

Transportador recto



Technical data

Transportador recto	
Datos técnicos generales	
Construcción	Sobre la base de los sistemas transportadores ligeros industriales de Interroll, estos transportadores se han desarrollado con sus perfiles completos y un nuevo diseño mejorado, que incluye cubiertas y un control bien integrado. LCP incluye transportadores rectos, en rampa, en pendiente y desviadores.
Capacidad de carga	Pequeña: de 0 a 25 kg (de 0,11 a 0,92 m/s) Grande: de 25 a 50 kg (de 0,11 a 0,40 m/s)
Dimensiones de los productos transportados	Contenedor VDA, bolsa de plástico <ul style="list-style-type: none"> • Mín. 80 x 80 x 20 mm • Máx. 600 x 600 x 600 mm
Velocidad de la banda transportadora	véase "Accionamientos de banda 80SMP para transportadores rectos LCP", página 3
Tamaño del transportador	Longitud de módulo CL: 1000/2000/3000 mm Ancho nominal BF: 320/420/620 mm
Altura mín.	620 mm (650 mm con patas)
Altura máx.	1700 mm*
Rampas/pendientes	Máx. 18°
Temperatura ambiente	Funcionamiento: +5 hasta +40 °C
Humedad	93 %
Grado de pureza	Entorno de trabajo: IP22
Nivel de ruido	Leq <60 db(A)
Accionamiento de la banda y rodillo de reenvío	
Tensión del accionamiento	3 x 400 V/50 Hz 3 x 460 V/60 Hz
Velocidad	Generalmente, la velocidad del accionamiento de banda es un 5 % inferior a la velocidad de banda
Potencia	85–120 W
Ø Accionamiento de banda	80 mm
Ø Rodillo de reenvío	40 mm
Ø Rodillo portante	50 mm

Interroll Transportador recto y transportador desviador

Technical data

Transportador recto	
Materiales	
Bastidor	2 mm de acero galvanizado en caliente
Patas de apoyo	3 mm de acero con recubrimiento de polvo
Cubiertas laterales	Plástico
Cubiertas de la canaleta de cables	Plástico
Cubiertas finales de protección	1,5 mm de acero zincado
Accionamiento de banda	Carcasa: tubo con protección de la superficie Tapa de cierre y tapas de eje de aluminio
Rodillo de reenvío	Carcasa y eje de acero sin recubrimiento Tapas finales y tapa de cierre de tecnopolímero
Banda	Banda estándar para transportadores rectos: NHM-8EKBV, Tipos de banda Banda para transportadores en rampa/pendiente: NSL-7EEBV, Tipos de banda Bajo demanda están disponibles otros tipos de banda.

* Preste atención a cumplir las normas si utiliza alturas superiores.

Datos eléctricos

Velocidad nominal v_{belt} * [m/s]	0,11	0,13	0,16	0,17	0,19	0,23	0,25	0,28	0,40	0,63	0,76	0,92
Carga máx. en el transportador** [kg]												
Recta	50	50	50	50	50	50	50	50	50	25	25	25
Rampas/pendientes 18°	50	50	50	50	50	50	50	30	30	25	25	25

Accionamientos de banda 80SMP para transportadores rectos LCP

* Velocidad calculada V_{belt} con una banda de 2 mm de grosor; este valor varía en el caso de otros tipos de banda.

** La carga máx. se espera en el transportador recto; estos datos se deben confirmar mediante un test.