



Technology & Chemical, s.L.

Recinto int. Zona Franca - Edif. Atlas Mods. B-01, B-08, B-09 - 11011 CÁDIZ • Tel. 902 11 44 95 • Fax 956 20 06 62
www.tch.es • E-mail: info@tch.es

Soluciones de almacenaje



- Cajoneras
 - Cajoneras para cargas ligeras..... 3-6
 - Cajoneras para cargas pesadas..... 7-13
- Carros..... 14-16
- Estanterías..... 17
- Paneles perforados..... 18-19
- Armarios..... 20-21
- Almacenaje ESD..... 22-24
- Cabinas para control de humedad..... 25-29



Cajoneras 30 y 35

Estas cajoneras se fijan de forma fácil y sencilla bajo el tablero de las mesas de trabajo y proporcionan un espacio adicional de almacenaje. Escoja entre una cajonera simple, doble o un pequeño armario.

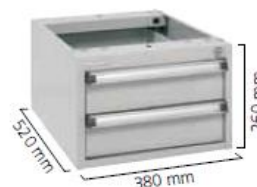


Cajoneras 30 y 35

Descripción	Dimensiones An x Pr x Al mm	Carga máxima (kg)	Referencia
Cajonera 30/15	300 x 454 x 150	10	859 330-35
Cajonera 30/22	300 x 454 x 220	20	859 340-35
Cajonera 35/47	350 x 470 x 470	25	860 972-35

Cajoneras 38

Estas cajoneras se fijan de forma fácil y sencilla bajo el tablero de las mesas de trabajo. Está disponible en 2 versiones: con cajones completamente extensibles o con cajones con apertura del 75%



Cajoneras 38

Descripción	Dimensiones An x Pr x Al mm	Carga máxima (kg/cajón)	% apertura	Referencia
Cajonera 38/26-1	380 x 520 x 260	60	100	60535001
Cajonera L-38/26-1	380 x 520 x 260	30	75	60535002

Kit de fijación

El kit de fijación debe elegirse de acuerdo al tipo y profundidad del armazón del puesto de trabajo.

Profundidad	600 mm	750 mm	900 mm
Mesa de trabajo CONCEPT	860931-35	860930-35	860239-35
Mesa de trabajo BASIC	855051-35	855052-35	855053-35



Cajoneras 45

Elija una de las dos alturas de la estructura: 55 ó 66 cm. , con base para una solución independiente o con ruedas para utilizarla como carro. La cajonera 45 también se puede fijar al tablero de la mesa. Todas las cajoneras llevan cerradura.

Elija la cajonera según sus necesidades, con ruedas, con base o sin base



Modelo de carro con capacidad de 150 Kg., 4 ruedas pivotantes Ø100, 2 con frenos. LA versión con ruedas incluye un tapete de goma que evita que el material se deslice por la superficie

La conexión de cables resulta fácil con el panel posterior desmontable, que puede abrirse desde el interior

Cajonera 45/56, apertura 75%, capacidad de carga de 30 kg/cajón.

	L-45/56-1	L-45/56-2	L-45/56-3	L-45/56-4	L-45/56-7
Estándar	60635001	60635002	60635003	60635004	60635007
Con base	60635011	60635012	60635013	60635014	60635017
Con ruedas	60635021	60635022	60635023	60635024	60635027
Altura (mm) de los cajones	5x 100	2x 100	3x 100	1x 100	2x 150
					
		2x 150	1x 200	2x 200	1x 200
					

Dim. Interiores de cajones:
370 x 500 x 90/140/190 mm.

Cajonera 45/66, apertura 75%, capacidad de carga de 30 kg/cajón.

	L-45/66-1	L-45/66-2	L-45/66-3	L-45/66-4	L-45/66-05	L-45/66-06	L-45/66-7
Estándar	60735001	60735002	60735003	60735004	60735005	60735006	60735007
Con base	60735011	60735012	60735013	60735014	60735015	60735016	60735017
Con ruedas	60735021	60735022	60735023	60735024	60735025	60735026	60735027
Altura (mm) de los cajones	6x 100	3x 100	1x 100	4x 150	4x 100	2x 100	3x 200
							
		2x 150	2x 150		1x 200	2x 200	
							
			1x 200				
							

Dim. Interiores de cajones:
370 x 500 x 90/140/190 mm.

Cajoneras para cargas ligeras



Cajonera 45/56, apertura 100%, capacidad de carga de 60 kg/cajón.

	45/56-1	45/56-2	45/56-3	45/56-4	45/56-07	45/56-10	45/56-11
Estándar	60635101	60635102	60635103	60635104	60635107	60635110	60635111
Con base	60635201	60635202	60635203	60635204	60635207	60635210	60635211
Con ruedas	60635301	60635302	60635303	60635304	60635307	-	-
Altura (mm) de los cajones	5x 100	2x 100	3x 100	1x 100	2x 150	2x 100	1x 200
							
Dim. Interiores de cajones: 370 x 500 x 90/140/190/290mm.		2x 150 	1x 200 	2x 200 	1x 200 	1x 300 	1x 300 

Cajonera 45/66, apertura 100%, capacidad de carga de 60 kg/cajón.

	45/66-1	45/66-2	45/66-3	45/66-4	45/66-05	45/66-06	45/66-07
Estándar	60735101	60735102	60735103	60735104	60735105	60735106	60735107
Con base	60735201	60735202	60735203	60735204	60735205	60735206	60735207
Con ruedas	60735301	60735302	60735303	60735304	60735305	60735306	60735307
Altura (mm) de los cajones	6x 100	3x 100	1x 100	4x 150	4x 100	2x 100	3x 200
							
Dim. Interiores de cajones: 370 x 500 x 90/140/190/290mm.		2x 150 	2x 150 		1x 200 	2x 200 	
			1x 200 				

Cajonera 45/66, apertura 100%, capacidad de carga de 60 kg/cajón.

	45/66-12	45/66-13	45/66-14	45/66-15
Estándar	60735112	60735113	60735114	60735115
Con base	60735212	60735213	60735214	60735215
Con ruedas	60735312	60735313	60735314	60735315
Altura (mm) de los cajones	3x 100	2x 150	1x 100	2x 300
				
Dim. Interiores de cajones: 370 x 500 x 90/140/190/290mm.	1x 300 	1x 300 	1x 200 	
			1x 300 	



Kit de fijación para cajoneras 45

El kit de fijación debe elegirse de acuerdo al tipo y profundidad del armazón del puesto de trabajo.

	Profundidad	600 mm	750 mm	900 mm
Mesa CONCEPT	860931-35	860930-35	860239-35	
Mesa BASIC	855051-35	855052-35	855053-35	



Cajoneras 75

Elija una de las dos alturas de la estructura: 55 ó 66 cm. , con base para una solución independiente o con ruedas para utilizarla como carro. La cajonera 45 también se puede fijar al tablero de la mesa. Todas las cajoneras llevan cerradura.

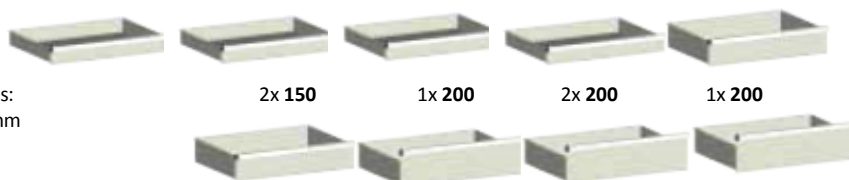


Los armarios incluyen un estante inferior y un estante ajustable con capacidad de carga de 50 kg.



Cajonera 75/56, apertura 100%, capacidad de carga de 60 kg/cajón.

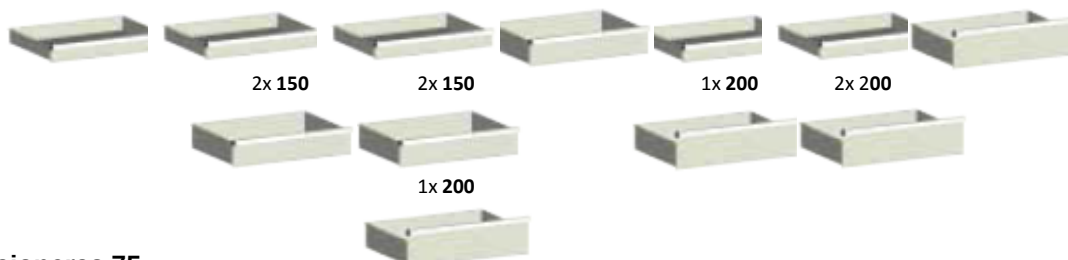
	75/56-1	75/56-2	75/56-3	75/56-4	75/56-7
Estándar	60835101	60835102	60835103	60835104	60835107
Con base	60835201	60835202	60835203	60835204	60835207
Con ruedas	60835301	60835302	60835303	60835304	6083307
Altura (mm) de los cajones	5x 100	2x 100	3x 100	1x 100	2x 150



Dim. Interiores de cajones:
370 x 500 x 90/140/190 mm

Cajonera 75/66, apertura 100%, capacidad de carga de 60 kg/cajón.

	75/66-1	75/66-2	75/66-3	75/66-4	75/66-05	75/66-06	75/66-07
Estándar	60735101	60735102	60735103	60735104	60735105	60735106	60735107
Con base	60735201	60735202	60735203	60735204	60735205	60735206	60735207
Con ruedas	60735301	60735302	60735303	60735304	60735305	60735306	60735307
Altura (mm) de los cajones	6x 100	3x 100	1x 100	4x 150	4x 100	2x 100	3x 200



Dim. Interiores de cajones:
370 x 500 x 90/140/190/290mm.

Kit de fijación para cajoneras 75

El kit de fijación debe elegirse de acuerdo al tipo y profundidad del armazón del puesto de trabajo.

	Profundidad 600 mm	750 mm	900 mm
Mesa CONCEPT	860931-35	860930-35	860239-35
Mesa BASIC	855051-35	855052-35	855053-35

Cajoneras 55

Con estas cajoneras podrá optimizar el espacio de almacenaje y tendrá todas sus herramientas perfectamente organizadas. El cierre de seguridad previene la apertura de un cajón mientras haya otro abierto. Puede elegir la mejor opción dentro de 3 alturas o añadir altura o ancho con diferentes combinaciones de cajones.

Esta cajonera sirve también como puesto de trabajo auxiliar. La cajonera de 66 cm de altura incluye la opción de ruedas e incorpora una alfombra de goma que evita que las herramientas resbalen. El cajón de 50 mm es 100% extensible y soporta hasta 40 kg. el resto de cajones se abren en un 85% y soportan 80 kg.

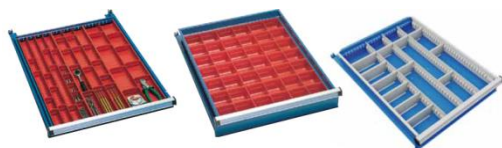


Cajonera 55.

	55/13-1	55/37-1	55/37-2	55/37-3	55/37-4	55/37-5	55/37-6	55/37-7
Estándar	61037001	61107001	61107002	61107003	61107004	61107005	61107006	61107007
Altura de los cajones (mm)	1x 100	1x 50	3x 100	2x 150	3x 50	1x 50	2x 50	6x 50
		1x 100			1x 150	2x 250	2x 100	
		1x 150						

Dimensiones internas de los cajones: 460 x 612 x 35/85/135/235 mm.

Los divisores interiores le ayudarán a mantener todas sus herramientas y útiles de trabajo ordenados .



Cajonera 55/66-6 con puerta

	Puerta derecha	Puerta izquierda
Estándar	61207106	61207107
Con base	61207206	61207207
Con ruedas	61207306	61207307

El armario incluye balda inferior

Balda para Cajonera 55/66-6 con puerta

	Dimensiones (mm)	Max. carga	Referencia
E-Shelf	455x612x61	80 kg.	854106-35
Shelf	540x629x35	80 kg.	854114-35



Cajoneras para cargas pesadas



Cajonera 55/66

	55/66-1	55/66-2	55/66-3	55/66-4	55/66-05	55/66-08	55/66-09	55/66-10	55/66-11
Estándar	61207101	61207102	61207103	61207104	61207105	61207108	61207109	61207110	61207111
Con base	61207201	61207202	61207203	61207204	61207205	61207208	61207209	61207210	61207211
Con ruedas	61207301	61207302	61207303	61207304	61207305	61207308	61207309	61207310	61207311
Altura (mm) de los cajones	3x 50	2x 50	1x 50	2x 50	1x 50	3x 100	2x 100	2x 50	1x 100
	3x 100	2x 100	4x 100	1x 100	3x 100	2x 150	1x 150	5x 100	2x 250
	1x 150	2x 150	1x 150	1x 150	1x 250		1x 250		
				1x 250					

Cajonera 55/66

	55/66-13	55/66-14	55/66-15	55/66-16	55/66-17	55/66-18	55/66-19	55/66-20	55/66-21
Estándar	61207113	61207114	61207115	61207116	61207117	61207118	61207119	61207120	61207121
Con base	61207213	61207214	61207215	61207216	61207217	61207218	61207219	61207220	61207221
Con ruedas	61207313	61207314	61207315	61207316	61207317	61207318	61207319	61207320	61207321
Altura (mm) de los cajones	4x 50	4x 150	6x 100	1x 50	12x 50	5x 50	6x 50	8x 50	2x 50
	1x 100			2x 150		1x 100	3x 100	2x 100	2x 250
	2x 150			1x 250		1x 150			

Las cajoneras 55 pueden combinarse entre si para ganar espacio de almacenaje o ampliar la zona de trabajo. Consúltenos.



Cajoneras para cargas pesadas



Cajoneras 70, 90 y 130

Las cajoneras más espaciaosas, Disponibles den 2 alturas: 110 y 140 cm. ideales en zonas donde se trabaja de pie. Los cajones son extensible sal 85% y su capacidad de carga de 80 Kg.

Cajonera 70/110

	70/110-1	70/110-2	70/110-3	70/110-4	70/110-5	70/110-6	70/110-7	70/110-8	70/110-9
Código	61307001	61307002	61307003	61307004	61307005	61307006	61307007	61307008	61307009
Altura (mm) de los cajones	2x 100	2x 75	9x 100	2x 75	2x 50	2x 50	3x 50	2x 50	2x 50
	3x 150	3x 100		2x 100	1x 100	4x 100	4x 75	2x 75	3x 75
	1x 250	3x 150		2x 150	3x 150	1x 150	2x 100	1x 100	2x 100
				1x 250	1x 250	1x 250	1x 250	2x 150	3x 125
								1x 250	



Cajonera 70/110

	70/110-10	70/110-11	70/110-12	70/110-13	70/110-14	70/110-15	70/110-16	70/110-17	70/110-18
Código	61307010	61307011	61307012	61307013	61307014	61307015	61307016	61307017	61307018
Altura (mm) de los cajones	2x 50	2x 50	2x 75	6x 100	2x 50	3x 50	1x 50	6x 125	3x 75
	3x 75	4x 75	6x 100	2x 150	5x 100	3x 100	1x 100	1x 150	4x 100
	1x 125	5x 100	1x 150		2x 150	3x 150	6x 125		1x 125
	1x 150								1x 150

Cajonera 70/110

	70/110-19	70/110-20	70/110-21	70/110-22	70/110-23	70/110-24	70/110-25	70/110-26	70/110-27
Código	61307019	61307020	61307021	61307022	61307023	61307024	61307025	61307026	61307027
Altura (mm) de los cajones	2x 50	8x 75	1x 150	2x 50	1x 50	12x 50	1x 50	1x 50	2x 50
	2x 75	3x 100	3x 250	4x 75	2x 75	4x 75	4x 150	2x 100	4x 75
	2x 100			2x 250	2x 100		1x 250	1x 150	4x 125
	3x 150				2x 250			2x 250	

Dimensiones internas de los cajones: 612x612x35/60/85/110/130/235 mm

Cajoneras para cargas pesadas



Cajonera 70/140

	70/140-1	70/140-2	70/140-3	70/140-4	70/140-5	70/140-6	70/140-7	70/140-8	70/140-9
Código	61607001	61607002	61607003	61607004	61607005	61607006	61607007	61607008	61607009
Altura (mm) de los cajones	2x 75	2x 75	4x 100	4x 75	2x 50	1x 50	1x 50	1x 50	4x 50
	5x 100	6x 100	2x 150	2x 100	3x 100	2x 75	4x 75	2x 100	2x 75
	2x 150	3x 150	2x 250	3x 150	2x 150	2x 100	3x 100	3x 150	3x 100
	1x 250			1x 250	2x 250	2x 150	2x 150	2x 250	2x 150
						2x 250	1x 250		1x 250



Cajonera 70/140

	70/140-10	70/140-11	70/140-12	70/140-13	70/140-14	70/140-15	70/140-16	70/140-17	70/140-18
Código	61607010	61607011	61607012	61607013	61607014	61607015	61607016	61607017	61607018
Altura (mm) de los cajones	3x 50	2x 50	1x 50	6x 75	6x 100	12x 50	1x 50	1x 50	1x 50
	2x 75	4x 75	4x 75	1x 100	4x 150	8x 75	2x 75	1x 150	12x 75
	2x 100	4x 100	3x 100	2x 125					
	2x 125	1x 150	2x 125	1x 150			6x 125	4x 250	1x 100
	3x 150	1x 250	2x 150	1x 250			1x 250		1x 150

Cajonera 70/140

	70/140-19	70/140-20	70/140-21	70/140-22	70/140-23	70/140-24	70/140-25	70/140-26	70/140-27
Código	61607019	61607020	61607021	61607022	61607023	61607024	61607025	61607026	61607028
Altura (mm) de los cajones	16x 75	3x 100	2x 50	24x 50	8x 100	12x 100	2x 50	10x 75	8x 75
		6x 150	2x 75		1x 150		10x 75	3x 100	2x 100
			3x 100		1x 150		2x 100	1x 150	2x 125
			3x 150				1x 150		1x 150
			1x 250						

Cajoneras para cargas pesadas



Cajonera 90/110

	90/110-1	90/110-2	90/110-3	90/110-4	90/110-13	90/110-20	90/110-21	90/110-33	90/110-34
Código	61407001	61407002	61407003	61407004	61407013	61407020	61407021	61407033	61407034
Altura (mm) de los cajones	2x 100	2x 75	9x 100	2x 75	6x 100	8x 75	1x 150	1x 100	6x 150
	3x 150	3x 100		2x 100	2x 150	3x 100	1x 250	2x 150	
	1x 250	3x 150		2x 150				2x 250	
				1x 250					

Cajonera 90/140

	90/140-1	90/140-2	90/140-3	90/140-4	90/140-14	90/140-19	90/140-23	90/140-24	90/140-26
Código	61707001	61707002	61707003	61707004	61707014	60707019	61707023	61707024	61707026
Altura (mm) de los cajones	2x 75	2x 75	4x 100	4x 75	6x 100	16x 75	8x 100	12x 100	10x 75
	5x 100	6x 100	2x 150	2x 100	4x 150		1x 150		3x 100
	2x 150	3x 150	2x 250	3x 150			1x 250		1x 150
	1x 250			1x 250					

Cajoneras para cargas pesadas



Cajonera 130/110

	130/110-1	130/110-2	130/110-3	130/110-4	130/110-13	130/110-20	130/110-21	130/110-33	130/110-34
Código	61507001	61507002	61507003	61507004	61507013	61507020	61507021	61507033	61507034
Altura (mm) de los cajones	2x 100	2x 75	9x 100	2x 75	6x 100	8x 75	1x 150	1x 100	6x 150
	3x 150	3x 100		2x 100	2x 150	3x 100	3x 250	2x 150	
	1x 250	3x 150		2x 150				2x 250	
				1x 250					

Cajonera 130/140

	130/140-1	130/140-2	130/140-3	130/140-4	130/140-14	130/140-19	130/140-23	130/140-24	130/140-26
Código	61707001	61707002	61707003	61707004	61707014	60707019	61707023	61707024	61707026
Altura (mm) de los cajones	2x 75	2x 75	4x 100	4x 75	6x 100	16x 75	8x 100	12x 100	10x 75
	5x 100	6x 100	2x 150	2x 100	4x 150		1x 150		3x 100
	2x 150	3x 150	2x 250	3x 150			1x 250		1x 150
	1x 250			1x 250					

Aplicaciones con cajoneras



Carros de apoyo



Carro auxiliar con superficie de trabajo

Esta es una solución excelente si necesita un espacio de trabajo móvil. La altura de trabajo es regulable entre 655 y 1,055 mm.



Carro de almacenamiento

Una solución sencilla para el almacenamiento móvil. Este carro tiene una balda central ajustable, y todas cuentan con una alfombrilla de goma antideslizante.

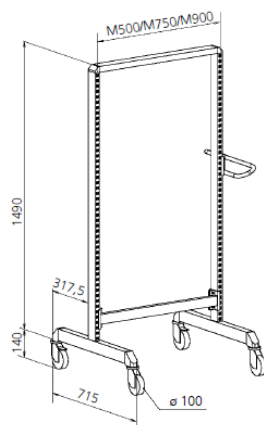
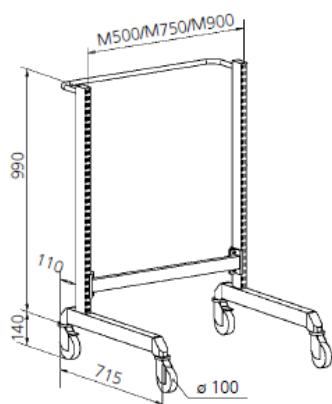


Carro ERGO

El carro ergo proporciona un espacio de trabajo adicional. La altura se puede ajustar de forma progresiva entre 650 y 900 mm. La balda inferior es opcional.

Carros	Tamaño(AnxAlxPr) en mm.	Carga máxima kg.	código	Código ESD
Carro auxiliar	750 x 600 x 655 – 1.055	150	C70141001	C70135001
Carro de almacenamiento	650 x 450 x 775	3x 30	852773-41	852773-35
Carro ERGO	750 x 500 x 650 - 900	150	860422-41	860422-35
Balda inferior carro ERGO	595 x 480			860425-35

Carros MULTI



Los carros MULTI proporcionan un puesto de trabajo móvil y ergonómico. Estos carros están disponibles con 3 anchos diferentes M500, M750 y M900. Esto significa que todos los accesorios con tamaño de módulo pueden ser usados en los carros. También están disponibles en versión ESD y no ESD

Carros para cargas pesadas

Carros de alta resistencia, ideales para el transporte y trabajo de cargas pesadas. Sus ruedas especiales resisten cargas de hasta 600 Kg.



Carro de alta resistencia 1



Carro de alta resistencia 2



Carro de alta resistencia 3

Carros	Tamaño(AnxAlxPr) en mm.	Carga máxima kg.	código
Carro de alta resistencia 1	935 x 758 x 940	600	C75041001
Carro de alta resistencia 2	935 X 785 X 940	600	C75041002
Carro de alta resistencia 3	1.000 x 810 x 1.640	600	C75007003



Carros para cargas pesadas

Los carros de montaje con y sin cajones, permite llevar sus herramientas allí donde vaya. Su alfombrilla de goma ayuda a mantener las herramientas en su lugar durante el trabajo. Incorporando una cajonera ganamos espacio y versatilidad. Permite combinar todos los elementos M750.



Carro de montaje 1



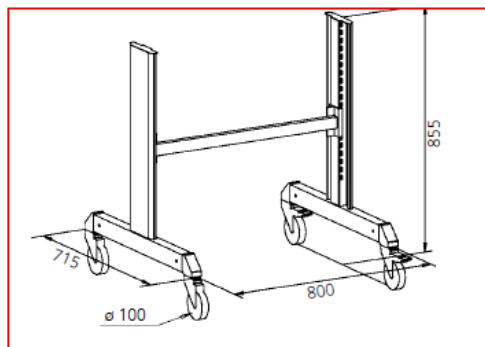
Carro de montaje 3



Carro de montaje 2



Carro de montaje 4



Carros	Tamaño(AnxAlxPr) en mm.	Carga máxima kg.	código
Carro de montaje 1	800 x 715 x 855	300	C73041001
Carro de montaje 2	800 X 715 X 855	300	C73041002
Carro de montaje 3	800 X 715 X 855	300	C73041003
Carro de montaje 4	795 X 715 X 915	300	C73007004
Carro de montaje – armazón	800 x 715 x 855	300	C73041000

Sistema de almacenamiento

El sistema de almacenamiento SOVELLA puede construirse como una combinación de armarios y baldas y puede usarse como división de espacios. El sistema está disponible en dos alturas estándar 200 cm y 2400 cm y dos anchos: 80 cm y 100 cm.



Estantería estándar

Código.

Tamaño(AnxAlxPr) en mm

824 x 300 x 2000	C31335001
824 X 400 X 2000	C31435001
1024 X 300 X 2000	C31335002
1024 X 400 X 2000	C31435003
1024 X 500 X 2000	C31535001
1024 X 600 X 2000	C31635001
824 X 400 X 2400	C31535002
1024 X 400 X 2400	C31435004
1024 X 500 X 2400	C31535002
1024 X 600 X 2400	C31635002



Extensión estándar

Código.

Tamaño(AnxAlxPr) en mm

824 x 300 x 2000	C32335001
824 X 400 X 2000	C32435001
1024 X 300 X 2000	C32335002
1024 X 400 X 2000	C32435003
1024 X 500 X 2000	C32535001
1024 X 600 X 2000	C32635001
824 X 400 X 2400	C32435002
1024 X 400 X 2400	C32435004
1024 X 500 X 2400	C32535002
1024 X 600 X 2400	C32635002

Utilizando diferentes accesorios disponibles como puertas, paneles perforados, cajones, divisores, cierres laterales, etc. puede crear su propio sistema de almacenaje según sus necesidades.
¡ Consúltenos !



Paneles perforados

Los paneles perforados son divisores eficientes de espacios y a la vez, prácticas soluciones de almacenamiento para herramientas y equipos.. Los perfiles admiten el montaje de baldas, railes y otros accesorios. Se pueden fijar tanto a los perfiles de los puestos de trabajo como directamente a la pared con tornillos.



Paneles perforados	Tamaño(AnxAl) en mm.	código
Para módulo M500	468x389	860880-35
Para módulo M750	736x194	835625-07
Para módulo M750	718x389	860258-35
Para módulo M750	736x640	835633-35/07
Para módulo M750	736x1.003	635641-35/07
Para módulo M750	718x613	836702-35/07
Para módulo M900	871x389	860259-35



Paneles para pared	Tamaño(AnxAl) en mm.	código
	454x988	837369-07
	949x988	837334-07
	949x1.444	837342-07
	949x1.976	837350-07



Mamparas industriales	Tamaño(AnxAl) en mm.	código
Pieza estándar, pie en T	780 x 60 x 1.850	C52007001
Pieza extensión, pie en T	750 x 560 x 1.850	C52007002
Pieza extensión, pie en L	750 x 310 x 1.850	C52007003
Pieza extensión, pie en I	750 x 60 x 1.850	C52007004

Incluye 6 paneles perforados, 3 piezas a cada lado

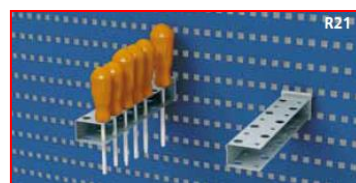
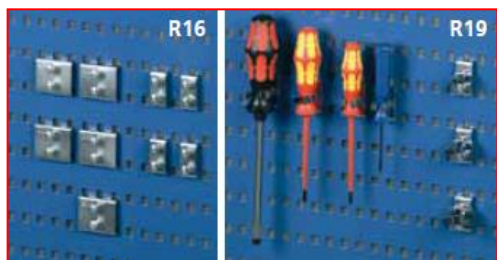
La pieza estándar incluye 2 pies / la pieza de extensión incluye 1 pie.

Las mamparas industriales son modulares y pueden ir equipadas con todos los accesorios M750. Pueden utilizarse como divisiones de espacio



Paneles perforados

La selección de ganchos para paneles perforados incluye más de 50 tipos de ganchos y soportes para almacenar todo tipo de herramientas y equipamiento.



Armarios industriales

La creación de una solución de almacenamiento versátil puede depender de usar los accesorios adecuados. Una blada abierto no es siempre la mejor opción. Por esto, los armarios SOVELLA ofrecen una opción óptima y versátil para el almacenamiento.



Armario 55/100-1 Código.
550 x 425 x 1000 mm C30107001



Armario 80/100-1 Código.
800 x 425 x 1000 mm C30507001



Armario 80/100-2 Código.
800 x 425 x 1000 mm C30507002



Armario 55/160-1 Código.
550 x 425 x 1600 mm C30307001



Armario 80/160-1 Código.
800 x 425 x 1600 mm C30707001



Armario 80/160-2 Código.
800 x 425 x 1600 mm C30707002

Armarios industriales



Armario 80/160-3 Código.
800 x 425 x 1600 mm C30707003



Armario 80/200-1 Código.
800 x 425 x 2000 mm C30907001



Armario 80/200-2 Código.
800 x 425 x 2000 mm C30907002



Armario 80/200-3 Código.
800 x 425 x 2000 mm C30907003



Armario 80/200-4 Código.
800 x 425 x 2000 mm C30907004



Estos son solo algunos ejemplos de armarios, según sus necesidades se pueden configurar diferentes opciones. ¡ Consúltenos !

Contenedores ESD

Contenedores modulares que ofrecen seguridad y protección ya sea durante el transporte, almacenaje o manipulación de sus dispositivos sensibles.



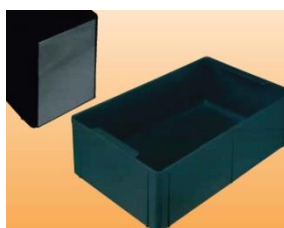
Código	Dim. Externas (mm)	Dim. Internas (mm)	Fondo útil (mm)	Capacidad (L)
WZ- 201510	200 x 150 x 100	155 x 106 x 096	84	1.6
WZ-201514	200 x 150 x 145	155 x 106 x 142	129	2.7
WZ-302010	300 x 200 x 100	254 x 154 x 096	83	3.75
WZ-302014	300 x 200 x 145	254 x 154 x 142	128	5.5
WZ-403005	400 x 300 x 053	354 x 254 x 049	40	4.4
WZ-403010	400 x 300 x 100	354 x 254 x 096	83	8.7
WZ-403014	400 x 300 x 145	354 x 254 x 142	128	12.8
WZ-403021	400 x 300 x 212	354 x 254 x 208	195	19.2
WZ-403057	400 x 300 x 278	354 x 254 x 274	261	25.2
WZ-403032	400 x 300 x 320	354 x 254 x 316	303	29.0
WZ-604010	600 x 400 x 100	554 x 354 x 096	83	19.0
WZ-604014	600 x 400 x 145	554 x 354 x 142	128	28.0
WZ-604021	600 x 400 x 212	554 x 354 x 208	195	41.0
WZ-604027	600 x 400 x 278	554 x 354 x 273	260	55.0
WZ-604032	600 x 400 x 320	554 x 354 x 316	303	62.0
WZ-604041	600 x 400 x 412	554 x 354 x 208	393	82.0

Accesorios para contenedores

Los contenedores pueden completarse utilizando diferentes accesorios según sus necesidades



Tapas con y sin cierre



Divisores internos



Celdas de separacion



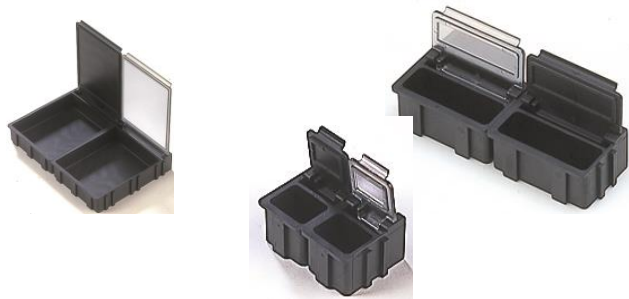
racks para PCBs

Contenedores ESD

Las cajas tapa – muelle, los cajones conductivos o los racks para bobinas, son elementos que permiten almacenar de forma segura y organizada los componentes sensibles.



Caja tapa-muelle que facilita su cierre hermético. Ideal para componentes SMD de pequeño tamaño. Pueden ensamblarse entre sí, incluso las de diferentes tamaños, e incluirlas en una bandeja modular A1-4.



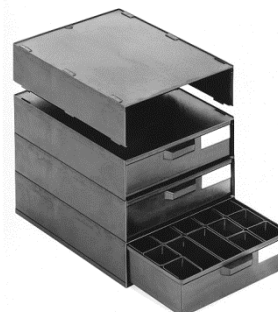
Código		Dim. Externas (mm)
LC-BOX 1	Caja tapa muelle BOX 1	16 x 12 x 15
LC-BOX 1 LS	Caja tapa muelle BOX 1 con tapa transparente	16 x 12 x 15
LC-BOX 2	Caja tapa muelle BOX 2	37 x 12 x 15
LC-BOX 2 LS	Caja tapa muelle BOX 2 con tapa transparente	37 x 12 x 15
LC-BOX 3	Caja tapa muelle BOX 3	41 x 37 x 15
LC-BOX 3 LS	Caja tapa muelle BOX 3 con tapa transparente	41 x 37 x 15
LC-BOX 4	Caja tapa muelle BOX 4	68 x 57 x 15
LC-BOX 4 LS	Caja tapa muelle BOX 4 tapa transparente	68 x 57 x 15
LC-BOX 5	Caja tapa muelle BOX 5	180 x 68 x 15
LC-BOX 5 LS	Caja tapa muelle BOX 5 tapa transparente	180 x 68 x 15

Sistema de **bandejas conductivas** (3 alturas disponibles) que mediante el uso de armazones se pueden apilar entre sí, creando un armario protegido para componentes SMD o piezas sensibles.



Código		Dim. Externas (mm)
LC-A1-4/16-6-10	Cajón conductiv o A1-4	340 x 250 x 22
LC-A1-4/15-6-10	Armazón conductivo A1-4	
LC-A1-2/17-6-10	Base conductiva A1-2/A1-4	
LC-A1-1/20	Porta etiquetas	
LC-A1-2/18-6-10	Fijadores de cierre para cajón superior	
LC-A1-100	Lengüeta retenedora para cajón	

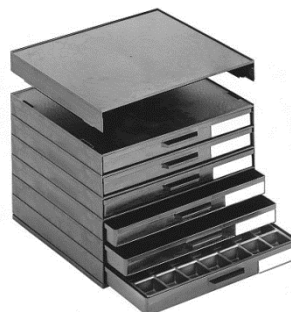
Código		Dim. Externas (mm)
LC-A1-60/16-6-10	Cajón conductiv o A1-60	340 x 250 x 62
LC-A1-60/15-6-10	Armazón conductivo A1-60	
LC-A1-60/17-6-10	Base conductiva A1-2/A1-60	
LC-A1-1/20	Porta etiquetas	
LC-A1-2/18-6-10	Fijadores de cierre para cajón superior	
LC-A1-100	Lengüeta retenedora para cajón	



Contenedores ESD



Código		Dim. Externas (mm)
LC-A1-2/16-6-10	Cajón conductivo A1-2	340 x 250 x 40
LC-A1-2/15-6-10	Armazón conductivo A1-2	
LC-A1-2/17-6-10	Base conductiva A1-2/A1-4	
LC-A1-1/20	Porta etiquetas	
LC-A1-2/18-6-10	Fijadores de cierre para cajón superior	
LC-A1-100	Lengüeta retenedora para cajón	

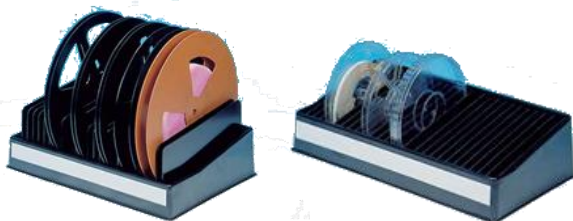


Los **RACKS** para almacenaje de circuitos, permite almacenar diferentes formatos de PCBs en un mismo lugar.



Código		Dim. Externas (mm)
BO-PCBS	25 ranuras de 3 mm	210 x 275 x 95
BO-PCBL	25 ranuras de 2.4 m	350 x 270 x 130
BO-PCBHD	48 ranuras de 2.8 mm	406 x 275 x 150

Bandejas para el almacenaje de bobinas en horizontal o vertical



Código		Dim. Externas (mm)
LC-V11-4-6-10	25 Separadores para bobinas de 250 mm	450 x 240
LC-V11-7-6-10	25 Separadores para bobinas de 330 mm	455 x 315
LC-V11-14-6-10	10 Separadores para bobinas de 380 mm	455 x 360

Código		Dim. Externas (mm)
LC-V11-8-6-10	Para bobinas de 180 mm	186 x 173 x 210
LC-V11-9-6-10	Para bobinas de 330 mm	339 x 319 x 210
LC-V11-15-6-10	Para bobinas de 380 mm	380 x 370 x 250



Cabinas para el control de la humedad

Con el desarrollo de la tecnología SMD y la nueva incorporación de los componentes tipo BGA, el fenómeno de la humedad se presenta como un elemento determinante para conseguir mantener la integridad del componente. Existen diferentes tendencias para la eliminación de la humedad. La evolución de las cámaras deshumificadoras ha reducido considerablemente el tiempo de proceso con la incorporación de nuevos módulos desecantes combinados con sistemas activos de deshumidificación.



• Serie SDB – La mejor elección al menor precio

La serie SDB incluyen la unidad de secado patentada U 4001. Diseñada para trabajar de forma constante a un nivel de humedad $\leq 3\%RH$.

La circulación del aire en la cabina se regula mediante un ventilador interno.

Todas las superficies son ESD de acuerdo a los estándares actuales ESD 61340-5-1.

La serie SDB es ideal para evitar la humedad u la oxidación al almacenar elementos tecnológicos sensibles de acuerdo a IPC



Dim. Ext. (whd): 500 x 630 x 580 mm
Dim. Int. (whd) (sin unidad de secado): 490 x 560 x 530 mm
Higrómetro con alarma, precisión +/- 3%
Capacidad efectiva: 135 l
Peso: 37 kg
Diseño ESD
Puerta con cerradura
Nº de estantes: 3
Un. Sec.: 1 x U-4001 para $\leq 3\% RH^*$
Potencia consumida: 24 W/h

SDB 151-40



Dim. Ext. (whd): 1200 x 1840 x 658 mm
Dim. Int. (whd) (sin unidad de secado): 1190 x 1533 x 630 mm
Higrómetro con alarma, precisión +/- 3%
Capacidad efectiva: 1139 l
Peso: 155 kg
Diseño ESD
Puertas con llave
Nº de estantes: 5
Un. Sec.: 1 x U-4001 for $\leq 3\% RH^*$
Potencia consumida: 24 W/h

SDB 1104-40



Dim. Ext. (whd): 1200 x 1840 x 658 mm
Dim. Int. (whd) (sin unidad de secado): 1190 x 1533 x 630 mm
Higrómetro con alarma, precisión +/- 3%
Capacidad efectiva: 1139 l
Peso: 155 kg
Diseño ESD
Puertas con llave
Nº de estantes: 5
Un. Sec.: 1 x U-4001 for $\leq 3\% RH^*$
Potencia consumida: 24 W/h

SDB 1106-40

Cabinas para el control de la humedad



- **Serie SD – La mejor protección en el menor espacio**

La serie SD se equipa con una unidad de secado U 2000 diseñada para trabajar de forma constante a un nivel de humedad $\leq 1\% \text{ RH}$.

En su panel de control se pueden ajustar los valores de temperatura, humedad y las alarmas.

Todas las superficies son ESD de acuerdo a los estándares actuales ESD 61340-5-1.

La serie SDB es ideal para evitar la humedad u la oxidación al almacenar elementos tecnológicos sensibles de acuerdo a IPC



Dim.Ext.: 500 x 630 x 580 mm
Dim. Int. (whd) (sin unidad de secado): 490 x 560 x 530 mm
Precisión del sensor RH% & TC (+/- 3% RH, +/- 0.3 °C)
Capacidad efectiva: 135 l
Peso: 37 kg
Diseño ESD
Puerta con llave
Nº de estantes: 3
Uni.Sec.: 1 x U-2000 for $\leq 1\% \text{ RH}^*$
Potencia consumida: 35 W/h

SD 151-2



Dim. Ext: 500 x 1127 x 640 mm
Dim. Int. (whd) (sin unidad de secado): 490 x 1124 x 594 mm
Precisión del sensor RH% & TC (+/- 3% RH, +/- 0.3 °C)
Capacidad efectiva: 320 l
Peso: 68 kg
Diseño ESD
Puerta con llave
Nº de estantes: 7
Uni.Sec.: 1 x U-2000 for $\leq 1\% \text{ RH}^*$
Potencia consumida: 35 W/h

SD 302-21



Dim. Ext: 880 x 898 x 740 mm
Dim. Int. (whd) (sin unidad de secado): 870 x 830 x 702 mm
Precisión del sensor RH% & TC (+/- 3% RH, +/- 0.3 °C)
Capacidad efectiva: 496 l
Peso: 70 kg
Diseño ESD
Puerta con llave
Nº de estantes: 3
Uni.Sec.: 1 x U-2000 for $\leq 1\% \text{ RH}^*$
Potencia consumida: 35 W/h

SD 502-21 * Depende del nº de aperturas de la puerta



Dim.Ext.: 620 x 1840 x 768 mm
Dim. Int. (whd) (sin unidad de secado): 610 x 1533 x 735 mm
Precisión del sensor RH% & TC (+/- 3% RH, +/- 0.3 °C)
Capacidad efectiva: 680 l
Peso: 152 kg
Diseño ESD
Puertas con llave
Nº de estantes: 5
Uni.Sec.: 1 x U-2000 for $\leq 1\% \text{ RH}^*$
Potencia de consumo: 35 W/h

SD 702-21



Dim. Ext.: 1200 x 1840 x 658 mm
Dim. Int. (whd) (sin unidad de secado): 1190 x 1533 x 630 mm
Precisión del sensor RH% & TC (+/- 3% RH, +/- 0.3 °C)
Capacidad efectiva: 1179 l
Peso: 176 kg
Diseño ESD
Puertas con llave
Nº de estantes: 5
Uni.Sec.: 2 x U-2000 for $\leq 1\% \text{ RH}^*$
Potencia de consumo: 70 W/h

SD 1104-21



Dim. Ext.: 1200 x 1840 x 658 mm
Dim. Int. (whd) (sin unidad de secado): 1190 x 1533 x 620 mm
Precisión del sensor RH% & TC (+/- 3% RH, +/- 0.3 °C)
Capacidad efectiva: 1179 l
Peso: 176 kg
Diseño ESD
Puertas con llave
Nº de baldas: 5
Uni. Sec.: 2 x U-2000 for $\leq 1\% \text{ RH}^*$
Potencia de consumo: 70 W/h

SD 1106-21

Cabinas para el control de la humedad



- **Serie MSD – La solución que crece con sus necesidades**

Una cabina que crece con sus necesidades, la serie MSD es el primer sistema modular de cabinas de secado que aumentan su capacidad de almacenaje y secado. Incorpora nuestra potente “unidad de secado dinámico”, La cabina base MSD puede aumentar se a 4800 litros sin necesidad de unidades de secado adicionales. El tiempo de regeneración se reduce gracias al control de curva cerrada de la unidad de secado que automáticamente reacciona a la frecuencia de apertura de Puertas y el entorno, al tiempo que garantiza un control de la humedad preciso de 0.5% RH trazable con un PC o en red..



MSD 1223 + MSD 1222-52



Dim. Ext. (whd): 840 x 2040 x 900 mm

Dim. Int. (whd): 830 x 1780 x 850 mm

Peso: 125 kg

Diseño ESD

Puertas con llave

Nº de baldas: 4 baldas extensibles

MSD 1223-00

Dim.Ext. (whd): 840 x 2040 x 900 mm

Dim. Int. (whd) (sin unidad de secado): 830 x 1780 x 850/730 mm

Sensor de precisión, +/- 0.8% RH, +/- 0.3 °C (Rotronic)

Capacidad efectiva: 1200 l

Peso: 140 kg

ESD

Puerta con llave

Nº de baldas: 4 baldas extensibles

Uni.Sec: 1 x U-5002 para ≤0.5% RH

MSD 1222-52

Cabinas para el control de la humedad



- Serie HSD – Cabina de secado

Las cabinas de la serie HSD tienen una excepcional capacidad para eliminar la humedad de los componentes sensibles y pcb's gracias a su unidad de secado de alta gama. La unidad de secado dinámico de la serie 5000 alcanza valores de humedad por debajo de 0,5% RH y es capaz de regenerar automáticamente si es necesario. Humedad, temperatura, funciones de alarma son valores que se muestran y pueden ajustarse en la pantalla digital.



Dim. Ext. (whd): 1200 x 1840 x 658 mm
Dim. Int. (whd) (sin unidad de secado): 1190 x 1533 x 630 mm
Precisión del sensor, +/- 3% RH, +/-0.3 °C
Capacidad efectiva: 1179 l
Peso: 189 kg
ESD
Puerta con llave
Nº de estantes: 5
U.Sec.: 1 x U-5102 for <0.5% RH
Consumo: 58 W/h

HSD 1104-51



Dim. Ext. (whd): 1200 x 1840 x 658 mm
Dim. Int. (whd) (excl. Uni.Sec): 1190 x 1533 x 620 mm
Precisión del sensor +/- 3% RH, +/-0.3 °C
Capacidad efectiva: 1179 l
Peso: 176 kg
ESD
Puerta con llave
Nº de estantes: 5
Uni. Sec. 1 x U-5102 for ≤0.5% RH
consumo: 58 W/h

HSD 1106-51

Cabinas para el control de la humedad



- Serie XSD – Cabina de secado

La serie XSD alcanza valores de humedad de $< 0.5\% \text{ RH}$ y regenera automáticamente si es necesario. Gracias a su cuerpo con doble plancha de metal de 70 mm puede alcanzar temperatura de hasta 60°C con el menor consumo de energía. Un ventilador central apoya el proceso de secado y permite incluso una división interna de temperatura y humedad. Con el sensor de precisión tipo Rotronic, los datos más relevantes son registrados y almacenados para referencias futuras.



Dim.Ext. (whd): 700 x 1930/2110 x 808 mm

Dim.Int.(whd): 544 x 1504 x 600 mm

Sensor de precisión $\pm 0.8\% \text{ RH}$, $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

Capacidad efectiva: 490 l

Peso: 142 kg

ESD

Puertas con llave

Nº de estantes: 5

Unid. Sec.: 1 x U-5002 para $\leq 0.5\% \text{ RH}$

Consumo aprox. : 230W/h (40°C)

XSD(B) 701-52/53



Dim. Ext. (whd): 1432 x 1930/2110 x 808 mm

Dimensiones internas (whd): 1315 x 1504 x 600 mm

Sensor de precisión $\pm 0.8\% \text{ RH}$, $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

Capacidad efectiva: 1190 l

Peso: 230 kg

ESD

Puertas con llave

Nº de estantes: 10

Unidad de secado: 1 x U-5002 para $\leq 0.5\% \text{ RH}$

Consumo aprox. : 230W/h (40°C)

XSD(B) 1402-52/53