

CAJAS DE DERIVACIÓN EN ACERO INOXIDABLE**STAINLESS STEEL JUNCTION BOXES****FABRICACIÓN**

Caja y tapa están construidas en acero inoxidable en calidad AISI-316 con espesores de 1'5 'o 2 mm según tamaño.

MATERIAL

Box and cover are manufactured in stainless steel quality AISI-316, with 1.5 or 2 mm plate thickness according to different sizes.

**ACABADO**

Este tipo de material por sus características técnicas no precisa de ningún tipo de recubrimiento protector siendo su acabado satinado.

CIERRE

Mediante tornillos tipo imperdible en acero inoxidable, los cuales van provistos de una junta de nylon que garantiza la estanqueidad.

FINISH

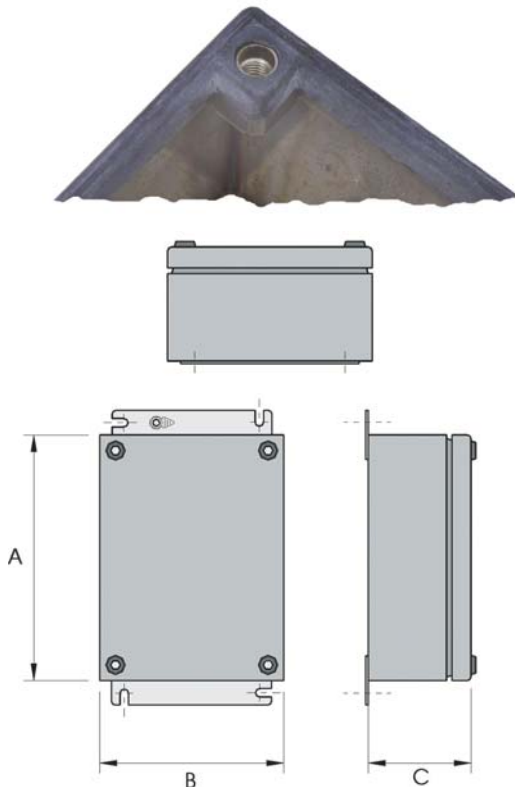
This material does not need any protection treatment due to its technical features. It has a satin finish.

CLOSURE

By means of captive flush screws with nylon washer, that ensures a perfect closure.

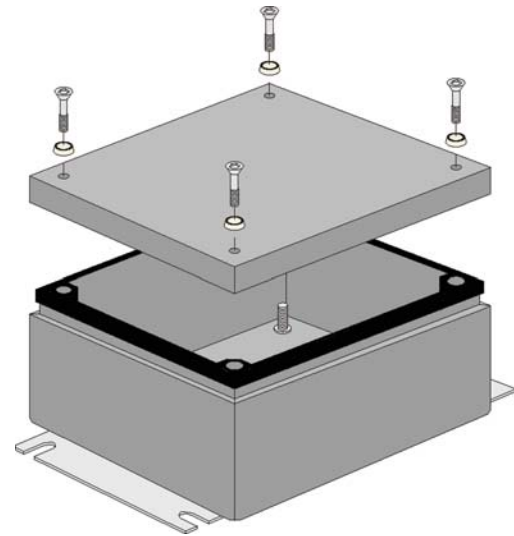
ESTANQUEIDAD

Se efectúa mediante una junta de neopreno que va insertada en el borde de la caja. El grado de protección obtenido es IP-65 según UNE 20324, CEI 529 y EN 60529. Sobre pedido de puede suministrar con grado de protección IP-67.



WATERTIGHTNESS

A neoprene gasket inserted in the box edge provides the box with a degree of protection of IP-65, according to UNE 20324, CEI 529 and EN 60529. By order, IP-67 protection grade can be supplied.



Referencia Reference	Medidas interiores Inside Dimensions			Medidas exteriores Outside Dimensions			Espesor Thickness	Par de apriete (1) Tightening (1)
	A	B	C	A	B	C		
03002S	110	110	70	113	113	87	1,5	0'8
03003S	150	150	70	153	153	87	1,5	0'8
03004S	200	100	70	203	103	87	1,5	0'8
03005S	200	150	70	203	153	87	1,5	0'8
03006S	200	200	70	203	203	87	1,5	0'8
03010S	300	200	90	303	203	107	1,5	2'9
03011S	300	300	90	303	303	107	1,5	3'3
03012S	400	320	110	404	324	127	2	3'3
03013S	450	320	110	454	324	127	2	3'3
3013ES	400	400	110	404	404	127	2	3'3
03014S	500	400	130	504	404	147	2	3'3
03015S	600	450	130	604	454	147	2	3'3
3015ES	600	200	130	604	204	147	2	3'3

(1) Par de apriete recomendado para garantizar el grado de estanqueidad.

(1) Tightening couple recommended to guarantee the degree of protection.

CAJAS DE DERIVACIÓN EN ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL JUNCTION BOXES
ENTRADAS

El número de ellas que se puede practicar viene dado junto con las características generales de cada caja. Las entradas pueden realizarse según diversas normas, siendo lo más usual las entradas según ISO 261 para rosca métrica y DIN 40430 para rosca Pg.

Dado que el espesor de las cajas no permite la realización de roscas en los taladros, éstos serán pasantes. No obstante, en el caso que se desee colocar taladros roscados, se podrán colocar para ello unos manguitos con rosca interior del mismo material de la caja y que se sueldan a la pared de ésta.

ENTRIES

The number of entries that may be carried out is indicated in the general characteristics of each box. Entries may be threaded following several standards, being the most common in metric thread according to ISO 261 and Pg thread according to DIN 40430.

Since boxes thickness do not allow to make threads in the holes, they are unthreaded. However, in case that threaded entries are necessary, it is possible to assembly sleeves made of the same material as the box with internal thread by welding them to the box side.

Número máximo de entradas tipo Métrico según ISO 261
Maximum number of entries Metrics type according to ISO 261

Referencia Reference	Caras Sides	M 16	M 20	M 25	M 32	M 40	M 50	M 60
03002S	A,B,C,D	3	2	1				
03003S	A,B,C,D	4	3	3	2	1		
03004S	B,D	10	7	4	3	2		
	A,C	4	3	2	1	1		
03005S	B,D	10	7	4	3	2	2	
	A,C	8	5	3	2	1	1	
03006S	A,B,C,D	10	8	4	3	2	2	2
03010S	B,D	16	12	10	7	4	3	3
	A,C	10	8	6	4	2	2	2
03011S	A,B,C,D	16	12	10	7	4	3	3
03012S	B,D	33	18	14	11	5	4	4
	A,C	27	14	12	9	4	3	3
03013S	B,D	39	20	16	13	5	5	5
	A,C	27	14	12	9	4	3	3
3013ES	A,B,C,D	39	20	16	13	5	5	5
03014S	B,D	60	36	27	24	12	5	5
	A,C	44	27	21	18	10	4	4
03015S	B,D	72	42	33	18	13	7	7
	A,C	52	30	24	14	9	5	5
3015ES	B,D	72	42	33	18	3	7	7
	A,C	10	8	6	4	2	2	2

Los datos indicados en la presente tabla son a título informativo, pues pueden efectuarse multitud de combinaciones con distintos tipos de entrada por lado. En situaciones que se acerquen a los máximos indicados en las tablas, se ruega consultar para confirmar la viabilidad del montaje de los prensaestopas, contratueras, etc...

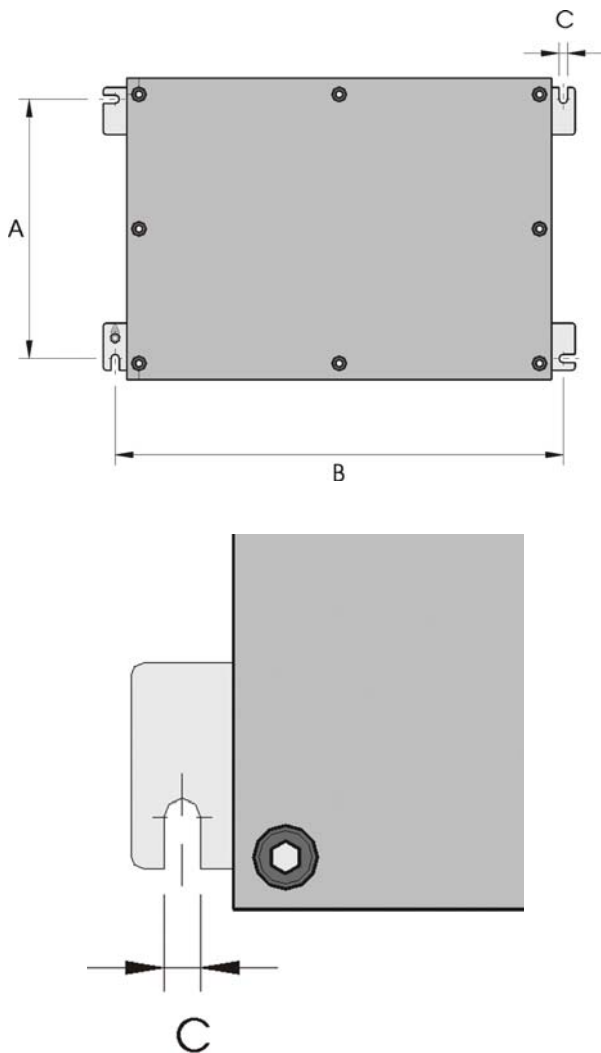
The data stated in the table above are only for information purposes, since it is possible to make lots of combinations with different entries sizes on each side. In situations where the maximum limits indicated in the chart are reached, please consult us to confirm the feasibility of the assembly of cableglands, locknuts, etc.

FIJACIÓN

Tipo mural por medio de patillas soldadas al fondo de la caja con ranuras, que permiten la fijación basándose en las dimensiones indicadas en la tabla.

FIXING

Wall mounting by means of lugs welded to the bottom, with grooves that allow to fix the box according to the dimensions indicated in the table.



Dimensiones de fijación
Fixing Dimensions

Referencia Reference	A	B	C
03002S	133	73	7
03003S	173	113	7
03004S	223	63	7
03005S	223	113	7
03006S	223	163	7
03010S	323	163	9
03011S	328	258	9
03012S	429	279	9
03013S	479	279	9
3013ES	429	359	9
03014S	529	359	9
03015S	629	163	9
3015S	629	409	9

PLACA DE MONTAJE

Opcional. En el interior y sobre el fondo, la caja dispone de 4 espárragos roscados para fijación de la placa de montaje.

MOUNTING PLATE

Optional. The box has inside and at the bottom four threaded pins to fix the mounting plate.

ACCESORIOS

Rótulos de identificación, tornillos y pletinas de puesta a tierra, etc,... Consultar Grupo 5.

ACCESORIES

Identification labels, earthing screws and bars, etc. Consult group 5.