

Caja pesada de fundición de aluminio

WCB

APLICACIONES

Diseñada para instalaciones eléctricas industriales, donde se requiere un recinto a prueba de agua, polvo o cualquier otro agente exterior, para actuar como:

- Caja de paso o derivación
- Punto de inspección o mantenimiento de conductores.
- Alojamiento de contactores, borneras, temporizadores, pulsadores, fusibles, etc.

La posibilidad de accesos laterales variados, permiten adaptarse a las diversas necesidades de instalación.



 **GRADO DE PROTECCIÓN:** IP54

FABRICACIÓN

Caja y tapa en aleación de aluminio, junta de neoprene y armados con tornillos de bronce. Cajas ciegas.

A pedido:

- En su interior bandeja de hierro.
- Accesos roscados.

TERMINACIÓN

Pintura esmalte sintético de secado rápido color gris.

A pedido: Pintura poliéster horneable.











TIPO DE ROSCAS

- 1/2 "a 4" en N.P.T. (Rosca Cónica Americana)

A pedido:

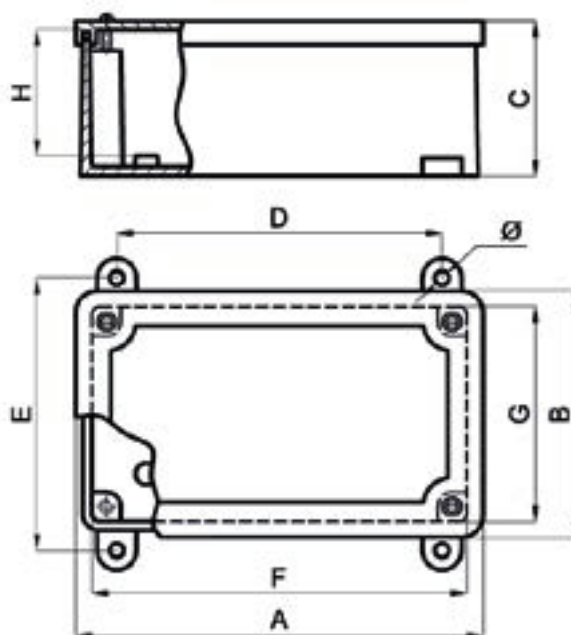
- 1/2 "a 4" en B.S.P.T. (Rosca Cónica Gas)
- M20 x 1,5 a M63 x 1,5 (Rosca Métrica)

↓ CONFIGURACIONES

CÓDIGO	MEDIDAS EXTERIORES (MM)			ANCLAJE (MM)			MEDIDAS INTERIORES (MM)			BANDEJAS (A PEDIDO)	DISP. DE OREJAS	PESO UNIT. (KG)
	A	B	C	D	E	Ø	F	G	H			
WCB 443	112	112	90	67	129	7	90	90	65	BAND 08x08		0,89
WCB 554	132	132	115	85	148	7	107	107	87	BAND 08x08		1,57
WCB 664	163	163	115	121	178	7	140	140	90	BAND 13x13		1,83
WCB 844	210	112	110	166	127	7	185	90	95	BAND 13x08		1,90
WCB 863	213	163	90	157	177	7	190	140	75	BAND 16x11		1,72
WCB 865	213	163	135	155	190	7	185	135	112	BAND 16x11		2,84
WCB 885	220	220	140	242	171	7	195	195	114	BAND 19x19		3,95
WCB 1064	260	157	110	200	167	9	232	132	87	BAND 22x12		2,59
WCB 1084	260	210	110	209	225	9	235	185	87	BAND 23x17		3,02
WCB 10105	260	260	140	200	278	9	235	235	114	BAND 22x22		4,59

CÓDIGO	MEDIDAS EXTERIORES (MM)			ANCLAJE (MM)			MEDIDAS INTERIORES (MM)			BANDEJAS (A PEDIDO)	DISP. DE OREJAS	PESO UNIT. (KG)
	A	B	C	D	E	Ø	F	G	H			
WCB 10106	260	260	160	212	270	9	232	232	135	BAND 22x22		5,80
WCB 1284	310	210	110	240	227	9	285	185	87	BAND 28x16		3,66
WCB 1286	308	208	160	237	228	9	280	180	136	BAND 28x16		5,42
WCB 12124	310	310	115	250	250	9	280	280	86	BAND 27x27		5,46
WCB 12126	310	310	165	254	332	9	285	285	137	BAND 27x27		7,00
WCB 1486	365	210	165	302	236	9	340	185	137	BAND 28x16		7,07
WCB 14148	365	365	220	294	386	9	335	335	185	BAND 32x28		12,10
WCB 1594	387	235	115	326	250	9	360	210	86	BAND 34x16		5,55
WCB 16106	410	260	170	345	282	9	385	230	136	BAND 36x23		7,79
WCB 16128	423	323	225	365	343	9	395	292	195	BAND 36x23		14,04
WCB 16166	417	417	175	342	438	9	385	385	137	BAND 38x35		14,84
WCB 18128	465	312	225	402	337	9	437	282	187	BAND 42x27		15,50
WCB 20128	520	315	220	443	340	9	485	285	186	BAND 48x28		14,15
WCB 24168	617	412	220	535	427	9	583	373	186	BAND 56x35		20,67
WCB 30206	810	555	180	455	580	9	782	528	150	BAND 75x49		37,70
WCB 36248	920	615	230	840	635	9	875	580	186	BAND 85x52		54,50

Las dimensiones y pesos son aproximados y comunes a ambas roscas.



↓ ACCESOS ROSCADOS

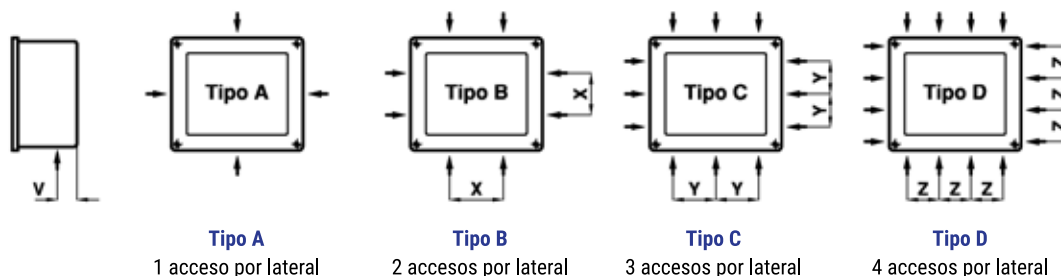
CÓDIGO	LATERAL MAYOR (TIPO DE ACCESO)												LATERAL MENOR (TIPO DE ACCESO)											
	ACCESO LIBRE, ROSCADO Ø MÁX. SEGÚN TIPO (PULG.)				DISTANCIA ENTRE LOS CENTROS DE ROSCAS (MM.)				ACCESO CON UNIÓN DOBLE Ø MÁX. SEGÚN TIPO (PULG.)				ACCESO LIBRE, ROSCADO Ø MÁX. SEGÚN TIPO (PULG.)				DISTANCIA ENTRE LOS CENTROS DE ROSCAS (MM.)				ACCESO CON UNIÓN DOBLE Ø MÁX. SEGÚN TIPO (PULG.)			
	A	B	C	D	X	Y	Z	V	A	B	C	D	A	B	C	D	X	Y	Z	V	A	B	C	D
WCB 443	1 1/2"	1/2"	-	-	40	-	-	40	1"	1/2"	-	-	1 1/2"	1/2"	-	-	40	-	-	40	1"	1/2"	-	-
WCB 554	2 1/2"	1"	-	-	50	-	-	55	1 1/2"	3/4"	-	-	2 1/2"	1"	-	-	50	-	-	55	1 1/2"	3/4"	-	-
WCB 664	2 1/2"	1 1/2"	3/4"	-	65	40	-	55	2"	1"	1/2"	-	2 1/2"	1 1/2"	3/4"	-	65	40	-	55	2"	1"	1/2"	-
WCB 844	2 1/2"	2"	1 1/4"	3/4"	90	60	45	55	1 1/2"	1 1/4"	1"	1/2"	2 1/2"	1 1/2"	3/4"	-	65	40	-	55	1 1/2"	1"	1/2"	-
WCB 863	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	3/4"	90	60	45	40	1"	1"	1"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3/4"	-	65	40	-	40	1"	1"	1/2"	-
WCB 865	3"	2"	1 1/4"	3/4"	90	60	45	65	2 1/2"	1 1/2"	1"	1/2"	3"	1 1/4"	1/2"	-	60	40	-	65	2 1/2"	1"	1/2"	-
WCB 885	3"	2"	1 1/4"	3/4"	90	60	45	65	2 1/2"	1 1/2"	1"	1/2"	3"	2"	1"	1/2"	90	60	45	65	2 1/2"	1 1/2"	1"	1/2"
WCB 1064	2 1/2"	2 1/2"	1 1/2"	1"	110	70	50	55	1 1/2"	1 1/2"	1"	3/4"	2 1/2"	1 1/2"	3/4"	-	65	40	-	55	1 1/2"	1"	1/2"	-
WCB 1084	2 1/2"	2 1/2"	1 1/2"	1"	110	80	60	55	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	1"	2 1/2"	2"	1 1/4"	3/4"	90	60	45	55	1 1/2"	1 1/4"	1"	1/2"
WCB 10105	3"	2 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	110	80	60	65	2 1/2"	2"	1 1/4"	3/4"	3"	2 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	110	80	60	65	2 1/2"	2"	1 1/4"	3/4"
WCB 10106	4"	2 1/2"	2"	1 1/4"	110	70	50	80	3"	2"	1 1/4"	3/4"	4"	2 1/2"	2"	1 1/4"	110	70	50	80	3"	2"	1 1/4"	3/4"
WCB 1284	2 1/2"	2 1/2"	2"	1 1/4"	120	90	70	55	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1"	2 1/2"	2"	1 1/4"	3/4"	90	60	45	55	1 1/2"	1 1/4"	1"	6
WCB 1286	4"	3"	2"	1 1/4"	150	90	70	80	3"	1 1/2"	1 1/2"	1"	4"	2"	1 1/4"	3/4"	90	60	45	80	3"	1 1/2"	1"	1/2"
WCB 12124	2 1/2"	2 1/2"	2"	1 1/4"	120	90	70	55	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1"	2 1/2"	2 1/2"	2"	1 1/4"	120	90	70	55	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1"
WCB 12126	4"	3"	2"	1 1/4"	150	90	70	80	3"	1 1/2"	1 1/2"	1"	4"	3"	2"	1 1/4"	150	90	70	80	3"	1 1/2"	1 1/2"	1"
WCB 1486	4"	4"	2 1/2"	2"	180	110	80	80	3"	3"	2"	1 1/4"	4"	2"	1 1/4"	3/4"	90	60	45	80	3"	1 1/2"	1"	1/2"
WCB 14148	4"	4"	2 1/2"	2"	180	110	80	110	4"	4"	2"	1 1/4"	4"	4"	2 1/2"	2"	180	110	80	110	4"	4"	2"	1 1/4"
WCB 1594	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2"	120	110	90	55	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	2"	1 1/4"	3/4"	90	60	45	55	1 1/2"	1 1/2"	1"	1/2"
WCB 16106	4"	4"	3"	2"	180	130	90	80	3"	3"	2 1/2"	1 1/2"	4"	2 1/2"	2"	1 1/4"	110	70	50	80	3"	2"	1 1/4"	3/4"
WCB 16128	4"	4"	3"	2"	180	130	90	110	3"	3"	2 1/2"	1 1/2"	4"	3"	2"	1 1/2"	150	90	70	110	4"	2 1/2"	1 1/2"	1"
WCB 16166	4"	4"	3"	2"	180	130	90	80	3"	3"	2 1/2"	1 1/2"	4"	4"	3"	2"	180	130	90	80	3"	3"	2 1/2"	1 1/2"
WCB 18128	4"	4"	3"	2 1/2"	190	150	110	110	4"	4"	3"	2 1/2"	4"	3"	2"	1 1/2"	150	90	70	110	4"	2 1/2"	1 1/2"	1"
WCB 20128	4"	4"	3"	2 1/2"	210	150	120	110	4"	4"	3"	2 1/2"	4"	3"	2"	1 1/2"	150	90	70	110	4"	2 1/2"	1 1/2"	3/4"
WCB 24168	4"	4"	4"	3"	250	210	150	110	4"	4"	4"	3"	4"	4"	3"	2"	180	130	90	110	3"	3"	2 1/2"	1 1/2"
WCB 30206	4"	4"	4"	4"	270	250	200	80	3"	3"	3"	3"	4"	4"	3"	2 1/2"	210	150	120	80	3"	3"	3"	2 1/2"
WCB 36248	4"	4"	4"	4"	300	270	230	110	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	3"	250	210	150	110	4"	4"	4"	3"

Las dimensiones y pesos son aproximados y comunes a ambas roscas.

↓ TAMAÑO DE ACCESOS

TAMAÑO DE ACCESOS	-	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
CÓDIGO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

↓ TIPOS DE ACCESOS LATERALES

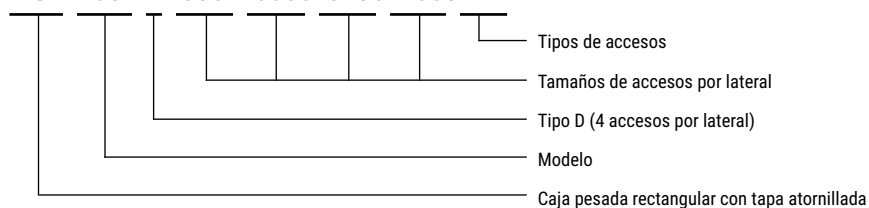


↓ CÓDIGO DE FORMACIÓN

1. Se determina la disposición de las vías (ej. **Tipo D**)
2. Se selecciona el tamaño de la caja según el Ø de los accesos necesarios (ej. **WCB 1084**)
3. En sentido horario y partiendo de la vía ubicada en el extremo superior izquierdo, se detallan los tamaños de accesos por lateral

Nota: Donde no exista accesos colocar número cero.

WCB 1084 D 0302 0000 3235 2003 NPT



Es posible efectuar mayor cantidad de accesos si no se consideran los criterios enunciados. Los accesos se realizan sobre el espesor propio del lateral.