con alturas de 20 mm y 40 mm simples o dobles. Barras de guía normalizadas longitud: L=60, 100, 150 mm Cilíndricas: Ø12 y 16 mm Cuadradas: 10x10 y 14x14 mm



Guides latéraux réglables normalisés, hauteur 20 et 40 mm simple ou double. Barres de guidage normalisées longueur: L = 60, 100, 150 mm. Cylindriques: Ø12 et 16 mm. Carrées: 10x10 et 14x14 mm.

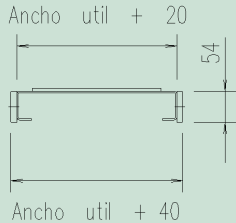
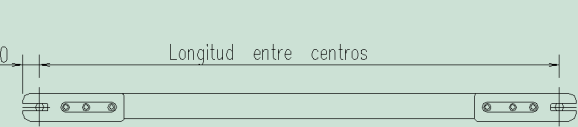
Standardised adjustable side guides with heights of 20 mm and 40 mm, single or double. Standardised guide bars of length L = 60, 100, 150 mm. Cylindrical Ø12 and 16 mm. Box section 10x10 and 14x14 mm.

Genormte einstellbare seitliche Führungen einfach oder doppelt, 20 mm und 40 mm hoch. Genormte Führungsstangen Länge L = 60, 100, 150 mm. Rund Ø 12 und 16 mm. Viereckig 10x10 und 14x14 mm

Anchos útiles disponibles:

Largeurs utiles disponibles: / Useful widths available: / Verfügbare Nutzbreiten:

60, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600 mm.
(Otros anchos consultar).
(Pour toutes autres largeurs, nous consulter).
(Enquire about other widths).
(Andere Breiten, bitte rückfragen).



Longitudes entre centros disponibles:

Longueurs entre axes disponibles: / Lengths between centres available: / Verfügbare Längen zwischen Achsmittelpunkten:

Longitudes normalizadas desde 500 mm hasta 15.000 mm en incrementos de 250 mm.
(Longitudes consideradas siempre entre los centros de los ejes de los rodillos de los extremos).

Longueurs normalisées de 500 à 15.000 mm en incréments de 250 mm.
(Longueurs toujours calculées entre les axes des rouleaux d'extrémité).

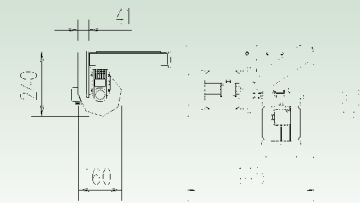
Standardised lengths from 500 mm to 15.000 mm in steps of 250 mm.
(Lengths are always taken between end roller centres).

Genormte Längen von 500 mm bis 15.000 mm in Abstufungen von 250 mm (die Längen werden immer zwischen den Achsmittelpunkten der Endtrommeln angegeben).

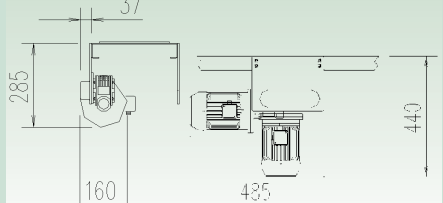
Sistemas de tracción:

Systèmes de traction: / Drive systems: / Antriebssysteme:

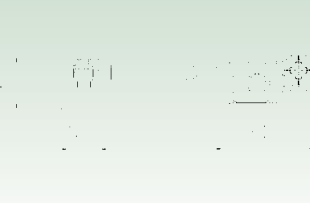
(blanco) Tracción por cadena / (blanc) Traction par chaîne
(blank) Chain drive / (Unausgefüllt) Kettenantrieb



(C) Tracción central / (C) Traction centrale
(C) Centre drive / (C) Mittelantrieb



(D) Tracción directa / (D) Traction directe
(D) Direct drive / (D) Direktantrieb



La empresa se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso. / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans avis préalable.
The company reserves the right to make modifications without prior notice. / Die Lieferfirma behält sich das Recht der Abänderung ohne zuvorige Ankündigung vor.