

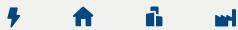


LA ELECCIÓN DE LOS  
PROFESIONALES



*Materiales Eléctricos*

20  
**25**



**T** TRAMONTINA

# LA UNIÓN MAS POTENTE DE LA REGIÓN



EN SOLUCIONES ELÉCTRICAS,  
LA LÍNEA MÁS AMPLIA DEL MERCADO

## CAJAS MÚLTIPLES

### INSTALACIÓN IP54\*

Procedimiento de instalación del sistema de vedación IP54.



Elementos que deben ser utilizados.

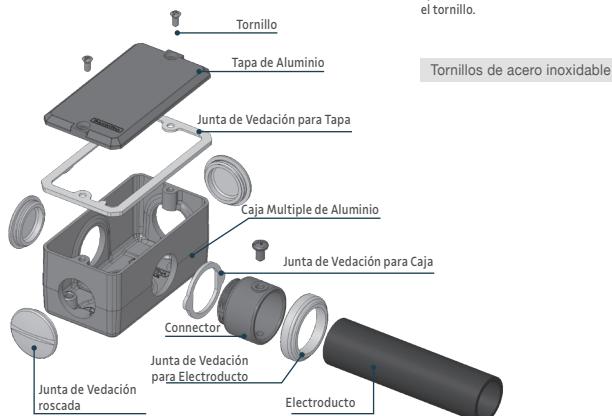
Introducir la junta de vedación en el electroducto.

Adicionar una junta de vedación para caja múltiple en el conector.

Introducir el electroducto en el accesorio y apretar el tornillo.

Deslizar la junta de vedación para el electroducto hasta cubrir el conector.

Electroducto y conector con las juntas de vedaciones preparadas para realizar la conexión en la caja múltiple correspondiente.



### 2º NUMERAL – PROTECCIÓN CONTRA PENETRACIÓN DE LÍQUIDOS

0	1	2	3	4	5	6	7	8
Sin protección	Protegido contra caídas de gotas de agua de hasta 15° de la vertical.	Protegido contra agua rociado de un ángulo de 60°.	Protegido contra proyecciones de agua de cualquier dirección.	Protegido contra chorros de agua.	Protegido por chorros potentes de agua.	Protegido contra inmersión temporal (entre 15cm y 1 m).	Protegido contra sumersión (inmersión prolongada bajo presión).	

TABLA DE GRADO DE PROTECCIÓN (IP)

1º NUMERAL  
PROTECCIÓN CONTRA OBJETOS SÓLIDOS/POVLO

0	IP 00	IP 01	IP 02	IP 10	IP 11	IP 12	IP 13	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44	IP 45	IP 46	IP 54	IP 55	IP 56	IP 65	IP 66	IP 67	IP 68
Sin protección																														
Protegido contra objetos sólidos superiores a 50 mm.																														
Protegido contra objetos sólidos superiores a 12 mm.																														
Protegido contra objetos sólidos superiores a 2,5 mm.																														
Protegido contra objetos sólidos superiores a 1 mm.																														
Protección contra polvo y contacto a partes internas del envoltorio.																														
Totalmente protegido contra penetración de polvo.																														

\*IP54 [garantizado solamente cuando utilizado en los productos Tramontina].

\* Imágenes meramente ilustrativas.

## CAJAS MÚLTIPLES USO INTERNO Y EXTERNO\*



TAPAS

\*Para garantizar el grado de protección, adicionar los accesorios de grado IP54.



CONNECTOR CORTO PARA CAJA MÚLTIPLE



56251/

EJEMPLO  
Para uso externo con  
caño 3/4"  
se utiliza conector  
56251/082,  
anillo de sellado 56114/122  
y arandela de sellado  
de rosca 56114/081

## CAJA MÚLTIPLE

ROSCA (BSP)	USO INTERNO			USO EXTERNO	
	TIPO X	TIPO L	CANT.	TAPÓN	VEDACIÓN
Material: Aluminio Inyectado (sin pintura)					
1/2"	56200/052	56200/062	12	56114/161	56114/101
3/4"	56200/053	56200/063	12	56114/162	56114/101
1"	56200/054	56200/064	12	56114/163	56114/102
1 1/4"	56200/055	56200/065	6	56114/164	56114/003
1 1/2"	56200/056	56200/066	6	56114/165	56114/104
2"	56200/006	56200/016	6	56114/166	56114/105

Nota 1: Las cajas de uso interno se entregan con tapa y 3 tapones a presión para obturar las salidas no utilizadas.

Nota 2: Los conectores no acompañan las cajas.

## CAJAS MÚLTIPLES SIN TAPA

ROSCA GAS (BSP)	USO INTERNO			TAPÓN ROSCADO
	TIPO X	TIPO L	CANT.	
Material: Aluminio Inyectado (sin Pintura)				
3/4" *	56200/072	56200/092	12	56114/162
1" *	56200/023	56200/033	12	56114/163

\* Bajo demanda.

## TAPAS

REF.	DESCRIPCIÓN	CALIBRE	CANT.
Material: Aluminio inyectado (sin pintura)			
56114/006	ciega - tapa estampada	1/8"- 3/4"	36
56114/007	ciega - tapa estampada	1"	36
56115/006	ciega	1/8"- 3/4"	36
56115/007	ciega	1"	36
Con pintura			
56115/041	3 puestos	1/8"- 3/4"	24
56115/048	3 puestos	1"	24
56115/040	1 puesto [vertical]	1/8"- 3/4"	24
56115/046	1 puesto [horizontal]	1"	24
56115/047	2 puestos	1"	24
Sin pintura			
56117/041	3 puestos	1/8"- 3/4"	24
56117/048	3 puestos	1"	24
56117/006	ciega	1/8"- 3/4"	36
56117/007	ciega	1"	36
56117/040	1 puesto [vertical]	1/8"- 3/4"	24
56117/046	1 puesto [horizontal]	1"	24
56117/047	2 puestos	1"	24

Nota 1: Todas las tapas acompañan los tornillos.

## PARA CAÑO CONDUIT (GAS/BSP)

PARA CAÑO	ROSCA GAS (BSP)	CÓDIGOS	CANT.	USO EXTERIOR	
				JUNTA DE VEDACIÓN PARA ELECTRODUTO	JUNTA DE VEDACIÓN PARA CAJA
Material: Aluminio inyectado (sin pintura)					
3/4"	1/2"	56251/082	100	56114/131	56114/181
1"	3/4"	56251/083	100	56114/022	56114/082
1 1/4"	1"	56251/084	100	56114/133	56114/183
1 1/2"	1 1/4"	56251/085	20	56114/134	56114/184
1 1/2"	1 1/2"	56251/087	20	56114/135	56114/085
2"	1 1/2"	56251/086	20	56114/135	56114/085
2"	2"	56251/088	10	56114/136	56114/086

## CAJAS DE REGISTRO PARA BASTIDOR

### CAJAS FIJAS SIN ROSCA

Productos fabricados en inyección de aluminio.

SF



56120/

SFC



56120/

### CAJAS DE REGISTRO CON SALIDAS FIJAS

CÓDIGO	PARA CAÑO DE	TIPO	CANT.
56120/200	3/4"	1 entrada	12
56120/202	3/4"	2 entradas	12
56120/220	1"	1 entrada	12
56120/222	1"	2 entradas	12

### CAJAS MÚLTIPLES CON CUATRO AGUJEROS ROSCADOS

TAPAS



56115/128

### CAJAS DE REGISTRO MÚLTIPLES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ROSCA	CANT.	TAPONES
56120/154	Caja de Derivación	ciega	12	
56120/155	Caja de Derivación 1/2"	1/2"	12	56114/161
56120/156	Caja de Derivación 3/4"	3/4"	12	56114/162
56120/157	Caja de Derivación 1"	1"	12	56114/163

### TAPAS PARA CAJAS DE REGISTRO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CALIBRE	CANTIDAD
56115/128	ciega	1/2"- 3/4"- 1"	24

Se suministran con junta y tornillos.  
Son para ser aplicadas en las cajas código 56120.

## CAJAS DE PASO, DERIVACIÓN Y PISO

Productos fabricados en inyección de aluminio.

### CAJAS DE PASE

Con tapa reversible y junta de vedación.  
Para uso interno y externo.



INSTALACIÓN  
IP65



INSTALACIÓN  
IP54

### CAJAS DE PASE, DERIVACIÓN Y PISO (CIEGA)

CÓDIGO	TIPO	ROSCA	MEDIDAS			
			A	B	C	
56123/051	CP1010	-	100	100	60	12
56123/052	CP1515	-	150	150		6
56123/053	CP2020	-	200	200		6
56123/054	CP3030	-	300	300	x120	1

### CAJAS DE PASE, DERIVACIÓN Y PISO (CON ROSCA)

56123/151	CP1010	1/2"	100	100	60	12
56123/152	CP1010	3/4"	100	100	60	12
56123/153	CP1010	1"	100	100	60	12
56123/165	CP1515	1.1/2"	150	150	x100	6

Nota 1: Cajas suministradas con tapas reversibles [fase lisa y fase antiresbalante, junta de vedación y tornillos]

Importante: Estas cajas son ideales para el montaje de equipamientos eléctricos y/u otras uniones en ambientes húmedos y con emanaciones de gases no inflamables.

**CAJAS MÚLTIPLE REDONDA**

Material: Aluminio inyectado

Utilizadas como caja de paso, derivación, soporte de luminarias, detectores de incendios, etc.

**INSTALACIÓN**
**IP66**

**TAPAS PARA CAJAS MÚLTIPLE REDONDA**

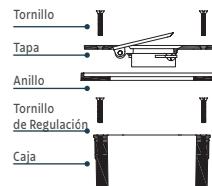
REF.	DESCRIPCIÓN	CANT.
56141/000	tapa p/ caja de conexión con pintura	36
56141/030	tapa p/ caja de conexión sin pintura	36

Nota 3: Las cajas vienen con 12 pzs/emb.

**CAJAS DE PISO**

Material: Aluminio inyectado.

Poseen rosca padrón "BSP" (tipo Gas).


**TAPAS PARA CAJAS DE PISO Y ANILLO DE REGULACIÓN**

Fabricadas en aleación de aluminio con acabado de pintura electrostática en polvo gris y dorado.



56121/151

56121/253

REF.	EMB	DESCRIPCIÓN	COLOR
<b>tapa de aluminio</b>			
tapas 4 x 2 [70x110mm - con tornillos]		tapas 4 x 2 [70x110mm - con tornillos]	
56121/110	12	ciega	
56121/111	12	pasador de teléfono	
56121/111	12	modular 1 puesto	
56121/119	12	anillo de regulaje	
tapas 4 x 4 [110x110mm - con tornillos]		tapas 4 x 4 [110x110mm - con tornillos]	
56121/150	12	ciega	
56121/151	12	pasador de teléfono	
56121/152	12	modular 1 puesto	
56121/153	12	modular 2 puestos	
56121/159	12	anillo de regulaje	

**cajas múltiple redonda con pintura**

ROSCA GAS (BSP)	CÓDIGOS	
	SIN TAPA	CON TAPA
1/2"	56141/001	56141/021
3/4"	56141/002	56141/022
1"	56141/003	56141/023

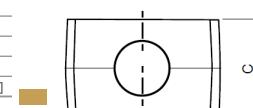
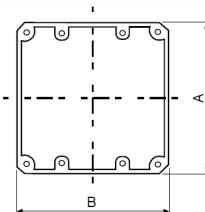
**cajas múltiple redonda sin pintura**

1/2"	56141/031	56141/041
3/4"	56141/032	56141/042
1"	56141/033	56141/043

Nota 1: Las cajas son suministradas con 3 tapones roscados.

Nota 2: Las cajas vienen con 12 pzs/emb.

REF.	EMB	CALIBRE	DIMENSIONES		
			A	B	C
<b>caja de piso 4 x 2 [baja]</b>					
56120/010	12	cerrado	95	65	45
56120/011	12	1/4"	95	65	45
56120/012	12	3/4"	95	65	45
56120/013	12	1"	95	65	45
<b>caja de piso 4 x 4 [alta]</b>					
56120/000	12	cerrado	95	95	62
56120/001	12	1/4"	95	95	62
56120/002	12	3/4"	95	95	62
56120/003	12	1"	95	95	62
<b>caja de piso 4 x 4 [baja]</b>					
56120/020	12	cerrado	95	95	45
56120/021	12	1/4"	95	95	45
56120/022	12	3/4"	95	95	45
56120/023	12	1"	95	95	45



## CONECTORES

CONECTOR RECTO PARA CAJA DE PASO,  
DERIVACIÓN Y PISO

### EJEMPLO

Para uso externo con caño BSP 1" se utiliza conector 56126/053 y anillo de sellado.

Nota 1: En caso de utilizarse en cajas sin rosca, debería agregarse tuerca.



CONECTOR RECTO CON ROSCA



Nota 1: Utilizados para caños rígidos livianos [MOP] e DIN [para interiores].

Nota 2: son aptos para cables o caños flexibles con y sin chaqueta plastica.

CONECTOR CURVO SIN ROSCA



CONECTOR CURVO CON ROSCA



Nota 1: Utilizados para caños rígidos livianos y de tapa DIN.

Nota 2: son aptos para cables o caños flexibles con y sin chaqueta plastica.

CAÑO ELÉCTRICO (BSC)						
CAÑO {PULGADAS}	ROSCA GAS	CÓDIGO	USO INTERNO	USO EXTERNO		
			ADICIONAR ANILLO DE SELLADO	CANT.	ADICIONAR ANILLO DE SELLADO DE ROSCA	CANT.
3/8"	1/2"	56126/052	56114/131	1	56114/181	1
7/8"	3/4"	56126/071	56114/131	1	56114/181	1
1"	3/4"	56126/053	56114/022	1	56114/082	1
1.1/4"	1"	56126/054	56114/133	1	56114/183	1
1.1/2"	1.1/4"	56126/055	56114/134	1	56114/184	1
2"	1.1/2"	56126/056	56114/135	1	56114/085	1

CAÑO CONDUIT (GÁS)			
USO INTERNO			
CAÑO {PULGADAS}	ROSCA GAS	CÓDIGO	CANTIDAD
1/2"	1/2"	56127/021	100 PZS
3/4"	3/4"	56127/022	100 PZS
1"	1"	56127/023	50 PZS
1.1/4"	1.1/4"	56127/024	20 PZS
1.1/2"	1.1/2"	56127/025	20 PZS
2"	2"	56127/026	10 PZS
2". 1/2"	2". 1/2"	56127/007	5 PZS
3"	3"	56127/008	5 PZS
4"	4"	56127/010	5 PZS

CAÑO ELÉCTRICO (BSC)		
USO INTERNO		
CAÑO {PULGADAS}	CÓDIGO	CANTIDAD
3/8"	56129/052	50 PZS
7/8"	56129/071	50 PZS
1"	56129/053	20 PZS
1.1/4"	56129/054	20 PZS
1.1/2"	56129/055	20 PZS
2"	56129/056	10 PZS

CAÑO CONDUIT (GÁS)			
USO INTERNO			
CAÑO {PULGADAS}	ROSCA GAS	CÓDIGO	CANTIDAD
1/2"	1/2"	56128/001	50 PZS
3/4"	3/4"	56128/002	50 PZS
1"	1"	56128/003	20 PZS
1.1/4"	1.1/4"	56128/004	20 PZS
1.1/2"	1.1/2"	56128/005	20 PZS
2"	2"	56128/006	10 PZS

**EMPALME SIN ROSCA**


CAÑO [PULGADAS]	CAÑO ELÉCTRICO (BSC)		
	USO INTERNO	CANTIDAD	USO EXTERNO
CÓDIGO	ADICIONAR ANILLO COD.	CANTIDAD	
3/4"	56131/052	50 pzs	56114/131
7/8"	56131/071	50 pzs	56114/131
1"	56131/053	20 pzs	56114/022
1 1/4"	56131/054	20 pzs	56114/133
1 1/2"	56131/055	20 pzs	56114/134
2"	56131/056	20 pzs	56114/135

**BOQUILLA**


BOQUILLA ALUMINIO		
CÓDIGO	CALIBRE	CANTIDAD
56134/001	3/8"	200
56134/002	1/2"	200
56134/003	5/8"	200
56134/004	1"	200
56134/005	1 1/4"	200
56134/006	1 1/2"	200
56134/007	2"	100
56134/008	2 1/2"	40
56134/009	3"	40
56134/011	4"	20

**TUERCA**


TUERCA ALUMINIO		
CÓDIGO	CALIBRE	CANTIDAD
56135/001	3/8"	200
56135/002	1/2"	200
56135/003	5/8"	200
56135/004	1"	200
56135/005	1 1/4"	200
56135/006	1 1/2"	200
56135/007	2"	100
56135/008	2 1/2"	40
56135/009	3"	40
56135/011	4"	20

**REDUCCIÓN [CON ROSCA] - GAS/BSP**


CÓDIGO	CALIBRE	CANTIDAD
56124/001	3/4" x 1/2"	48 pzs
56124/002	1" x 1/2"	36 pzs
56124/003	1" x 3/4"	36 pzs
56124/004	1 1/4" x 3/4"	36 pzs
56124/005	1 1/4" x 1/2"	56 pzs
56124/006	1 1/4" x 1"	36 pzs
56124/008	1 1/2" x 3/4"	24 pzs
56124/009	1 1/2" x 1"	24 pzs
56124/010	1 1/2" x 1 1/4"	24 pzs
56124/013	2" x 1"	24 pzs
56124/015	2" x 1 1/2"	24 pzs
56124/021	2 1/2" x 2"	12 pzs
56124/028	3" x 2 1/2	6 pzs
56124/036	4" x 3"	6 pzs

**REDUCCIÓN SIN ROSCA**


CAÑO CONDUIT (GÁS)		
CÓDIGO	CALIBRE	CANTIDAD
56125/001	3/4" x 1/2"	24 pzs
56125/002	1" x 1/2"	24 pzs
56125/003	1" x 3/4"	24 pzs



## ABRAZADERAS

Son producidos en aluminio.

### TIPO UÑA



56139/00



Indicado para uso con electroductos de acuerdo con las normas NBR 5624, NBR 13057, NBR 5597, NBR 5598, NBR 14334 y NBR 15465.

tipo uña	A	B	C	D	
56139/002	50	3/4"	25	20	57
56139/003	30	1"	31,5	22,5	68
56139/005	10	1 1/4"	46	28,5	90
56139/006	10	2"	58	33	107

## ABRAZADERAS

Son producidos en acero carbono.  
Reciben acabado galvanizado electrolítico.

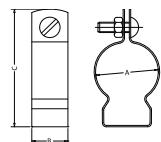
TIPO D



56136/0



56136/1



TIPO U



56137/0



56137/1



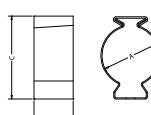
TIPO CHAVETA



56138/0



56138/1



Indicado para uso con electroductos de acuerdo con las normas NBR 5624 y NBR 13057.

REF.	EMB	CALIBRE	DIMENSIONES		
			A	B	C

**tipo D [con tornillos y tuerca]**

56136/002	200	$\frac{1}{2}''$	20	19	49,5
56136/003	200	$\frac{3}{4}''$	25,2	19	53
56136/004	200	1"	31,5	19	62
56136/005	100	$1\frac{1}{4}''$	40,5	27,5	71
56136/006	100	$1\frac{1}{2}''$	46,6	27,5	75
56136/007	100	2"	58,4	27,5	92
56136/008	50	$2\frac{1}{4}''$	74,1	27,5	110,5
56136/009	50	3"	86,8	27,5	130
56136/011	50	4"	111,6	27,5	154

embalaje [3 unidades]

56136/102	20	$\frac{1}{2}''$	20	19	49,5
56136/103	20	$\frac{3}{4}''$	25,2	19	53
56136/104	20	1"	31,5	19	62

**tipo U**

	A	B	C		
56137/002	200	$\frac{1}{2}''$	20	19	51,5
56137/003	200	$\frac{3}{4}''$	25,2	19	60
56137/004	200	1"	31,5	19	70
56137/005	100	$1\frac{1}{4}''$	40,5	27,5	84
56137/006	100	$1\frac{1}{2}''$	46,6	27,5	94
56137/007	100	2"	58,4	27,5	98
56137/008	50	$2\frac{1}{4}''$	74,1	27,5	125
56137/009	50	3"	86,8	27,5	140
56137/011	50	4"	111,6	27,5	158

embalaje [3 unidades]

56137/102	20	$\frac{1}{2}''$	20	19	51,5
56137/103	20	$\frac{3}{4}''$	25,2	19	60
56137/104	20	1"	31,5	19	70

**tipo chaveta**

	A	B	C		
56138/002	200	$\frac{1}{2}''$	20	27,5	39
56138/003	200	$\frac{3}{4}''$	25,2	27,5	42
56138/004	200	1"	31,5	27,5	55
56138/005	100	$1\frac{1}{4}''$	40,5	27,5	61
56138/006	100	$1\frac{1}{2}''$	46,6	27,5	68
56138/007	100	2"	58,4	27,5	80
56138/008	50	$2\frac{1}{4}''$	74,1	27,5	96
56138/009	50	3"	86,8	27,5	115
56138/011	50	4"	111,6	27,5	136

embalaje [33 unidades]

56138/102	20	$\frac{1}{2}''$	20	27,5	39
56138/103	20	$\frac{3}{4}''$	25,2	27,5	42
56138/104	20	1"	31,5	27,5	55



## ACCESORIOS IP54

El Kit de vedaciones aplicado en las cajas y accesorios [de uso interior] proporciona y garantiza el grado de protección IP54 [para uso exterior], resultando en más versatilidad en las instalaciones.



JUNTA DE VEDACIÓN PARA ELECTRODUCTO



JUNTA DE VEDACIÓN  
PARA TAPA CIEGA

REF.	PARA CAÑO	ROSCA GAS (BSP)	DESCRIPCIÓN	EMB MASTER	UN. POR PAQUETE	TOTAL UN.
56114/131	¾"	½"	junta de vedación 1/2"	5	x 20	= 100
56114/022	1"	¾"	junta de vedación 3/4"	5	x 20	= 100
56114/133	1 ¼"	1"	junta de vedación 1"	10	x 10	= 100
56114/134	1 ½"	1 ¼"	junta de vedación 1 1/4"	5	x 10	= 50
56114/135	2"	1 ½"	junta de vedación 1 1/2"	10	x 5	= 50

Nota 1: Utilizados en cajas múltiples y fijas

REF.	DESCRIPCIÓN	EMB
56114/101	junta de vedación ½" - ¾"	120
56114/102	junta de vedación 1	90
56114/003	junta de vedación 1 1/4"	50
56114/104	junta de vedación 1 1/2"	100
56114/105	junta de vedación 2"	25

Nota 1: Utilizados en cajas múltiples y fijas

Nota 2: Utilizar únicamente en cajas con tapas inyectadas (no troqueladas)



JUNTA DE VEDACIÓN ROSCADA



JUNTA DE VEDACIÓN  
PARA CAJAS MULTIPLE

REF.	DESCRIPCIÓN	EMB MASTER	UN. POR PAQUETE	TOTAL UN.
56114/161	junta de vedación ½"	5	x 20	= 100
56114/162	junta de vedación ¾"	5	x 20	= 100
56114/163	junta de vedación 1"	10	x 10	= 100
56114/164	junta de vedación 1 1/4"	5	x 10	= 50
56114/165	junta de vedación 1 1/2"	10	x 5	= 50
56114/166	junta de vedación 2"	10	x 5	= 50

Nota 1: utilizar solo en cajas múltiples

REF.	DESCRIPCIÓN	EMB MASTER	UN. POR PAQUETE	TOTAL UN.
56114/181	junta de vedación ½"	5	x 20	= 100
56114/082	junta de vedación ¾"	5	x 20	= 100
56114/183	junta de vedación 1"	10	x 10	= 100
56114/184	junta de vedación 1 1/4"	5	x 10	= 50
56114/085	junta de vedación 1 1/2"	10	x 5	= 50
56114/086	junta de vedación 2"	10	x 5	= 50

## CAJAS FIJAS

### MODELO FIJA | CONDULET

Con o sin tapa, sin rosca o con rosca BSP o NPT, sin pintura o con pintura electrostática en polvo padrón polléster Munsell N6.5.

Las cajas fijas son fabricadas en aleación de aluminio inyectado, lo cual les confiere una elevada resistencia mecánica y a la corrosión y una excelente presentación.

### APLICACIONES

Instalaciones interiores y exteriores.  
Uso industrial y comercial.

### CARACTERÍSTICAS

Grado de protección: IP20 (con el kit de sellado IP54).

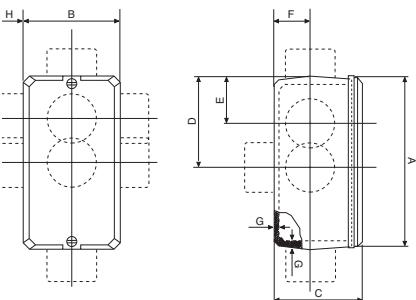
Material de construcción: aluminio inyectado.

Terminación: Pintura electrostática en polvo.

Sujección de la tapa: Tornillos suministrados.

CAJAS DE DERIVACIÓN							
CALIBRE	DIMENSIONES [MM]						
	A	B	C	D	E	F	G
½"	93	51	46	46,5	23	20	2,3
¾"	93	51	46	46,5	23	20	2,3
1"	116	60	57	58	27	25	2,5
1 ¼"	125	70	68	62,5	32	30	2,9
1 ½"	142	81	78	71	41	35	3,2
2"	162	91	94	81	44	43	3,5
2 ½"	182	101	110	91	56	51	4,5
3"	202	116	127	101	62	58,5	5
4"	242	147	157	121	81	73	6
							50

Nota: Nota: dimensiones de las cajas en las páginas 17, 18, 19 y 20.



## CAJAS FIJAS

C



REF.	EMB	CALIBRE
<b>caja de derivación *C*</b>		
sin tapa - rosca BSP [con pintura]		
56101/001	12	½"
56101/002	12	¾"
56101/003	12	1"
sin tapa - rosca BSP [sin pintura]		
56101/301	12	½"
56101/302	12	¾"
56101/303	12	1"
con tapa - rosca BSP [con pintura]		
56101/084	6	1 ¼"
56101/085	6	1 ½"
56101/086	6	2"
56101/047	2	2 ½"
56101/048	1	3"
56101/050	1	4"
sin tapa - sin rosca [sin pintura]		
56101/311	12	½"
56101/312	12	¾"
56101/313	12	1"
con tapa - sin rosca BSP [con pintura]		
56101/094	6	1 ¼"
56101/095	6	1 ½"
56101/096	6	2"
con tapa - rosca NPT [con pintura]		
56101/041	12	½"
56101/042	12	¾"
56101/043	12	1"
56101/044	6	1 ¼"
56101/045	6	1 ½"
56101/046	4	2"

E



REF.	EMB	CALIBRE
<b>caja de derivación *E*</b>		
sin tapa - rosca BSP [con pintura]		
56102/001	12	½"
56102/002	12	¾"
56102/003	12	1"
sin tapa - rosca BSP [sin pintura]		
56102/301	12	½"
56102/302	12	¾"
56102/303	12	1"
con tapa - rosca BSP [con pintura]		
56102/084	6	1 ¼"
56102/085	6	1 ½"
56102/086	6	2"
56102/047	2	2 ½"
56102/048	1	3"
56102/050	1	4"
sin tapa - sin rosca [sin pintura]		
56102/311	12	½"
56102/312	12	¾"
56102/313	12	1"
con tapa - sin rosca BSP [con pintura]		
56102/094	6	1 ¼"
56102/095	6	1 ½"
56102/096	6	2"
con tapa - rosca NPT [con pintura]		
56102/041	12	½"
56102/042	12	¾"
56102/043	12	1"
56102/044	6	1 ¼"
56102/045	6	1 ½"
56102/046	4	2"

## CAJAS FIJAS

LB



56103/

REF.	EMB	CALIBRE
<b>caja de derivación "LB"</b>		
sin tapa - rosca BSP [con pintura]		
56103/001	12	1½"
56103/002	12	¾"
56103/003	12	1"
sin tapa - rosca BSP [sin pintura]		
56103/301	12	½"
56103/302	12	¾"
56103/303	12	1"
con tapa - rosca BSP [con pintura]		
56103/084	6	1¼"
56103/085	6	1½"
56103/086	6	2"
56103/047	2	2½"
56103/048	1	3"
56103/050	1	4"
sin tapa - sin rosca [sin pintura]		
56103/311	12	½"
56103/312	12	¾"
56103/313	12	1"
con tapa - sin rosca BSP [con pintura]		
56103/094	6	1¼"
56103/095	6	1½"
56103/096	6	2"
con tapa - rosca NPT [con pintura]		
56103/041	12	½"
56103/042	12	¾"
56103/043	12	1"
56103/044	6	1¼"
56103/045	6	1½"
56103/046	4	2"

LL



56104/

REF.	EMB	CALIBRE
<b>caja de derivación "LL"</b>		
sin tapa - rosca BSP [con pintura]		
56104/001	12	1½"
56104/002	12	¾"
56104/003	12	1"
sin tapa - rosca BSP [sin pintura]		
56104/301	12	½"
56104/302	12	¾"
56104/303	12	1"
con tapa - rosca BSP [con pintura]		
56104/084	6	1¼"
56104/085	6	1½"
56104/086	6	2"
56104/047	2	2½"
56104/048	1	3"
56104/050	1	4"
sin tapa - sin rosca [sin pintura]		
56104/311	12	½"
56104/312	12	¾"
56104/313	12	1"
con tapa - sin rosca BSP [con pintura]		
56104/094	6	1¼"
56104/095	6	1½"
56104/096	6	2"
con tapa - rosca NPT [con pintura]		
56104/041	12	½"
56104/042	12	¾"
56104/043	12	1"
56104/044	6	1¼"
56104/045	6	1½"
56104/046	4	2"

LR



56105/

REF.	EMB	CALIBRE
<b>caja de derivación "LR"</b>		
sin tapa - rosca BSP [con pintura]		
56105/001	12	1½"
56105/002	12	¾"
56105/003	12	1"
sin tapa - rosca BSP [sin pintura]		
56105/301	12	½"
56105/302	12	¾"
56105/303	12	1"
con tapa - rosca BSP [con pintura]		
56105/084	6	1¼"
56105/085	6	1½"
56105/086	6	2"
56105/047	2	2½"
56105/048	1	3"
56105/050	1	4"
sin tapa - sin rosca [sin pintura]		
56105/311	12	½"
56105/312	12	¾"
56105/313	12	1"
con tapa - sin rosca BSP [con pintura]		
56105/094	6	1¼"
56105/095	6	1½"
56105/096	6	2"
con tapa - rosca NPT [con pintura]		
56105/041	12	½"
56105/042	12	¾"
56105/043	12	1"
56105/044	6	1¼"
56105/045	6	1½"
56105/046	4	2"

## CAJAS FIJAS

T



56106/

REF.	EMB	CALIBRE
<b>caja de derivación "T"</b>		
sin tapa - rosca BSP [con pintura]		
56106/001	12	1½"
56106/002	12	¾"
56106/303	12	1"
sin tapa - rosca BSP [sin pintura]		
56106/301	12	1½"
56106/302	12	¾"
56106/303	12	1"
con tapa - rosca BSP [con pintura]		
56106/084	6	1¼"
56106/085	6	1½"
56106/086	4	2"
56106/047	2	2½"
56106/048	1	3"
56106/050	1	4"
sin tapa - sin rosca [sin pintura]		
56106/311	12	1½"
56106/312	12	¾"
56106/313	12	1"
con tapa - sin rosca BSP [con pintura]		
56106/094	6	1¼"
56106/095	6	1½"
56106/096	4	2"
con tapa - rosca NPT [con pintura]		
56106/041	12	1½"
56106/042	12	¾"
56106/043	12	1"
56106/044	6	1¼"
56106/045	6	1½"
56106/046	4	2"

X



56109/

REF.	EMB	CALIBRE
<b>caja de derivación "X"</b>		
sin tapa - rosca BSP [sin pintura]		
56109/001	12	1½"
56109/002	12	¾"
56109/003	6	1"
sin tapa - rosca BSP [sin pintura]		
56109/301	12	1½"
56109/302	12	¾"
56109/303	12	1"
con tapa - rosca BSP [con pintura]		
56109/084	6	1¼"
56109/085	6	1½"
56109/086	4	2"
56109/047	2	2½"
56109/048	1	3"
56109/050	1	4"
sin tapa - sin rosca [sin pintura]		
56109/311	12	1½"
56109/312	12	¾"
56109/313	12	1"
con tapa - sin rosca BSP [con pintura]		
56109/094	6	1¼"
56109/095	6	1½"
56109/096	4	2"
con tapa - rosca NPT [con pintura]		
56109/041	12	1½"
56109/042	12	¾"
56109/043	12	1"
56109/044	6	1¼"
56109/045	6	1½"
56109/046	4	2"

## CAJAS FIJAS DOBLES Y TRIPLES

Suministrada sin tapa y con pintura a polvo.  
Pueden ser usadas con tapas 56115/... y 56117/....

**CD**



56111/002  
56111/012

**ED**



56111/032  
56111/042

**CT**



56112/002  
56112/012

**ET**



56112/032  
56112/042

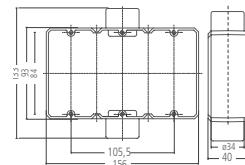
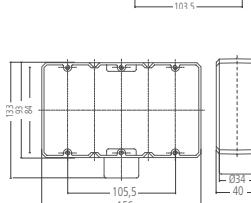
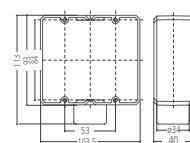
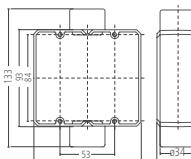
**tapa**



56115/006 Tapas disponibles en la página 5.

### CAÑO CONDUIT (GÁS)

REF.	EMB	ROSCA BSP	CALIBRE
<b>caja double CD</b>			
56111/002	6	rosca BSP	3/4"
56111/012	6	sin rosca	3/4"
<b>caja double ED</b>			
56111/032	6	rosca BSP	3/4"
56111/042	6	sin rosca	3/4"
<b>caja triple CT</b>			
56112/002	6	rosca BSP	3/4"
56112/012	6	sin rosca	3/4"
<b>caja triple ET</b>			
56112/032	6	rosca BSP	3/4"
56112/042	6	sin rosca	3/4"
<b>tapa</b>			
56115/006	36	ciega	1/2 - 3/4"





## TABLA DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS

### CAÑERÍA ELÉCTRICA INSTALACIÓN INTERNO

MEDIDA CAÑO		3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	1 1/2"	2"	
CAÑOS	Caño Galvanizado Rígido - Norm.	IER034	IER100	IER114	IER112	IER200	IER112	IER200	
CURVAS	Curva Gal de 90°	IEC034	IEC100	IEC114	IEC112	IEC200	IEC112	IEC200	
ACCESORIOS	MEDIDA CAÑO	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	1 1/2"	2"	
	MEDIDA ROSCA	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	
	Cupla Unión	56131/052	56131/053	56131/054	56131/055	56131/056			
	Conector Múltiple	56251/082	56251/083	56251/084	56251/085	56251/086	56251/087	56251/088	
	Conector Estándar (largo)	56126/052	56126/053	56126/054	56126/055	56126/056			
	Codo con Registro	56129/052	56129/053	56129/054	56129/055	56129/056			
	Boquilla	56134/002	56134/003	56134/004	56134/005	56134/006		56134/007	
	Tapón para Caja	56114/161	56114/162	56114/163	56114/164	56114/165	56114/165	56114/166	
	Contratuerca	56135/002	56135/003	56135/004	56135/005	56135/006	56135/006	56135/007	
CAJAS DE PASO Y DERIVACIÓN	MEDIDA CAÑO	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	1 1/2"	2"	
	MEDIDA ROSCA	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	
	Caja Múltiple X	56200/052	56200/053	56200/054	56200/055	56200/056	56200/056	56200/006	
	Caja Múltiple L	56200/062	56200/063	56200/064	56200/065	56200/066	56200/066	56200/016	
	Caja Redonda	56141/021	56141/022						
	Caja para Bastidor [1 conector]	56120/200	56120/220						
	Caja para Bastidor [2 conectores]	56120/202	56120/222						
	Caja de Paso genérica 10x10	56123/051	CP 10x10						
	Caja de Paso genérica 15x15	56123/052	CP 15x15						
	Caja de Paso genérica 20x20	56123/053	CP 20x20						
	Caja de Paso genérica 30x30	56123/054	CP 30x30						
CAJAS DE RISO [SIMILARES]	MEDIDA CAÑO	3/4"		1"			1"		
	CAJA	TAPA	ANILLO NIVELADOR	CAJA	TAPA		CAJA	TAPA	
	4x2	4x2	4x2	4x2	4x2	4x2	4x2	4x2	
	56120/011	56121/110	56121/119	56120/012	56121/110	56121/119	56120/013	56121/110	56121/119
	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4	
	56120/001	56121/150	56121/259	56120/002	56121/150	56121/259	56120/003	56121/150	56121/259

### CAÑERÍA ELÉCTRICA INSTALACIÓN EXTERNO

MEDIDA ELEC BSC Ø		3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	1 1/2"	2"						
MEDIDA ROSCA A GAS		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"						
Conector	Anillo	Conector	Anillo	Conector	Anillo	Conector	Anillo	Conector						
Cupla de Unión	56131/052	56114/131	56131/053	56114/022	56131/054	56114/133	56131/055	56114/134	56131/056	56114/135				
Conector Múltiple	56251/082	56114/131	56251/083	56114/022	56251/084	56114/133	56251/085	56114/134	56251/086	56114/135	56251/087	56114/125	56251/088	56114/135
Conector Estándar [largo]	56126/052	56114/131	56126/053	56114/022	56126/054	56114/133	56126/055	56114/134	56126/056	56114/135	56114/085	56114/086		
Codo con Registro	56129/052	56114/131	56129/053	56114/022	56129/054	56114/133	56129/055	56114/134	56129/056	56114/135				

MEDIDAS ROSA A GÁS		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2					
CAJA	TAPONES (3)	CAJA	TAPONES (3)	CAJA	TAPONES (3)	CAJA	TAPONES (3)					
Caja Múltiple X	56200/052	56114/161	56200/053	56114/162	56200/054	56114/163	56200/055	56114/164	56200/056	56114/165	56200/006	56114/166
Caja Múltiple L	56200/062	56114/161	56200/063	56114/162	56200/064	56114/163	56200/065	56114/164	56200/066	56114/165	56200/016	56114/166
Caja Redonda	56141/021		56141/022									
Caja genérica 10x10 c/a												
Caja genérica 10x10				56123/051 [ciega] CP1010								
Caja genérica 15x15				56123/052 [ciega] CP1515								
Caja genérica 20x20				56123/053 [ciega] CP2020								
Caja genérica 30x30				56123/054 [ciega] CP3030								

Nota: Los electroductos utilizados como referencia tipo IER corresponden a caño eléctricos tipo BSC.



[conextube.com](http://conextube.com)

## LA UNIÓN MAS POTENTE DE LA REGIÓN

EN SOLUCIONES ELÉCTRICAS, LA LÍNEA MÁS AMPLIA DEL MERCADO



[tramontina.com](http://tramontina.com)