ER15

1/2” à 4”

TGVP

Condulete Pesado, fundido em liga de alumínio copper-free. Ideais para instalação elétrica residenciais, comerciais e industriais.

Heavy-duty Conduit Box, cast in copper-free aluminum alloy. Ideal for residential, commercial, and industrial electrical installations.

Conducto pesado, fabricado en aleación de aluminio libre de cobre. Ideales para instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales.

Bitolas de 1/2” à 4” BSP ou NPT.

1/2" to 4" BSP or NPT Threads.
Calibres de 1/2" a 4" BSP o NPT.



IP66
Grau de Proteção
Degree of Protection
Grado de Protección

Características Gerais | General *Features* | *Características Generales*

Instalação | *Installation* | Instalación

Através da rosca. Para correta instalação utilizar o manual.
Through the thread. For correct installation, use the manual.
A través del tornillo. Para una correcta instalación utilice el manual.

Aplicação | *Application* | Aplicación

Em eletrodutos.
In conduit.
En Conducto.

Manutenção | *Maintenance* | Mantenimiento

Facilitada pela remoção da tampa, sem emprego de ferramentas especiais.
Facilitated by the removal of the cover, without the use of special tools.
Facilitada por la remoción de la tapa, sin emplear herramientas especiales.

Utilização | *Use* | Utilización

Em caixa de papelão reforçado, facilitando o transporte e armazenamento.
In reinforced cardboard box, making transportation and storage easier.
En la caja de cartón reforzado, facilitando el transporte y almacenamiento.

ER15 **1/2" à 4"** TGVP

Características Construtivas | *Constructive Features | Características Constructivas*

- Caixa e tampa injetada em liga alumínio copper-free;
  Box and lid injection molded in copper-free aluminum alloy;
  Caja y tapa inyectadas en aleación de aluminio copper-free;

- Bitolas de 1/2" à 4";
  Gauges from 1/2" to 4";
  Calibres de 1/2" a 4";

- Parafusos fabricados em aço inox;
  Stainless steel screws;
  Tornillos fabricados en acero inoxidable;

- Utilizado para passagens de cabos, montagens de interruptores simples, paralelos, intermediário, tomada 2P+T, RJ11, RJ45, ou qualquer combinação destes elementos em nossos tipos caixa;
  Used for cable routing, assembly of single, parallel, intermediate switches, 2P+T sockets, RJ11, RJ45, or any combination of these elements in our box types;
  Utilizado para pasajes de cables, montajes de interruptores simples, paralelos, intermedios, tomas 2P+T, RJ11, RJ45, o cualquier combinación de estos elementos en nuestros tipos de cajas;

- Acabamento padrão: Pintura epóxi na cor cinza claro Munsel N 6,5;
  Standard finish: Epoxy paint in light gray Munsel N 6,5;
  Acabado estândar: Pintura epoxi en color gris claro Munsel N 6,5;

- Disponível em outras cores, sob consulta.
  Available in other colors, on request. | Color Disponible consultar por otros colores.





Padrão na cor Cinza Claro Munsel N 6,5.

Standard in Light Gray Munsel N 6.5.
Estándar en el color Gris Claro Munsel N 6,5.



Customizado na cor Branca.

Customized in white color.
Personalizado en color blanco.



Customizado na cor Preta.

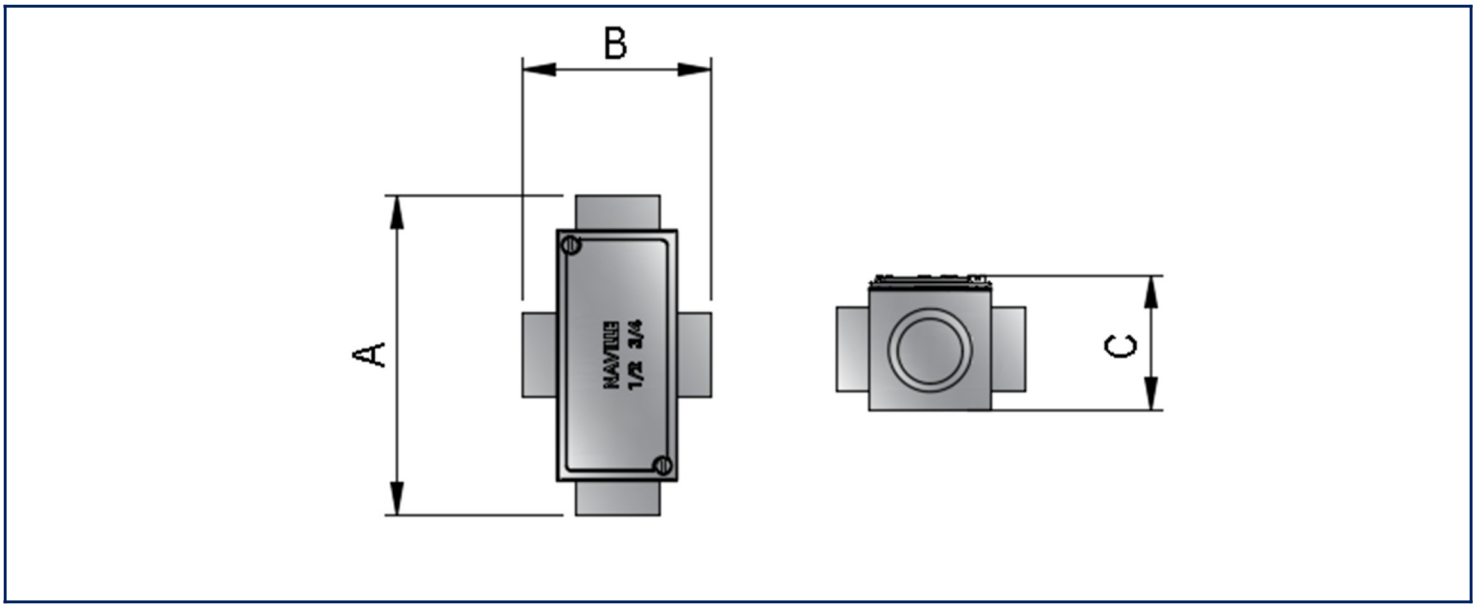
Customized in black color.
Personalizado en color negro.

NAVI Colors

ER15 | **1/2" à 4"** | TGVP

Características Construtivas | *Constructive Features* | *Características Constructivas*

ROSCA	Tipos de Saídas / Types of Outputs / Tipos de Salidas																							
	E			C			LB			LL			LR			T			TB			X		
																								
	Dimensões (mm) / Size (mm) / Dimensiones (mm)																							
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
1/2"	119	49	55	136	49	55	119	49	73	119	66	55	119	66	55	136	66	55	136	49	72,5	136	84	55
3/4"																								
1"	130	51	63	150	51	63	130	51	83	130	71	63	130	71	63	150	71	63	150	51	83	150	91	63
1.1/4"	171	66	76	191	66	76	171	66	96	171	86	76	171	86	76	191	86	76	191	66	96	191	106	76
1.1/2"																								
2"	195	80	80	225	80	80	195	80	110	195	110	80	195	110	80	225	110	80	225	80	110	225	140	80
2.1/2"	220	100	100	260	100	100	220	100	140	220	140	100	220	140	100	260	140	100	260	100	140	260	180	100
3"	250	120	120	300	120	120	250	120	170	250	170	120	250	170	120	300	170	120	300	120	170	300	220	120
4"	275	130	130	330	130	130	275	130	185	275	185	130	275	185	130	330	185	130	330	130	185	330	240	130



ER15 | **1/2" à 4"** | TGVP

Aplicações | *Application* | *Aplicaciones*



Platform
Plataforma



Pharmaceutical
Farmacéutica



Food
Alimentos



Storage
Almacén



Warehouse
Galpón



Stadium
Estadio



Degree of Protection
Grado de Protección







ER15 | **1/2" à 4"** | TGVP

Codificação | *Code | Códificación*

ER15 E 1 B

Código
Code | Código

Condulete Pesado
Heavy-duty Conduit Box
Conducto Pesado

Modelo
Model | Modelo

Código *Code* *Código*	Referência *Reference* *Referencia*
E	E
C	C
LR	LR
LL	LL
LB	LB
T	T
TB	TB
X	X

Rosca
Thread | Rosca

Código *Code* *Código*	Referência *Reference* *Referencia*
1	1/2"
2	3/4"
3	1"
4	1.1/4"
5	1.1/2"
6	2"
7	2.1/2"
8	3"
10	4"

Tipo
Type | Tipo

Código *Code* *Código*	Referência *Reference* *Referencia*
B	BSP
N	NPT

Montagem
Assembly | Montaje

Código *Code* *Código*	Referência *Reference* *Referencia*
TM1	01 TOMADA REDONDA PADRÃO BRASILEIRO 10A 2P+T *01 ROUND SOCKET BRAZILIAN STANDARD 10A 2P+G* *01 ZÓCALO REDONDO ESTÁNDAR BRASILEÑO 10A 2P+T*
TM2	01 TOMADA REDONDA PADRÃO BRASILEIRO 20A 2P+T *01 ROUND SOCKET BRAZILIAN STANDARD 20A 2P+T* *01 ZÓCALO REDONDO ESTÁNDAR BRASILEÑO 20A 2P+T*
IS1	01 INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V *01 SIMPLE SWITCH 10A 250V* *01 INTERRUPTOR SIMPLE 10A 250V*
IP1	01 INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V *01 PARALLEL SWITCH 10A 250V* *01 INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V*
IBS1	01 INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10A 250V *01 SIMPLE BIPOLAR SWITCH 10A 250V* *01 INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE 10A 250V*
IBP1	01 INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO 10A 250V *01 BIPOLAR PARALLEL SWITCH 10A 250V* *01 INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR 10A 250V*
IM1	01 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 10A 250V *01 INTERMEDIATE SWITCH 10A 250V* *01 INTERRUPTOR INTERMEDIO 10A 250V*
2IS1	02 INTERRUPTOR SIMPLES (DUPLO) 10A 250V *02 SINGLE SWITCH (DOUBLE) 10A 250V* *02 INTERRUPTOR SIMPLE (DOBLE) 10A 250V*
ISIP1	01 INTERRUPTOR SIMPLES + 01 INTERRUPTOR PARALELO (DUPLO) 10A 250V *01 SINGLE SWITCH + 01 PARALLEL SWITCH (DOUBLE) 10A 250V* *01 INTERRUPTOR SIMPLE + 01 INTERRUPTOR PARALELO (DOBLE) 10A 250V*

Montagem
Assembly | Montaje

Código *Code* *Código*	Referência *Reference* *Referencia*
2IP1	02 INTERRUPTOR PARALELO (DUPLO) 10A 250V *02 PARALLEL SWITCH (DOUBLE) 10A 250V* *02 INTERRUPTOR PARALELO (DOBLE) 10A 250V*
2ISIP1	02 INTERRUPTOR SIMPLES + 01 INTERRUPTOR PARALELO (TRIPLO) 10A 250V *02 SIMPLE SWITCH + 01 PARALLEL SWITCH (TRIPLE) 10A 250V* *02 INTERRUPTOR SIMPLE + 01 INTERRUPTOR PARALELO (TRIPLE) 10A 250V*
IS2IP1	01 INTERRUPTOR SIMPLES + 02 INTERRUPTOR PARALELO (TRIPLO) 10A 250V *01 SIMPLE SWITCH + 02 PARALLEL SWITCH (TRIPLE) 10A 250V* *01 INTERRUPTOR SIMPLE + 02 INTERRUPTOR PARALELO (TRIPLE) 10A 250V*
3IS1	03 INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V *03 SIMPLE SWITCH 10A 250V* *03 INTERRUPTOR SIMPLE 10A 250V*
RJ45	01 TOMADA RJ45 *01 RJ45 SOCKET* *01 ZÓCALO RJ45*
RJ11	01 TOMADA RJ11 *01 RJ11 SOCKET* *01 ZÓCALO RJ11*
RJ4511	01 TOMADA RJ45 + 01 TOMADA RJ11 *01 RJ45 SOCKET + 01 RJ11 SOCKET* *01 ZÓCALO RJ45 + 01 ZÓCALO RJ11*
2RJ45	02 TOMADA RJ45 *02 RJ45 SOCKET* *02 ZÓCALO RJ45*
2RJ11	02 TOMADA RJ11 *02 RJ11 SOCKET* *02 ZÓCALO RJ11*

Cor Customizada
Custom Color | Color Personalizado

Código *Code* *Código*	Referência *Reference* *Referencia*
	Padrão *Standard* *Estándar*
.CE	Cinza Escuro *Dark Gray* *Gris Oscuro*
.PT	Preto *Black* *Negro*
.BR	Branco *White* *Blanco*
.AM	Amarelo *Yellow* *Amarillo*
.VM	Vermelho *Red* *Rojo*
.LR	Laranja *Orange* *Naranja*
.VT	Violeta *Violet* *Violeta*
.AZ	Azul *Blue* *Azul*

• Refere-se a pintura aplicada em todo o produto.
• *Refers to the paint applied to the entire product.*
• *Esto se refiere a la pintura aplicada a todo el producto.*

ER15 1/2” à 4” TGVP

Codificação | *Code* | *Codificación*

• Descrição do exemplo acima: Condulete Pesado fundido em liga de alumínio copper-free de alta resistência mecânica, com entrada roscada 1/2” BSP, grau de proteção IP66.

• *Description of the above example: Heavy-duty Conduit Box, cast aluminum alloy copper-free fitting with 1/2" BSP threaded entry, IP66 protection rating.*

• *Descripción del ejemplo anterior: Conducto Pesado fundido en aleación de aluminio libre de cobre de alta resistencia mecánica, con entrada roscada 1/2" BSP, grado de protección IP66.*