# CONDULETES OVALADOS

TRAMONTINA

C



LB



LL



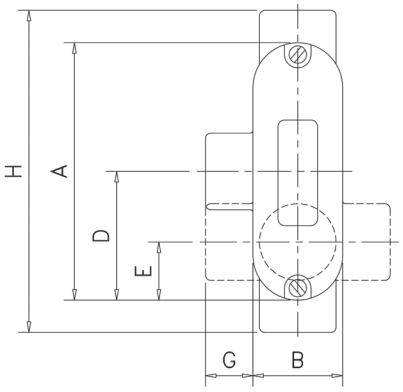
LR



T



INSTALAÇÃO IP66




| BITOLA | DIMENSÕES (mm) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H |
| 1/2" | 97,5 | 34 | 40 | 48,75 | 22 | 16 | 18 | 122 |
| 3/4" | 118 | 38,5 | 46,5 | 59 | 26 | 18 | 19 | 140 |
| 1" | 136,5 | 44 | 53,5 | 68,25 | 27,5 | 22,5 | 19 | 164,5 |
| 1.1/4" | 166 | 55,5 | 71 | 83 | 42,5 | 27,5 | 23,5 | 190 |
| 1.1/2" | 183,5 | 63 | 78 | 91,75 | 44,5 | 31 | 25,5 | 211,5 |
| 2" | 244 | 80,5 | 96 | 122 | 56 | 37,5 | 24,5 | 265 |

## DESCRIÇÕES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| **Matéria-prima** | Liga de alumínio fundido. |
| **Processo de Fabricação** | Injeção sob Pressão. |
| **Tipos de Rosca** | BSP – padrão do tipo paralela, baseada na norma ABNT NBR 8133.<br>NPT – padrão do tipo cônica, baseada na norma ABNT NBR 12912. |
| **Acabamento** | Com pintura eletrostática a pó, cor cinza Munsell N6.5. |

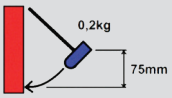
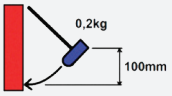
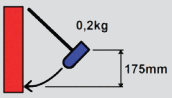
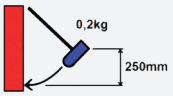
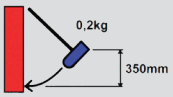
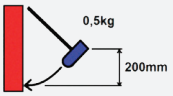
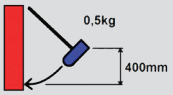
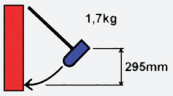
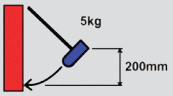
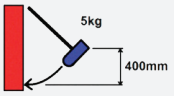
| | |
|---|---|
| **Modelos** | • Bitolas: ½", ¾", 1", 1.¼", 1.½" e 2".<br>• Modelos: C, LB, LL, LR e T.<br>• Fornecido nos modelos com tampa injetadas (nas bitolas de 1/2" à 2") e com tampa estampada (somente nas bitolas 1/2", 3/4" e 1"). |
| **Índice de Proteção (IP) - ABNT NBR IEC 60529 (IK) - ABNT NBR IEC 62262** | IP66 \| IK07 (todas as caixas). |
| **Parafusos** | Para bitolas de ½", ¾" e 1":<br>• Parafuso UNC N°8 x 10,5mm (fixação da tampa).<br>Para bitolas de 1.¼", 1.½" e 2":<br>• Parafuso UNC N° 10 x 17mm (fixação da tampa). |
| **Informações Gerais** | Ideal para instalações elétricas do tipo aparente, como em domicílios, fabricas, shopping, aeroportos, centros de informática, prédios industriais, comerciais, escolares e outros.<br>Não é necessário quebrar a parede, além de permitir o reaproveitamento do produto. Paredes perfeitamente lisas, sem cantos vivos para evitar danos à fiação, interior amplo.<br>Conduletes certificados UL, conforme as normas ANSI/UL 514A e ANSI/UL 514D.<br>As tampas estampadas não acompanham a borracha de vedação. |

## TABELA DE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) - BASEADO NA NBR IEC 60529

**2º NUMERAL - PROTEÇÃO CONTRA PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS**

| 1º NUMERAL - PROTEÇÃO CONTRA OBJETOS SÓLIDOS | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Não protegido | Protegido contra quedas verticais de gotas d'água (condensação) | Protegido contra quedas de gotas d'água de até 15º da vertical | Protegido contra água aspergida de um ângulo de 60º. | Protegido contra projeções de água de qualquer direção. | Protegido contra jatos d'água. | Protegido contra fortes jatos d'água. | Protegido contra imersão temporária (entre 15cm e 1 metro) | Protegido contra submersão (imersão prolongada sob pressão) | Protegido contra jatos d'água em alta temperatura (80º C) |
| Não protegido | 0 | IP 00 | IP 01 | IP 02 | | | | | | | |
| Protegido contra objetos sólidos superiores a 50 mm | 1 | IP 10 | IP 11 | IP 12 | IP 13 | | | | | | |
| Protegido contra objetos sólidos superiores a 12 mm | 2 | IP 20 | IP 21 | IP 22 | IP 23 | | | | | | |
| Protegido contra objetos sólidos superiores a 2,5 mm | 3 | IP 30 | IP 31 | IP 32 | IP 33 | IP 34 | | | | | |
| Protegido contra objetos sólidos superiores a 1 mm | 4 | IP 40 | IP 41 | IP 42 | IP 43 | IP 44 | IP 45 | IP 46 | | | |
| Proteção contra poeira e contato a partes internas do invólucro | 5 | | | | | IP 54 | IP 55 | IP 56 | | | |
| Totalmente protegido contra a penetração de poeira | 6 | | | | | | IP 65 | IP 66 | IP 67 | IP 68 | IP 69 |

## TABELA DE IMPACTO (IK) - ABNT NBR IEC 62262

| IK | ENERGIA DE IMPACTO | ENSAIO |
|---|---|---|
| 00 | Sem proteção | --- |
| 01 | Resistente a impactos de 0,15 Joules. |  |
| 02 | Resistente a impactos de 0,20 Joules. |  |
| 03 | Resistente a impactos de 0,35 Joules. |  |
| 04 | Resistente a impactos de 0,50 Joules. |  |
| 05 | Resistente a impactos de 0,70 Joules. |  |
| 06 | Resistente a impactos de 1 Joule. |  |
| 07 | Resistente a impactos de 2 Joules. |  |
| 08 | Resistente a impactos de 5 Joules. |  |
| 09 | Resistente a impactos de 10 Joules. |  |
| 10 | Resistente a impactos de 20 Joules. |  |