



Technology & Chemical, S.L.

_ www.tch.es info@tch.es 902 114 495

CATÁLOGO

CARROS ESD



TRESTON

DEDICATED TO HUMAN WORKPLACE

MAYOR LIBERTAD DE MOVIMIENTO CON CARROS ANTIÉSTATICOS

Quando necesitamos transportar un dispositivo sensible al daño electrostático o colocarlo en una mesa supletoria con ruedas y disponemos de un pavimento ESD tenemos que usar un carro en el que desde cualquier plano a tierra haya continuidad.

Tenemos una amplia gama de carros para casi cualquier solución de transporte y que podrán adaptarse a lo que usted está buscando.





UNIVERSAL TROLLEY WTR

MULTI TROLLEY

BASIC TROLLEY



ADJUSTABLE TROLLEY TRTA

MOBILE WORKSTATION MLC

STORAGE TROLLEY



ERGO TROLLEY

SAP TROLLEY

CTR TROLLEY



HEAVY DUTY TROLLEY



FITTER'S TROLLEY



SERVICE TROLLEY



Universal trolley WTR

Un carro de alta calidad, versátil, estación de PC, estación de medición o carro de almacenamiento móvil. Diseño industrial moderno.

El carro estándar incluye:

- 3 estantes TS 605 de 650 x 530 mm. (Ajustables en altura con llave Allen)
- Perfiles verticales de aluminio.
- Marcos de acero con recubrimiento de polvo epoxi: gris claro RAL 7035.
- Estantes laminados de 25 mm.
- Cuatro ruedas giratorias (Ø 125 mm), dos de las cuales tienen frenos.



Universal trolley WTR

Nombre	Dimensiones W x D x H mm	Carga max kg	Código	Código ESD
1. Universal trolley	660 x 650 x 1415	150	WTR140	WTR140 ESD
2. Estante extra	530 x 650	50	TS605	TS605 ESD
3. Estante ajustable*	530 x 650	50	TAS605	TAS605 ESD
4. Rail contenedores	Longitud 525		BP50	BP50 ESD
5. Rail electrificación WJK 40**	Longitud 470 mm		WJK40	WJK40
6. Bandeja teclado NT	525 x 399 x 133 (exterior) 500 x 250 x 110 (interior)		-	NT 500 ESD

* Ajuste continuo de profundidad, altura y ángulo.

** Puede equiparse con una selección de componentes, ordenados por separado. Todos cumplen con los requisitos de la CE. Incluye cable de 3 m.

**COMPONENTES PARA RAIL DE ELECTRIFICACIÓN WJK 40

E1 Enchufe doble (max. 5 pcs/1 cable)	E6 Conexión de datos/shielded for Cat.6 cable
E2 Interruptor	E7 Conexión de datos/without screen for Cat.5 cable
E3 Fusible automático 10 A	E8 Neumático, acoplamiento rápido 3/8"
E4 Fusible auto/interruptor de salida a tierra 10 A/30 mA	
E5 Botón de emergencia	

Storage trolley

El Storage trolley es un carro de almacenaje para espacio de trabajo adicional. El Storage trolley tiene un estante intermedio ajustable. Los estantes están equipados con tapetes de goma estándar.

Nombre	Dimensiones W x D x H mm	Carga Máx kg	Código	Código ESD
1. Storage trolley	650 x 450 x 775	3 x 30	852773-41	852773-49



Storage trolley

Los carros Multi trolley proporcionan un puesto de trabajo móvil y ergonómico. Están disponibles en tres anchos diferentes: M500, M750 y M900, por lo que son compatibles con todos los accesorios modulares.

Los estantes pueden ajustarse en altura e inclinarse. También están equipados con bordes y tapetes de goma, para mantener la carga en su lugar.

Los carros Multi trolley facilitan el transporte de equipos pesados, como unidades de medición. Están equipadas con cuatro ruedas giratorias (Ø 100 mm), dos de las cuales tienen frenos.

Multi trolley

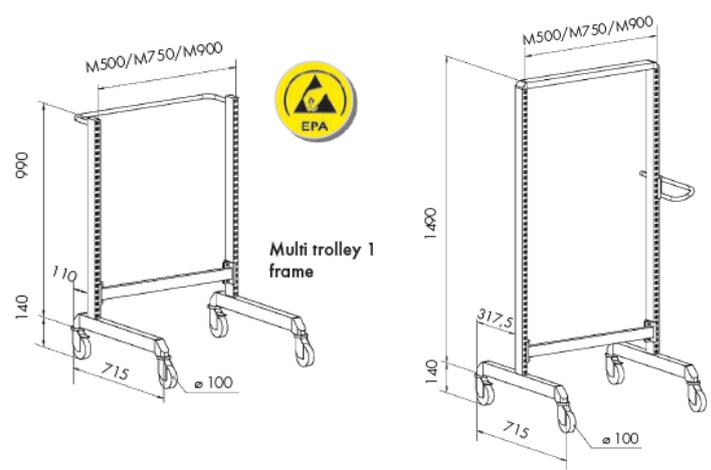


Multi trolleys

Nombre	Modulo	Dimensiones ext. W x D x H mm	Código	Código ESD
Multi trolley 1	M500	530x715 x 1130	C 721 41 001P	C 721 49 001P
Multi trolley 1	M750	780x715 x 1130	C 721 41 002P	C 721 49 002P
Multi trolley 1	M900	935x715 x 1130	C 721 41 003P	C 721 49 003P
Multi trolley 2	M500	530x715 x 1630	C 722 41 001P	C 722 49 001P
Multi trolley 2	M750	780x715 x 1630	C 722 41 002P	C 722 49 002P
Multi trolley 2	M900	935x715 x 1630	C 722 41 003P	C 722 49 003P

El carro múltiple 1 incluye: un estante inferior y un estante ajustable, profundidad: 505 mm.

El carro múltiple 2 incluye: un estante inferior y tres estantes ajustables, profundidad 650 mm



Estructura Multi trolley

Nombre	Modulo	Dimensiones W x D x H mm	Carga Máx kg	Código	Código ESD
Multi trolley 1 marco	M500	530x715 x 1130	300	860 812-41	860 812-49
Multi trolley 2 marco	M500	530x715 x 1630	300	860 818-41	860 818-49
Multi trolley 1 marco	M750	780x715 x 1130	300	860 154-41	860 154-49
Multi trolley 2 marco	M750	780x715 x 1630	300	860 156-41	860 156-49
Multi trolley 1 marco	M900	935x715 x 1130	300	860 155-41	860 155-49
Multi trolley 2 marco	M900	935x715 x 1630	300	860 157-41	860 157-49

Estante ajustable

Nombre	Módulo	Dimensiones W x D mm	Carga Máx kg	Código ESD
Estante ajustable	M500	470x 505	100	921 49 001
Estante ajustable	M500	470x 650	100	921 49 002
Estante ajustable	M750	720x 505	100	921 49 005
Estante ajustable	M750	720x 650	100	921 49 006
Estante ajustable	M900	870x 505	100	921 49 009
Estante ajustable	M900	870x 650	100	921 49 010

Los estantes ajustables incluye un tapete ESD(49) o tapete de goma (41).

Estante inferior

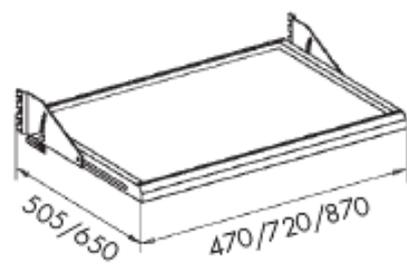
Nombre	Módulo	Dimensiones W x D mm	Carga Máx kg	Código	Código ESD
Estante inferior	M500	470x 505	100	860 846-41	860 846-49
Estante inferior	M500	470x 650	100	860 847-41	860 847-49
Estante inferior	M750	720x 505	100	860 057-41	860 057-49
Estante inferior	M750	720x 650	100	860 067-41	860 067-49
Estante inferior	M900	870x 505	100	860 059-41	860 059-49
Estante inferior	M900	870x 650	100	860 069-41	860 069-49

* Sólo compatible on Multi trolley 1.

Estante ajustable, ajustable en profundidad

Nombre	Módulo	Dimensiones W x D mm	Carga Máx kg	Código ESD
Estante ajustable, ajustable profundidad	M500	470x 505	50	921 49 003
Estante ajustable, ajustable profundidad	M500	470x 650	50	921 49 004
Estante ajustable, ajustable profundidad	M750	720x 505	50	921 49 007
Estante ajustable, ajustable profundidad	M750	720x 650	50	921 49 008
Estante ajustable, ajustable profundidad	M900	870x 505	50	921 49 011
Estante ajustable, ajustable profundidad	M900	870x 650	50	921 49 012

Los estantes ajustables incluye un tapete ESD(49) o tapete de goma (41).



Basic trolley

Configure sus carros con estantes, tapas y otros accesorios para adaptarse a cualquier aplicación, como transporte o almacenamiento de herramientas. Todos los carros están equipados con cuatro ruedas giratorias (Ø 125 mm), dos de las cuales tienen frenos. El carrito básico se puede combinar con todos los accesorios M750.

Basic trolleys

Nombre	Dimensiones W x D x H mm	Carga Máx kg	Código
Basic trolley 1	800 x 715 x 1625	350	C 740 41 101
Basic trolley 2	800 x 715 x 1625	350	C 740 07 102
Basic trolley 3	800 x 715 x 1625	350	C 740 41 003
Basic trolley 4	800 x 715 x 1625	350	C 740 07 004
Basic trolley 5	800 x 715 x 1625	350	C 740 41 105
Basic trolley frame*	800 x 715 x 1625	350	859 859-41

*La estructura del Basic trolley incluye estante inferior y tapete de goma

Accesorios para Basic trolley

Nombre	Dimensiones W x D x H mm	Carga Máx kg	Código
Estante inferior con tapete de goma	720 x 560 x 32	150	852 719-41
Estante inferior con HDPE revestimiento	720 x 560 x 32	150	852 683-41
Estante tapete goma*	720 x 560 x 32	150	852 720-41
Estante con HDPE revestimiento plástico*	720 x 560 x 32	150	852 684-41
Estante acero*	720 x 560 x 32	150	852 685-49
Estante acero	720 x 560 x 32	150	852 665-49
Estante extensible*	720 x 580 x 33	50	852 687-49
Cesta de lavado L-300	380 x 302 x 110	20	839 116-51
Cesta de residuos			839 159-00
Soporte cesta residuos			835 773-49
Soporte rollo papel	Dimensiones rollo max: ancho 240 mm, Ø 230 mm)		860 310-49

Son compatibles con todos los accesorios para M750

*Incluye soportes



Basic trolley 1



Basic trolley 3



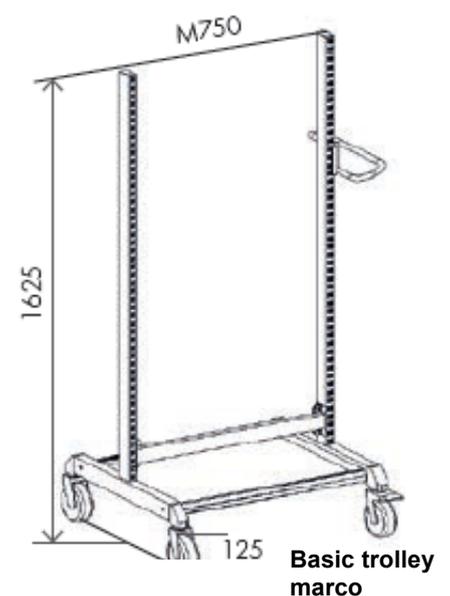
Basic trolley 5



Basic trolley 2



Basic trolley 4



Basic trolley marco



Adjustable trolley TRTA

Para uso general en talleres, oficinas, áreas de producción y hospitales. Los estantes son de acero con recubrimiento en polvo, RAL 7035 ESD, altura 28 mm. Todos los estantes son ajustables individualmente. La estructura es ligera pero robusta. Los marcos de los extremos del carro están hechos de tubo redondo de acero con recubrimiento de polvo (25 mm). Cuatro ruedas gíatorias (Ø 125 mm), dos de las cuales tienen frenos.



Adjustable trolley TRTA

Nombre	Dimensiones W x D x H mm	Estante W x D mm	Carga Máx kg	Código	Código ESD
2-shelf trolley*	890 x 530 x 1020	800 x 430	150	TRTA4082	TRTA4082 ESD
2-shelf trolley*	1090 x 530 x 1020	1000 x 430	150	TRTA4102	TRTA4102 ESD
2-shelf trolley*	890 x 630 x 1020	800 x 530	150	TRTA5082	TRTA5082 ESD
2-shelf trolley*	1090 x 630 x 1020	1000 x 530	150	TRTA5102	TRTA5102 ESD
4-shelf trolley**	1090 x 530 x 1515	1000 x 430	300	TRTA4104	TRTA4104 ESD
4-shelf trolley**	1090 x 630 x 1515	1000 x 530	300	TRTA5104	TRTA5104 ESD

* Ajustes de estante entre 200-770 mm.

** Ajuste de estante entre 200-1340 mm.

Estante extra TRHA

Nombre	Dimensiones W x D mm	Carga máx kg	Código	Código ESD
Estante extra	800 x 430	50	TRHA408	TRHA408 ESD
Estante extra	1000 x 430	50	TRHA410	TRHA410 ESD
Estante extra	800 x 530	50	TRHA508	TRHA508 ESD
Estante extra	1000 x 530	50	TRHA510	TRHA510 ESD

Divisores M LDH

Nombre	Dimensiones	Código
Divisores M	460 x 315	LDH

Ajustable. 4 piezas por juego. Forma de M (el punto más bajo a 105 mm del estante). Apto solo para estantes de 430 mm de profundidad.

Soporte documentos DSA4

Nombre	Dimensiones	Código ESD
Soporte documentos	A4	DSA4 ESD

Acero con recubrimiento de polvo epoxi semiconductor. Incluye dos imanes.

Panel de malla NET2

Nombre	Dimensiones W x D mm	Set	Código ESD
Panel de malla	604 x 364	Incl. 2 paneles	NET2



Reel holder trolley RRT

El Reel holder es adecuado para su transporte y almacenamiento de bobinas SMD. Todas las piezas son de acero con recubrimiento en polvo, RAL 7035 ESD. El carro tiene cuatro estantes de acero perforado, 1090 x 460 x 28 mm. Todos los estantes son ajustables individualmente entre 200-1605 mm. Dispone de 4 ruedas con frenos (Ø 125 mm)

Reel holder trolley RRT

Nombre	Dimensiones W x D x H mm	Carga Máx kg	Código ESD
1. Reel holder trolley	1100 x 530 x 1780	200	RRT ESD
2. Soporte bobina	960 x 426 x 254	50	RR ESD-Z
3. Soporte documentos	A4		DSA4 ESD

SAP trolley

El carro SAP proporciona un espacio de trabajo adicional para el banco de trabajo **TP**.
El estante inferior está disponible por separado.
Ajuste de altura con llave allen entre 650-900 mm.

Nombre	Dimensiones W x D x H mm	Carga Máx kg	Código	Código ESD
SAP trolley	700 x 500	150	SAP507	SAP507 ESD
SAP trolley	1000 x 700	150	SAP710	SAP710 ESD
SAP trolley	1500 x 700	150	SAP715	SAP715 ESD
Estante inferior para SAP trolley	700 x 500	40	AT507	AT507 ESD
Estante inferior para SAP trolley	1000 x 700	40	AT710	AT710 ESD
Manillar SAP trolley	Profundidad 500		PUSH50	PUSH50
Manillar SAP trolley	Profundidad 700		PUSH70	PUSH70



Ergo trolley

El Ergo trolley proporciona espacio de trabajo adicional para el banco de trabajo **Concept**. El estante inferior está disponible por separado.
Ajuste de altura con llave allen entre 650-900 mm.

Nombre	Dimensiones W x D x H mm	Carga Máx kg	Código	Código ESD
Ergo trolley	750 x 500 x 650-900	150	-	860 422-49P
Estante inferior para Ergo trolley	595 x 480	-	-	860 425-49



Ergo trolley



CTR trolley

El CTR trolley proporciona espacio de trabajo adicional para el banco de trabajo de **WB**. El estante inferior está integrado. Ajuste de altura con llave allen entre 690-990 mm.

Nombre	Dimensiones W x D x H mm	Carga Máx kg	Código	Código ESD
CTR trolley	700 x 500	75 / estante	CTR705	CTR705 ESD



Mobile Workstation MLC

El MLC 405 es una estación de trabajo móvil liviana diseñada para ser ergonómica y proporcionar una excelente movilidad. Los accesorios se pueden montar en el rail Euro que rodea la superficie de trabajo. La bandeja de teclado de la foto se vende por separado.

- La superficie de trabajo articulada hecha de laminado de baja presión.
- El marco consta de dos perfiles de aluminio entrelazados.
- Se puede colocar un ordenador portátil en la encimera o debajo dejando ver solo la pantalla.
- Las conexiones de los cables se unen fácilmente a través de agujeros alrededor del compartimiento de almacenamiento.
- Patas de acero con cuatro ruedas de Ø125 mm, dos de las cuales tienen freno.

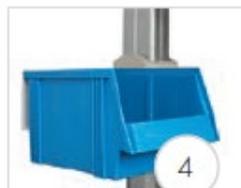
Mobile workstation MLC

Nombre	Dimensiones W x D x H mm	Dimensiones mm Encimera	Carga Máx kg	Código	Código ESD
Mobile workstation	590 x 540 x 800-1200*	520 x 370 x 25	12	MLC405 PG	MLC405 PG ESD

* La altura se ajusta mediante resorte de gas entre 800-1200 mm.

Mobile workstation accessories

Nombre		Código
1. Bandeja de teclado y ratón	210 x 620 mm. Equipado con apoyo para la muñeca.	KH620N
2. Soporte archivador	Para un solo archivador de 75 mm de ancho	FH1
3. Soporte archivador	Para 3 archivadores de 75 mm de ancho.	FH3
4. Contenedor	Contenedor azul, int. dim. 230 x 155 x 140 mm	AB1930
5. Soporte para LCD	Capacidad de carga de 15 kg, orificios de montaje de 75 x 75/100 x 100 aparte	MH
6. Brazo para LCD	Para la fijación de los soportes MH y MY. Pantalla máxima de 22".	MS
7. Soporte para tablet	Para comprimidos de 7-10". Requiere un brazo giratorio MH, MA o MA2	MY



Heavy-duty trolley

Los Heavy-duty trolley, como su nombre indica, son ideales para mover cargas pesadas. Sus ruedas especiales soportan pesos extremadamente pesados. ¡La capacidad total del modelo básico es de hasta 600 kg!

Los carros de servicio pesado están equipados con dos ruedas fijas (Ø 160 mm) y dos ruedas giratorias con frenos.

Heavy-duty trolleys

Nombre	Dimensiones W x D x H mm	Carga Máx kg	Código
Heavy-duty trolley 1	935 x 785 x 940	600	C 750 41 001
Heavy-duty trolley 2	935 x 785 x 940	600	C 750 41 002
Heavy-duty trolley 4	935 x 785 x 940	600	C 750 41 004

Heavy-duty trolley accessories

Nombre	Dimensiones W x D x H mm	Carga Máx kg	Código
Estante	812 x 770 x 30	400	852 671-49
Soporte para conos, ISO	812 x 770 x 52	500	852 673-49



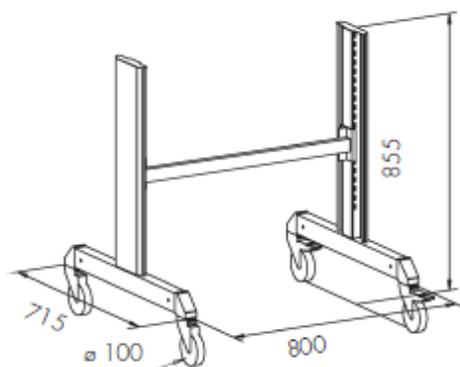
Heavy-duty trolley 3, code C 750 07 103

Cant.	Nombre	Dimensiones mm	Código
1	Estante inferior	933 x 780	852 666-49
1	Perfiles perforados, par	661	852 668-49
1	Perfiles perforados, par	1359	852 667-49
1	Soporte cruzado, par		852 669-49
1	Manillar		852 670-49
1	Tablero PVC, Bordes acero	1000 x 750	836 723-79
1	Juntas para esquinas		848 336-49
1	Tubo horizontal M900	873	840 104-49
2	Ruedas fijas		900 040-00
2	Ruedas giratorias		900 041-00
1	Panel perforado	870 x 389	861 516-49
1	Rail contenedores M900	895	859 152-49
6	Contenedores 1525-5		1525-5
1	Kit de fijación		870 811-00
1	Cajonera 55/37	550 x 715 x 370	611 07 001

Fitter's trolley

El Fitter's trolley permite transportar suministros y herramientas de forma organizada. El tapete de goma ayuda a mantener las herramientas en su lugar mientras trabaja. La versión con cajonera esta equipada con un bloqueo de seguridad que evita que se abran los cajones mientras hay uno abierto. Esto ayuda a mantener el carro en equilibrio, incluso con cargas pesadas.

El Fitter's trolley está equipado con cuatro ruedas giratorias (Ø 100 mm), dos de las cuales tienen frenos. El Fitter's trolley es compatible con todos los accesorios M750.



Fitter's trolleys

Nombre	Module	Dimensiones W x D x H mm	Carga máx kg	Código
Fitter's trolley 1	M750	800 x 715 x 855	300	C 730 41 001
Fitter's trolley 2	M750	800 x 715 x 855	300	C 730 41 002
Fitter's trolley 3	M750	800 x 715 x 855	300	C 730 41 003
Fitter's trolley, Estructura	M750	800 x 715 x 855	300	C 730 41 000
Fitter's trolley 4		795 x 715 x 915	300	C 730 07 004



Accesorios Fitter's trolley

Nombre	Dimensiones	Carga máx kg	Código
Estante inferior con tapete goma	720 x 560 x 32	150	852 719-41
Estante inferior con HDPE cubierta de plastico	720 x 560 x 32	150	852 683-41
Estante con tapete de goma	720 x 560 x 32	150	852 720-41
Estante HDPE cubierta de plastico	720 x 560 x 32	150	852 684-41
Estante extensible + soportes	720 x 580 x 33	50	852 687-49

Los carros Fitter son compatibles con todos los accesorios M750..

Portaconos con gancho para soporte de herramientas HSK, Capto, IS

Nombre	Dimensiones W x D x H mm	Max load kg	Código
Portaconos con ganchoi	742 x 188 x 90	50	854 430-49

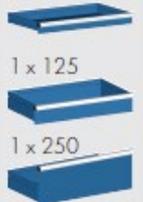
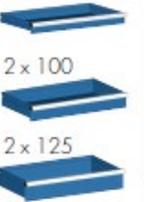
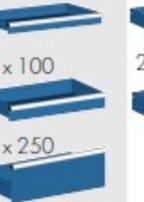
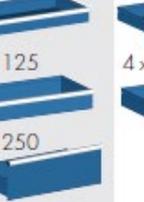


Service trolley

La estructura del Service trolley está equipada con un sistema de bloqueo de seguridad que permite abrir solo un cajón a la vez. La cubierta viene de serie con un tapete de goma que evita que los artículos se deslicen.

Ambos lados del carro tienen paneles perforados estándar que puede equipar con soportes y montajes, para adaptarse a cualquier aplicación. El service trolley está equipado con dos ruedas fijas (Ø 150 mm) y dos ruedas giratorias con frenos (Ø 100 mm).



Modelo	Service trolley 1	Service trolley 2	Service trolley 3	Service trolley 4	Service trolley 5	Service trolley 6	Service trolley 7	Service trolley 8
Código	710 07 001	710 07 002	710 07 003	710 07 004	710 07 005	710 07 006	710 07 007	710 07 008
Altura (mm) del cajón	3 x 75 	2 x 75 	1 x 75 	5 x 75 	2 x 75 	1 x 100 	1 x 100 	1 x 100 
	1 x 125 	2 x 100 	4 x 100 	1 x 100 	2 x 100 	2 x 250 	2 x 125 	4 x 125 
	1 x 250 	2 x 125 	1 x 125 	1 x 125 	1 x 250 		1 x 250 	



Ranuras para herramientas 45 and 70 mm
Cajón 71/75 854 066-00



Divisores y placas medios 2
3 x divisor central, 6 x placa media 150 y 2 x placa media 300
Cajón 71/75 854 069-49
Cajón 71/100 854 070-49
Cajón 71/125 854 070-49



Tapete de goma para el fondo del cajón
Tapete goma 71 854 078-00

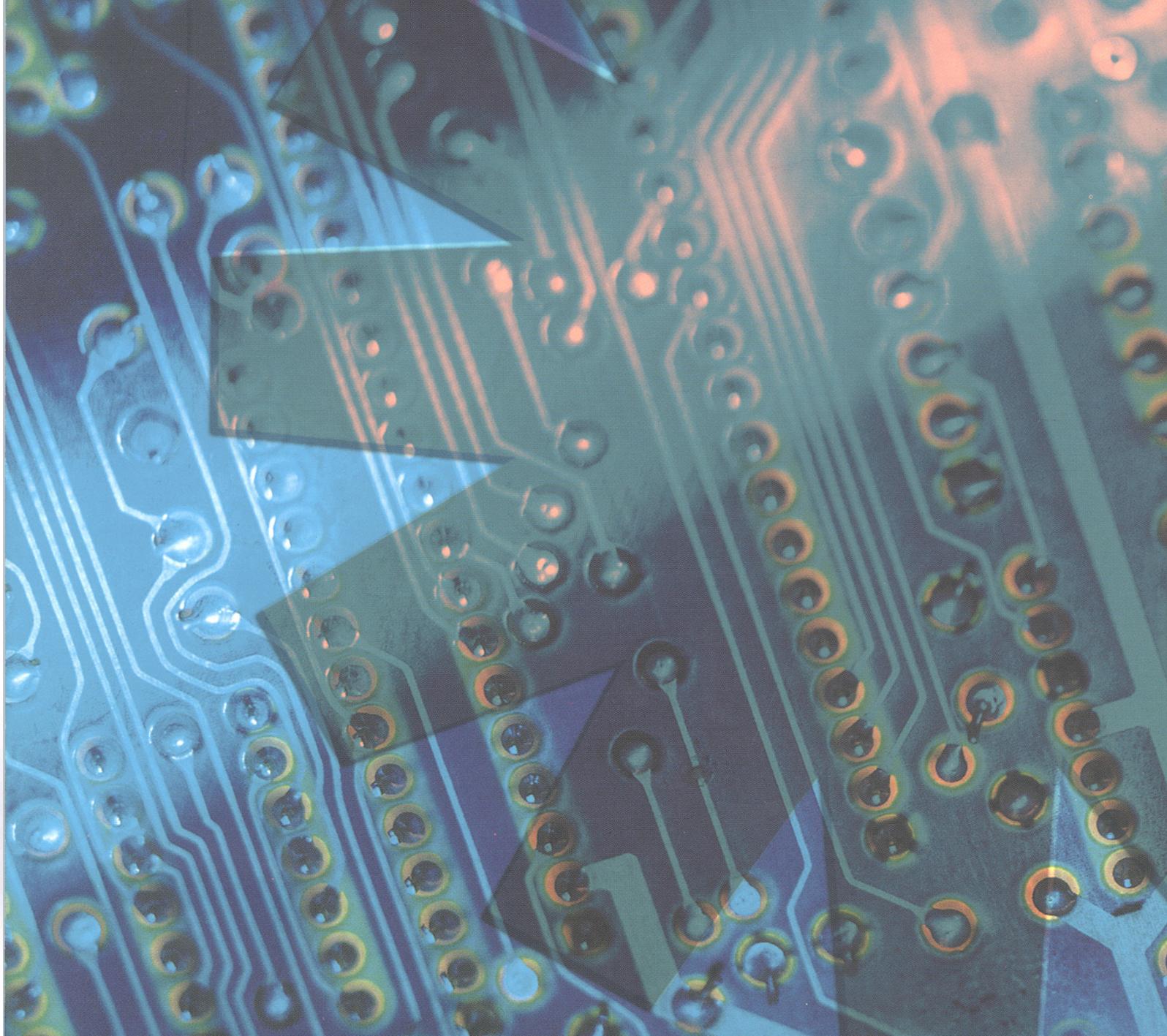


Cajas Pick-up
Cajón 71/75 854 064-00



Accesorios para service trolley (foto)

Cant.	Nombre	Dimensiones mm	Código
1	Perfil perforado, par	30 x 30 x 1219	854 038-49
1	Armario perforado	470 x 200 x 600	854 039-07
1	Rail portacontenedores	M500	860 953-49
5	Contenedor		30-11-6
1	Soporte para tornillos		854 037-06
1	Soporte caja Pick-up	165 x 48 x 456	854 042-49
4	Cajas Pick-up	149 x 85 x 48	851 843-00
1	Caja auxiliar	155 x 90 x 410	854 041-49
1	Soporte rollo		854 043-49
1	Soporte para cubo		854 044-49
1	Cubo		839 159-00
1	Soporte archivador	466 x 90 x 240	854 040-49



+ INFO
WWW.TCH.ES

Al servicio de la industria desde 1992



www.tch.es info@tch.es 902 114 495