

Catálogo conjuntos de baterías



Dimensiones de monoblock

Medidas en milímetros. Valores de referencia, tolerancia + - 1 mm.

Modelo	Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
				Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base del Borne	Largo	Ancho	Alto	
6-140	No	No	No	257	169	189	261	168	201	192	156	79	170	14,5
6-150	No	Si/No	No	280	166	190	280	173	205	193	162	83,5	178	9,5
6-180	No	Si/No	No	379,6	178	197	380	178	220	213	168	116	183	11
12-40 Baja con decantador rejilla	No	No	No	216	126	177	223	133	198	182	121,4	33,8	167	7
12-40 Baja sin decantador	No	No	No	216	126	177	224	133	198	182	121,4	33,8	174	0
12-40 Alta con decantador	No	No	No	216	126	196	224	133	217	200	121,4	33,8	186	7,25
12-44 Baja con decantador	Si/No	No	Si/No	204	174	148,5	204	174	174	153	161,3	30	139	7
12-44 Baja sin decantador	Si/No	No	Si/No	204	174	148,5	204	174	174	153	161,3	30	146	0
12-44 Alta con decantador	Si/No	No	Si/No	204	174	164	204	174	190	168	161,3	30	154	7
12-44 Alta sin decantador	Si/No	No	Si/No	204	174	164	204	174	190	168	161,3	30	161	0
12-44 Kamina L1 Alta s/decantador	No	No	Si	204	174	164	206	175	191	171	161,3	30	154	0
12-44 Kamina L1 Alta c/decantador	No	No	Si	204	174	164	206	175	191	171	161,3	30	154	7
12-44 Kamina L1 Baja s/decantador	No	No	Si	204	174	149	206	175	174	156	161,3	30	138	0
12-44 Kamina L1 Baja c/decantador	No	No	Si	204	174	149	206	175	174	156	161,3	30	138	7
12-55 Super baja c/decantador alto	Si/No	Si/No	Si/No	240	173	154	240	174	180	158	162	36	143	8
12-55 Super baja c/decantador bajo	Si/No	Si/No	Si/No	240	173	154	240	174	180	158	162	36	147	4
12-55 Super baja sin decantador	Si/No	Si/No	Si/No	240	173	154	240	174	180	158	162	36	151	0
12-55 Baja con decantador alto	Si/No	Si/No	Si/No	240	173	163	240	174	190	167	162	36	153	8
12-55 Baja con decantador bajo	Si/No	Si/No	Si/No	240	173	163	240	174	190	167	162	36	157	4
12-55 Baja sin decantador	Si/No	Si/No	Si/No	240	173	163	240	174	190	167	162	36	161	0
12-55 Alta con decantador	No	No	No	256,7	168	188,5	262	169	210	194	156,1	38,7	170	14,5
12-55 "50" DIN Super Baja sin decantador	Si	No	Si	242	174	149	242	174	175	154	163	36,1	145	0
12-55 "50" DIN Super Baja c/decantador bajo	Si	No	Si	242	174	149	242	174	175	154	163	36,1	141	4
12-55 "50" DIN Super Baja c/decantador alto	Si	No	Si	242	174	149	242	174	175	154	163	36,1	137	8
12-55 "50" DIN baja sin decantador	Si	No	Si	242	174	154	242	174	180	160	163	36,1	150	0
12-55 "50" DIN baja con decantador bajo	Si	No	Si	242	174	154	242	174	180	160	163	36,1	146	4
12-55 "50" DIN baja con decantador alto	Si	No	Si	242	174	154	242	174	180	160	163	36,1	142	8
12-55 "50" DIN alta sin decantador	Si	No	Si	242	174	164	242	174	190	170	163	36,1	161	0
12-55 "50" DIN alta con decantador bajo	Si	No	Si	242	174	164	242	174	190	170	163	36,1	157	4
12-55 "50" DIN alta con decantador alto	Si	No	Si	242	174	164	242	174	190	170	163	36,1	153	8
12-55 Kamina L2 Baja c/decantador alto	No	No	Si	240	173	163	240	174	187	168	162	36	153	8
12-55 Kamina L2 Baja c/decantador bajo	No	No	Si	240	173	163	240	174	187	168	162	36	153	4
12-55 Kamina L2 Baja s/decantador	No	No	Si	240	173	163	240	174	187	168	162	36	153	0
12-55 Kamina L2 Super Baja c/decantador alto	No	No	Si	240	173	154	240	174	177	158	162	36	141	8
12-55 Kamina L2 Super Baja c/decantador bajo	No	No	Si	240	173	154	240	174	177	158	162	36	141	4
12-55 Kamina L2 Super Baja s/decantador	No	No	Si	240	173	154	240	174	177	158	162	36	141	0
12-65 Con decantador alto	Si/No	Si/No	Si/No	277	171,5	150	277	175	177	156	163	41,7	140	8

Dimensiones de monoblock

Medidas en milímetros. Valores de referencia, tolerancia + - 1 mm.

Modelo	Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
				Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base del Borne	Largo	Ancho	Alto	
12-65 Con decantador bajo	Si/No	Si/No	Si/No	277	171,5	150	277	175	177	156	163	41,7	144	4
12-65 Sin decantador	Si/No	Si/No	Si/No	277	171,5	150	277	175	177	156	163	41,7	148	0
12-65 Kamina L3 c/decantador alto	No	Si	Si	277	171,5	150	277	175	174	157	163	41,7	140	8
12-65 Kamina L3 c/decantador bajo	No	Si	Si	277	171,5	150	277	175	174	157	163	41,7	144	4
12-65 Kamina L3 sin decantador	No	Si	Si	277	171,5	150	277	175	174	157	163	163	148	0
12-65 "50" DIN sin decantador	Si/No	No	Si	271	175	150	271	175	177	154	163	41,7	148	0
12-65 "50" DIN c/decantador bajo	Si/No	No	Si	271	175	150	271	175	177	154	163	41,7	144	4
12-65 "50" DIN c/decantador alto	Si/No	No	Si	271	175	150	271	175	177	154	163	41,7	140	8
12-70	No	Si	Si/No	280	165	190	280	172	210	194	161,8	40,5	178	10
12-75 Tapón a la vista	Si/No	Si	No	319	170	194	319	170	210	205	160	47,3	180	10
12-75 Tapón oculto	Si/No	Si	No	319	170	194	319	170	217	208	160	47,3	180	10
12-80 Tapón a la vista	Si/No	Si	No	380	178	197	380	178	220	212	167,8	57	182	11
12-80 Tapón oculto	Si/No	Si	No	380	178	197	380	178	224	215	167,8	57	182	11
12-85	Si/No	No	No	324	170	192	327	170	231	205	160	51	179	9
12-88 H7 baja	Si/No	Si	Si	324	175	164,5	324	175	192	169	162	48	150	4
12-88 H7 alta	Si/No	Si	Si	324	175	181	324	175	208	185	162	48	174	4
12-160 Sin decantador	Si/No	Si	Si/No	503	215	189	503	215	205	191	153	99	183	0
12-160 Con decantador bajo	Si/No	Si	Si/No	503	215	189	503	215	205	191	153	99	180	3
12-160 Con decantador alto	Si/No	Si	Si/No	503	215	189	503	215	205	191	153	99	174	9
12-160 Decantador bajo con costilla	Si/No	Si	Si/No	503	215	189	503	215	205	191	153	99	180	3
12-200	Si/No	Si	No	502	271	210	502	271	227	216	153	126	195	10

Dimensiones de monoblock

Medidas en milímetros. Valores de referencia, tolerancia + - 1 mm.



6-140



Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	No	No	257	169	189	261	168	201	192	156	79	170	14,5



6-150



Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	Si/No	No	280	166	190	280	173	205	193	162	83,5	178	9,5



6-180



Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	Si/No	No	379,6	178	197	380	178	220	213	168	116	183	11

Dimensiones de monoblock

Medidas en milímetros. Valores de referencia, tolerancia + - 1 mm.



12-40

Baja con decantador
con rejilla

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	No	No	216	126	177	223	133	198	182	121,4	33,8	167	7

12-40

Baja sin decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	No	No	216	126	177	224	133	198	182	121,4	33,8	174	0

12-40

Alta con decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	No	No	216	126	196	224	133	217	200	121,4	33,8	186	7,25

Dimensiones de monoblock

Medidas en milímetros. Valores de referencia, tolerancia + - 1 mm.



12-44

Baja con decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	No	Si/No	204	174	148,5	204	174	174	153	161,3	30	139	7

12-44

Baja sin decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	No	Si/No	204	174	148,5	204	174	174	153	161,3	30	146	0

12-44

Alta con decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	No	Si/No	204	174	164	204	174	190	168	161,3	30	154	7

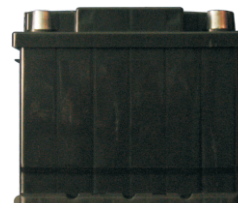
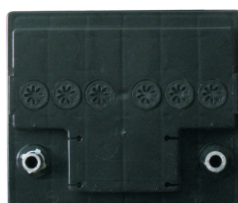
12-44

Alta sin decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	No	Si/No	204	174	164	204	174	190	168	161,3	30	161	0

Dimensiones de monoblock

Medidas en milímetros. Valores de referencia, tolerancia + - 1 mm.



12-44 Kamina L1 Alta sin decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	No	Si	204	174	164	206	175	191	171	161,3	30	154	0

12-44 Kamina L1 Alta con decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	No	Si	204	174	164	206	175	191	171	161,3	30	154	7

12-44 Kamina L1 Baja sin decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	No	Si	204	174	149	206	175	174	156	161,3	30	138	0

12-44 Kamina L1 Baja con decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	No	Si	204	174	149	206	175	174	156	161,3	30	138	7

Dimensiones de monoblock

Medidas en milímetros. Valores de referencia, tolerancia + - 1 mm.



12-55

Super Baja con decantador alto

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si/No	Si/No	240	173	154	240	174	180	158	162	36	143	8

12-55

Super Baja con decantador bajo

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si/No	Si/No	240	173	154	240	174	180	158	162	36	147	4

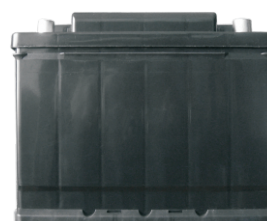
12-55

Super Baja sin decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si/No	Si/No	240	173	154	240	174	180	158	162	36	151	0

Dimensiones de monoblock

Medidas en milímetros. Valores de referencia, tolerancia + - 1 mm.



12-55

Baja con decantador alto

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si/No	Si/No	240	173	163	240	174	190	167	162	36	153	8

12-55

Baja con decantador bajo

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si/No	Si/No	240	173	163	240	174	190	167	162	36	157	4

12-55

Baja sin decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si/No	Si/No	240	173	163	240	174	190	167	162	36	161	0

Cajas para baterías

**VOSS
2000**

INGENIERÍA PLÁSTICA ROSARIO S.A.

Dimensiones de monoblock

Medidas en milímetros. Valores de referencia, tolerancia + - 1 mm.



12-55 Alta con decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	No	No	256,7	168	188,5	262	169	210	194	156,1	38,7	170	14,5



12-55 50 DIN Super Baja sin decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si	No	Si	242	174	149	242	174	175	154	163	36,1	145	0

12-55 50 DIN Super Baja c/decantador bajo

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si	No	Si	242	174	149	242	174	175	154	163	36,1	141	4

12-55 50 DIN Super Baja c/decantador alto

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si	No	Si	242	174	149	242	174	175	154	163	36,1	137	8

Dimensiones de monoblock

Medidas en milímetros. Valores de referencia, tolerancia + - 1 mm.

12-55

50 DIN Baja sin decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si	No	Si	242	174	154	242	174	180	160	163	36,1	150	0

12-55

50 DIN Baja c/decantador bajo

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si	No	Si	242	174	154	242	174	180	160	163	36,1	146	4

12-55

50 DIN Baja c/decantador alto

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si	No	Si	242	174	154	242	174	180	160	163	36,1	142	8

12-55

50 DIN Alta sin decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si	No	Si	242	174	164	242	174	190	170	163	36,1	161	0

12-55

50 DIN Alta c/decantador bajo

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si	No	Si	242	174	164	242	174	190	170	163	36,1	157	4

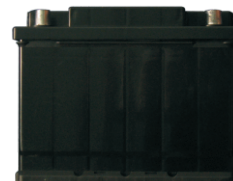
12-55

50 DIN Alta c/decantador alto

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si	No	Si	242	174	164	242	174	190	170	163	36,1	153	8

Dimensiones de monoblock

Medidas en milímetros. Valores de referencia, tolerancia ± 1 mm.



12-55

Kamina L2 Baja con decantador alto

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	No	Si	240	173	163	240	174	187	168	162	36	153	8

12-55

Kamina L2 Baja con decantador bajo

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	No	Si	240	173	163	240	174	187	168	162	36	153	4

12-55

Kamina L2 Baja sin decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	No	Si	240	173	163	240	174	187	168	162	36	153	0

12-55

Kamina L2Super Baja c/decantador alto

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	No	Si	240	173	154	240	174	177	158	162	36	141	8

12-55

Kamina L2Super Baja c/decantador bajo

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	No	Si	240	173	154	240	174	177	158	162	36	141	4

Dimensiones de monoblock

Medidas en milímetros. Valores de referencia, tolerancia + - 1 mm.

12-55

Kamina L2Super Baja sin decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	No	Si	240	173	154	240	174	177	158	162	36	141	0



12-65

Con decantador alto

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si/No	Si/No	277	171,5	150	277	175	177	156	163	41,7	140	8

12-65

Con decantador bajo

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si/No	Si/No	277	171,5	150	277	175	177	156	163	41,7	144	4

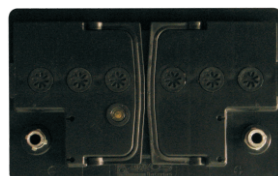
12-65

Sin decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si/No	Si/No	277	171,5	150	277	175	177	156	163	41,7	148	0

Dimensiones de monoblock

Medidas en milímetros. Valores de referencia, tolerancia + - 1 mm.



12-65

Kamina L3 c/decantador alto

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	Si	Si	277	171,5	150	277	175	174	157	163	41,7	140	8

12-65

Kamina L3 c/decantador bajo

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	Si	Si	277	171,5	150	277	175	174	157	163	41,7	144	4

12-65

Kamina L3 sin decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	Si	Si	277	171,5	150	277	175	174	157	163	163	148	0

Dimensiones de monoblock

Medidas en milímetros. Valores de referencia, tolerancia + - 1 mm.



12-65

50 DIN sin decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	No	Si	271	175	150	271	175	177	154	163	41,7	148	0

12-65

50 DIN con decantador bajo

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	No	Si	271	175	150	271	175	177	154	163	41,7	144	4

12-65

50 DIN con decantador alto

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	No	Si	271	175	150	271	175	177	154	163	41,7	140	8

Dimensiones de monoblock

Medidas en milímetros. Valores de referencia, tolerancia + - 1 mm.



12-70

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
No	Si	Si/No	280	165	190	280	172	210	194	161,8	40,5	178	10



12-75 Tapón a la vista

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si	No	319	170	194	319	170	210	205	160	47,3	180	10



12-75 Tapón oculto

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si	No	319	170	194	319	170	217	208	160	47,3	180	10

Dimensiones de monoblock

Medidas en milímetros. Valores de referencia, tolerancia + - 1 mm.



12-80

Tapón a la vista

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si	No	380	178	197	380	178	220	212	167,8	57	182	11



12-80

Tapón oculto

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si	No	380	178	197	380	178	224	215	167,8	57	182	11

Dimensiones de monoblock

Medidas en milímetros. Valores de referencia, tolerancia + - 1 mm.



12-85

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	No	No	324	170	192	327	170	231	205	160	51	179	9



12-88 H7 Baja

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si	Si	324	175	164,5	324	175	192	169	162	48	150	4

12-88 H7 Alta

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si	Si	324	175	181	324	175	208	185	162	48	174	4

Dimensiones de monoblock

Medidas en milímetros. Valores de referencia, tolerancia + - 1 mm.



12-160

Sin decantador

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si	Si/No	503	215	189	503	215	205	191	153	99	183	0

12-160

Son decantador bajo

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si	Si/No	503	215	189	503	215	205	191	153	99	180	3

12-160

Con decantador alto

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si	Si/No	503	215	189	503	215	205	191	153	99	174	9

12-160

Con decantador bajo c/costilla

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si	Si/No	503	215	189	503	215	205	191	153	99	180	3

Cajas para baterías

**VOSS
2000**

INGENIERÍA PLÁSTICA ROSARIO S.A.

Dimensiones de monoblock

Medidas en milímetros. Valores de referencia, tolerancia + - 1 mm.



12-200

Libre mantenimiento	Manija	Cubre Borne	Medida externa de cajas sin monotapa			Medida externa batería termosellada				Medida interna de la celda			Altura decantador
			Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Alto a base	Largo	Ancho	Alto	
Si/No	Si	No	502	271	210	502	271	227	216	153	126	195	10