

ER15

1/2" à 4"

TGVP

Condutele 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"



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.*



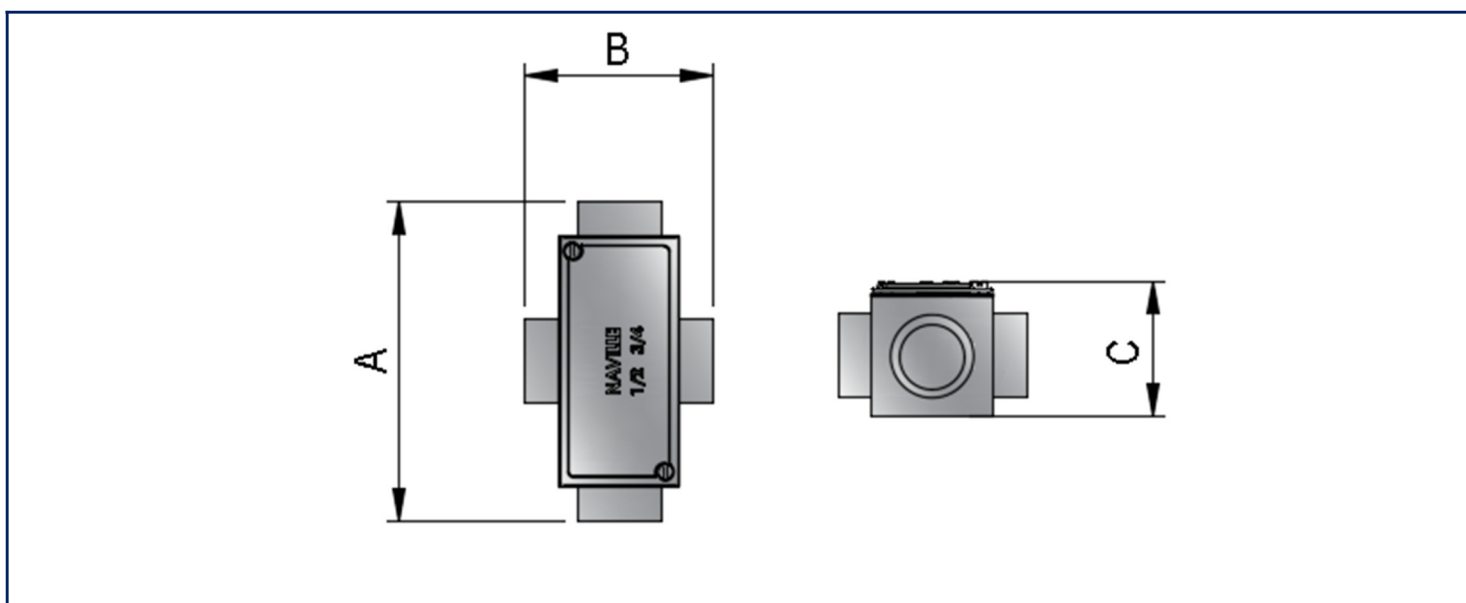
Customizado na cor Preta.

*Customized in black color.
Personalizado en color negro.*



Características Construtivas | Constructive Features | Características Constructivas

| ROSCA | Tipos de Saídas <i>Types of Outputs Tipos de Salidas</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| | E | | | C | | | LB | | | LL | | | LR | | | T | | | TB | | | X | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dimensões (mm) <i>Size (mm) Dimensiones (mm)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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" | 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" | 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 | | Modelo | | Montagem | | Montagem | | Cor Customizada | | | | | | | |
| Code Código | | Model Modelo | | Assembly Montaje | | Assembly Montaje | | Custom Color Color Personalizado | | | | | | | |
| Condulete Pesado Heavy-duty Conduit Box Conducto Pesado | | Código Code Código | Referência Reference Referencia | Código Code Código | Referência Reference Referencia | Código Code Código | Referência Reference Referencia | Código Code Código | Referência Reference Referencia | Código Code Código | Referência Reference Referencia | Código Code Código | Referência Reference Referencia | Código Code Código | Referência Reference Referencia |
| | | E | E | TM1 | 01 TOMADA REDONDA PADRÃO BRASILEIRO 10A 2P+T <i>01 ROUND SOCKET BRAZILIAN STANDARD 10A 2P+G 01 ZÓCALO REDONDO ESTÁNDAR BRASILEÑO 10A 2P+T</i> | 2IP1 | 02 INTERRUPTOR PARALELO (DUPLO) 10A 250V <i>02 PARALLEL SWITCH (DOUBLE) 10A 250V 02 INTERRUPTOR PARALELO (DOBLE) 10A 250V</i> | .CE | Padrão <i>Standard Estándar</i> | | | | | | |
| | | C | C | TM2 | 01 TOMADA REDONDA PADRÃO BRASILEIRO 20A 2P+T <i>01 ROUND SOCKET BRAZILIAN STANDARD 20A 2P+T 01 ZÓCALO REDONDO ESTÁNDAR BRASILEÑO 20A 2P+T</i> | 2ISIP1 | 02 INTERRUPTOR SIMPLÉS + 01 INTERRUPTOR PARALELO (TRIPLO) 10A 250V <i>02 SIMPLE SWITCH + 01 PARALLEL SWITCH (TRIPLE) 10A 250V 02 INTERRUPTOR SIMPLE + 01 INTERRUPTOR PARALELO (TRIPLE) 10A 250V</i> | .PT | Preto <i>Black Negro</i> | | | | | | |
| | | LR | LR | IS1 | 01 INTERRUPTOR SIMPLÉS 10A 250V <i>01 SIMPLE SWITCH 10A 250V 01 INTERRUPTOR SIMPLE 10A 250V</i> | IS2IP1 | 01 INTERRUPTOR SIMPLÉS + 02 INTERRUPTOR PARALELO (TRIPLO) 10A 250V <i>01 SIMPLE SWITCH + 02 PARALLEL SWITCH (TRIPLE) 10A 250V 01 INTERRUPTOR SIMPLE + 02 INTERRUPTOR PARALELO (TRIPLE) 10A 250V</i> | .BR | Branco <i>White Blanco</i> | | | | | | |
| | | LL | LL | IP1 | 01 INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V <i>01 PARALLEL SWITCH 10A 250V 01 INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V</i> | 3IS1 | 03 INTERRUPTOR SIMPLÉS 10A 250V <i>03 SIMPLE SWITCH 10A 250V 03 INTERRUPTOR SIMPLE 10A 250V</i> | .AM | Amarelo <i>Yellow Amarillo</i> | | | | | | |
| | | LB | LB | IBS1 | 01 INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLÉS 10A 250V <i>01 SIMPLE BIPOLAR SWITCH 10A 250V 01 INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE 10A 250V</i> | RJ45 | 01 TOMADA RJ45 <i>01 RJ45 SOCKET 01 ZÓCALO RJ45</i> | .VM | Vermelho <i>Red Rojo</i> | | | | | | |
| | | T | T | IBP1 | 01 INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO 10A 250V <i>01 BIPOLAR PARALLEL SWITCH 10A 250V 01 INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR 10A 250V</i> | RJ11 | 01 TOMADA RJ11 <i>01 RJ11 SOCKET 01 ZÓCALO RJ11</i> | .LR | Laranja <i>Orange Naranja</i> | | | | | | |
| | | TB | TB | IM1 | 01 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 10A 250V <i>01 INTERMEDIATE SWITCH 10A 250V 01 INTERRUPTOR INTERMEDIO 10A 250V</i> | RJ4511 | 01 TOMADA RJ45 + 01 TOMADA RJ11 <i>01 RJ45 SOCKET + 01 RJ11 SOCKET 01 ZÓCALO RJ45 + 01 ZÓCALO RJ11</i> | .VT | Violeta <i>Violet Violeta</i> | | | | | | |
| | | X | X | 2IS1 | 02 INTERRUPTOR SIMPLÉS (DUPLO) 10A 250V <i>02 SINGLE SWITCH (DOUBLE) 10A 250V 02 INTERRUPTOR SIMPLE (DOBLE) 10A 250V</i> | 2RJ45 | 02 TOMADA RJ45 <i>02 RJ45 SOCKET 02 ZÓCALO RJ45</i> | .AZ | Azul <i>Blue Azul</i> | | | | | | |
| | | | | ISIP1 | 01 INTERRUPTOR SIMPLÉS + 01 INTERRUPTOR PARALELO (DUPLO) 10A 250V <i>01 SINGLE SWITCH + 01 PARALLEL SWITCH (DOUBLE) 10A 250V 01 INTERRUPTOR SIMPLE + 01 INTERRUPTOR PARALELO (DOBLE) 10A 250V</i> | 2RJ11 | 02 TOMADA RJ11 <i>02 RJ11 SOCKET 02 ZÓCALO RJ11</i> | | | | | | | | |

| Rosca | | Tipo | |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Thread Rosca | | Type Tipo | |
| Código Code Código | Referência Reference Referencia | Código Code Código | Referência Reference Referencia |
| 1 | 1/2" | B | BSP |
| 2 | 3/4" | N | NPT |
| 3 | 1" | | |
| 4 | 1.1/4" | | |
| 5 | 1.1/2" | | |
| 6 | 2" | | |
| 7 | 2.1/2" | | |
| 8 | 3" | | |
| 10 | 4" | | |

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

| Código | Referência |
|--------|---|
| Code | Reference |
| Código | Referencia |
| 2IP1 | 02 INTERRUPTOR PARALELO (DUPLO) 10A 250V <i>02 PARALLEL SWITCH (DOUBLE) 10A 250V 02 INTERRUPTOR PARALELO (DOBLE) 10A 250V</i> |
| 2ISIP1 | 02 INTERRUPTOR SIMPLÉS + 01 INTERRUPTOR PARALELO (TRIPLO) 10A 250V <i>02 SIMPLE SWITCH + 01 PARALLEL SWITCH (TRIPLE) 10A 250V 02 INTERRUPTOR SIMPLE + 01 INTERRUPTOR PARALELO (TRIPLE) 10A 250V</i> |
| 3IS1 | 03 INTERRUPTOR SIMPLÉS 10A 250V <i>03 SIMPLE SWITCH 10A 250V 03 INTERRUPTOR SIMPLE 10A 250V</i> |
| RJ45 | 01 TOMADA RJ45 <i>01 RJ45 SOCKET 01 ZÓCALO RJ45</i> |
| RJ11 | 01 TOMADA RJ11 <i>01 RJ11 SOCKET 01 ZÓCALO RJ11</i> |
| RJ4511 | 01 TOMADA RJ45 + 01 TOMADA RJ11 <i>01 RJ45 SOCKET + 01 RJ11 SOCKET 01 ZÓCALO RJ45 + 01 ZÓCALO RJ11</i> |
| 2RJ45 | 02 TOMADA RJ45 <i>02 RJ45 SOCKET 02 ZÓCALO RJ45</i> |
| 2RJ11 | 02 TOMADA RJ11 <i>02 RJ11 SOCKET 02 ZÓCALO RJ11</i> |

- 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: Condutele 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.*