

Caja pesada de fundición de aluminio

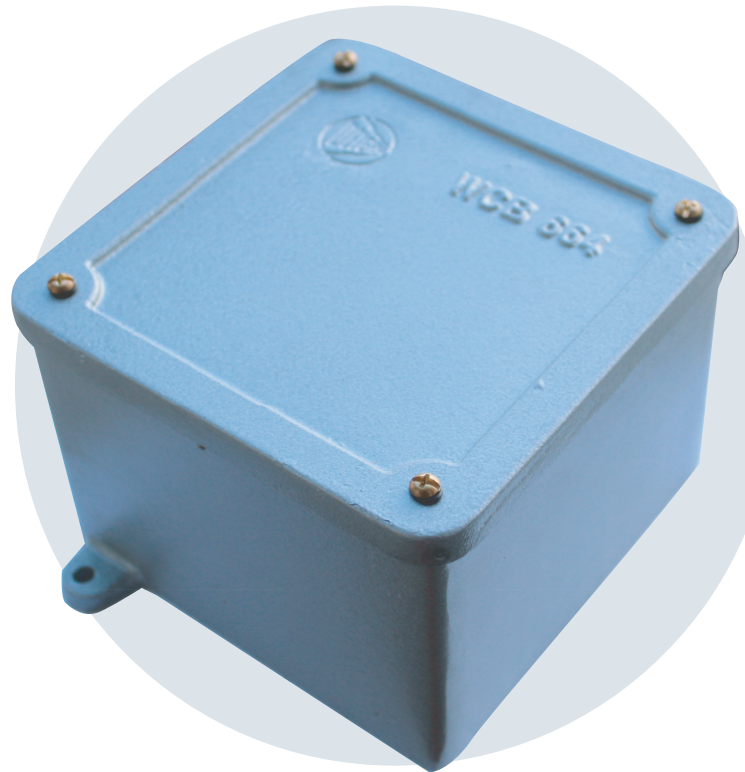
WCB

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:

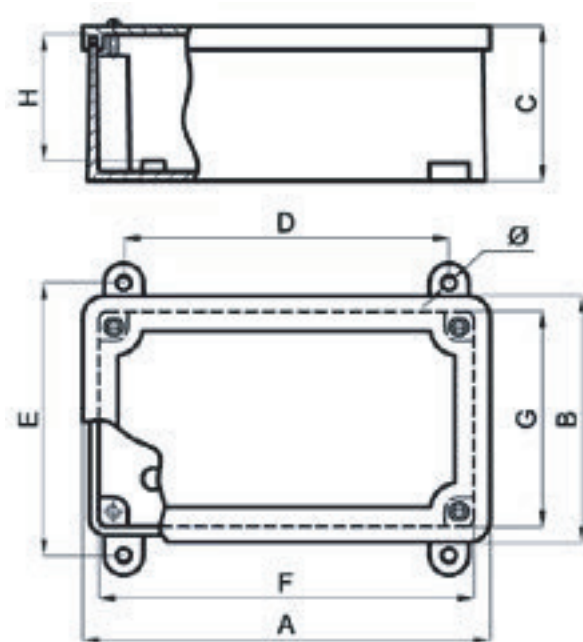
- 1/2 "a 4" en B.S.P.T. (Rosca Cónica Gas)
- M20 x 1,5 a M63 x 1,5 (Rosca Métrica)

↓ 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 885	220	220	140	242	171	7	195	195	114	BAND 19x19		3,95
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

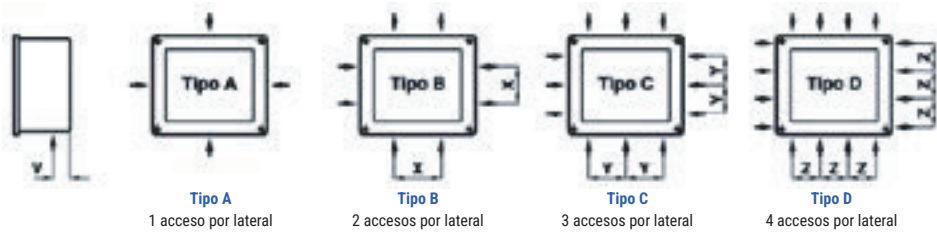
CÓDIGO	LATERAL MAYOR (TIPO DE ACCESO)												LATERAL MENOR (TIPO DE ACCESO)											
	ACCESO LIBRE, ROSCADO Ø MÁX. SEGÚN TIPO (PULG.)				DISTANCIA ENTRE LOS CENTROS DE ROSCAS (MM.)				ACCESO CON UNIÓN DOBLE Ø MÁX. SEGÚN TIPO (PULG.)				ACCESO LIBRE, ROSCADO Ø MÁX. SEGÚN TIPO (PULG.)				DISTANCIA 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 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 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"	1"
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

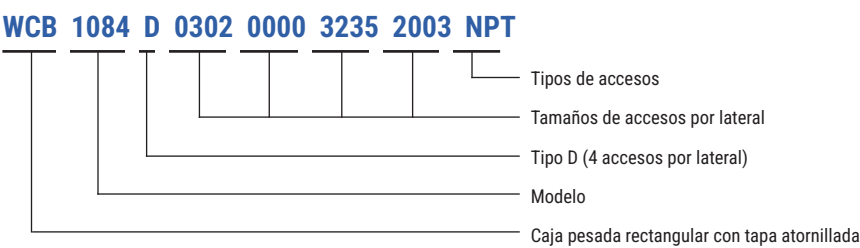
↓ TIPOS DE ACCESOS LATERALES



↓ 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.



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