



Detalhes para encomenda

Dados técnicos

Grau de proteção - ABNT NBR IEC 60529

Caixas e invólucros - ABNT NBR IEC 15701

Aplicação

Material construtivo

Acabamento padrão

Instalação

Manutenção

Condutele leve sem rosca / Caixa de passagem

IP54

Qualificação, definição e aplicação

O componente é utilizado como caixa de passagem, alterar elemento de conexão em sistemas de eletrodutos, permitindo o encaixe adequado entre os trechos instalados. Possibilita a realização de dobras e mudanças de direção, garantindo a continuidade do trajeto dos eletrodutos. Além disso, fornece pontos de saída para a divisão e derivação dos condutores, facilitando a distribuição dos fios no sistema elétrico. O dispositivo também permite o acesso aos condutores internos, tornando viáveis as inspeções, manutenções e eventuais intervenções necessárias, assegurando maior praticidade, segurança e confiabilidade à instalação.

Corpo em alumínio fundido Ø 1/2" a Ø 4", duplo e triplo de 1/2" e 3/4".

Junta de vedação: Neoprene

Parafusos de fixação: parafuso eletrolítico (**padrão**) ou aço inoxidável AISI 304 sob consulta.

Tratamento superficial: Sem pintura ou com pintura anticorrosivo eletrostática cinza munsell N6.5 (**Sob consulta**)

Sem rosca.

Junta encaixada: No manuseio, as juntas encaixadas podem ser travadas com parafusos nos vergalhões.

Para maior vida útil do equipamento travando os eletrodutos e conexões com parafusos nos vergalhões.

Não utilize produtos inflamáveis para proteção e/ou lubrificação.



X

X

X

X

X

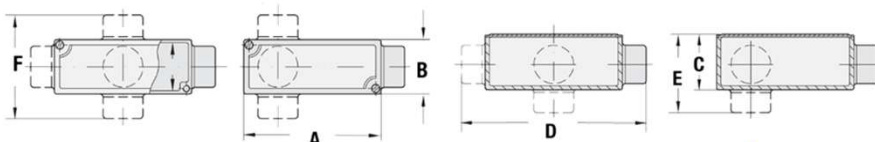
X

X

X

X

Dimensões
(Referência em mm)

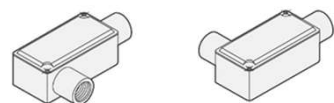


Modelos



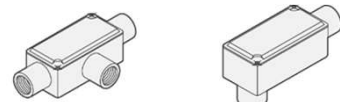
Tipo E

Tipo C



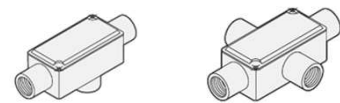
Tipo LR

Tipo LL



Tipo T

Tipo LB



Tipo TB

Tipo X

Código:	Ø Rosca	Dimensões (Referência em mm)						Ex	TGVP
		A	B	C	D	E	F		
Simples	81.001	1/2"	92	52	46	124	62	84	X
	81.002	3/4"							X
	81.003	1"	116	60	58	164	82	108	X
	81.004	1.1/4"	125	70	68	175	94	122	X
	81.005	1.1/2"	142	80	78	196	105	134	X
	81.006	2"	162	90	94	220	122	148	X
	81.007	2.1/2"	218	96	104	268	140	170	X
	81.008	3"	222	120	128	294	162	192	X
	81.009	3.1/2"	280	135	138	380	200	238	X
	81.010	4"							X
Duplo	81.011	1/2"	110	90	58	160	--	110	X
	81.012	3/4"							X
Triplo	81.013	1/2"	110	135	52	160	--	110	X
	81.014	3/4"							X

Definir material e o acabamento superficial.

Definição do material construtivo

A - Alumínio (Copper-free) com pintura eletrostática cinza Munsell N6.5 B - Alumínio (Copper-free) sem pintura

Exemplo do código 81.002-LR-B: Condutele pesado em alumínio tamanho 1/2" rosca NPT com acabamento natural (sem pintura).

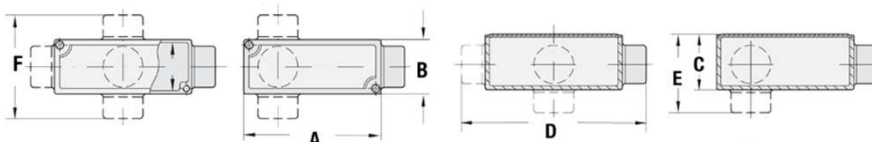


Detalhes para encomenda

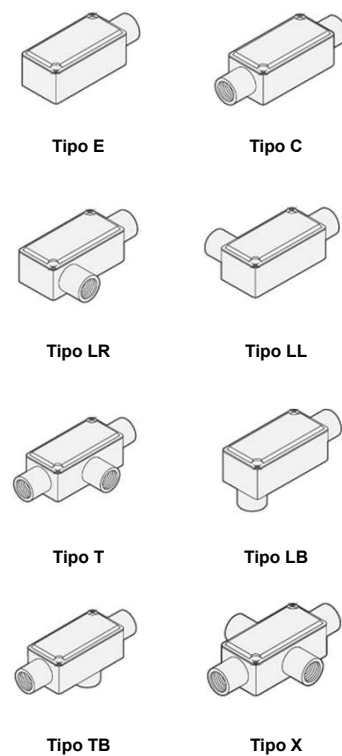


Dados técnicos	Condutele leve / Caixa de passagem	
Grau de proteção - ABNT NBR IEC 60529	IP54	X
Caixas e invólucros - ABNT NBR IEC 15701	Qualificação, definição e aplicação	X
Aplicação	O componente é utilizado como caixa de passagem, alterar elemento de conexão em sistemas de eletrodutos, permitindo o encaixe adequado entre os trechos instalados. Possibilita a realização de dobras e mudanças de direção, garantindo a continuidade do trajeto dos eletrodutos. Além disso, fornece pontos de saída para a divisão e derivação dos condutores, facilitando a distribuição dos fios no sistema elétrico. O dispositivo também permite o acesso aos condutores internos, tornando viáveis as inspeções, manutenções e eventuais intervenções necessárias, assegurando maior praticidade, segurança e confiabilidade à instalação.	X
Material construtivo	Corpo e tampa em alumínio fundido Ø 1/2" a Ø 4", duplo e triplo de 1/2" e 3/4". Junta de vedação: Neoprene	X
Acabamento padrão	Parafusos de fixação: parafuso eletrolítico (padrão) ou aço inoxidável AISI 304 sob consulta. Tratamento superficial: Com pintura anticorrosivo eletrostática cinza munsell N6.5 (Sob consulta) ou sem pintura.	X
Instalação	Rosca BSP e NPT.	X
Manutenção	Junta encaixada: No manuseio, as juntas encaixadas podem ser travadas com parafusos nos vergalhões. Para maior vida útil do equipamento travando os eletrodutos e conexões com parafusos nos vergalhões. Não utilize produtos inflamáveis para proteção e/ou lubrificação.	X

Dimensões
(Referência em mm)



Modelos



	Código:	Ø Rosca	Dimensões (mm)					Ex	TGVP
			A	B	C	D	E		
Simplex	81.051L	1/2"	92	52	46	124	62	84	X
	81.053L	3/4"							X
	81.055L	1"	116	60	58	164	82	108	X
	81.057L	1.1/4"	125	70	68	175	94	122	X
	81.059L	1.1/2"	142	80	78	196	105	134	X
	81.061L	2"	162	90	94	220	122	148	X
	81.063L	2.1/2"	218	96	104	268	140	170	X
	81.065L	3"	222	120	128	294	162	192	X
	81.067L	3.1/2"	280	135	138	380	200	235	X
81.069L	4"	X							
Duplo	81.071L	1/2"	110	90	58	160	--	110	X
	81.073L	3/4"							X
Tripla	81.075L	1/2"	110	135	52	160	--	110	X
	81.077L	3/4"							X

Definir material e o acabamento superficial.

Definição do material construtivo

A - Alumínio (Copper-free) com pintura eletrostática cinza Munsell N6.5 B - Alumínio (Copper-free) sem pintura

Exemplo do código 81.052L-LR-B: Condutele pesado em alumínio tamanho 1/2" rosca NPT com acabamento natural (sem pintura).

Condulete Pesado - Caixa de Passagem

Linha 81.050

www.eimex.com.br



Detalhes para encomenda

Dados técnicos

Grau de proteção - ABNT NBR IEC 60529

Caixas e invólucros - ABNT NBR IEC 15701

Aplicação

Condulete Pesado / Caixa de passagem

IP65

Qualificação, definição e aplicação

O componente é utilizado como caixa de passagem, alterar elemento de conexão em sistemas de eletrodutos, permitindo o encaixe adequado entre os trechos instalados. Possibilita a realização de dobras e mudanças de direção, garantindo a continuidade do trajeto dos eletrodutos. Além disso, fornece pontos de saída para a divisão e derivação dos condutores, facilitando a distribuição dos fios no sistema elétrico. O dispositivo também permite o acesso aos condutores internos, tornando viáveis as inspeções, manutenções e eventuais intervenções necessárias, assegurando maior praticidade, segurança e confiabilidade à instalação.

Material construtivo

Corpo e tampa em alumínio fundido Ø 1/2" a Ø 4".

Junta de vedação: Neoprene

Parafusos de fixação: Aço inoxidável AISI 304.

Acabamento padrão

Tratamento superficial: Com pintura anticorrosivo eletrostática cinza munsell N6.5.

Instalação

Rosca BSP e NPT.

Manutenção

Junta encaixada: No manuseio, as juntas encaixadas podem ser travadas com parafusos nos vergalhões.

Para maior vida útil do equipamento travando os eletrodutos e conexões com parafusos nos vergalhões.

Não utilize produtos inflamáveis para proteção e/ou lubrificação.



X

X

X

X

X

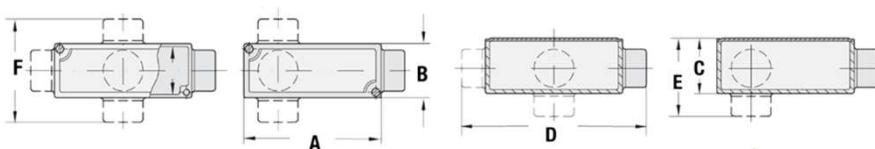
X

X

X

X

Dimensões (Referência em mm)

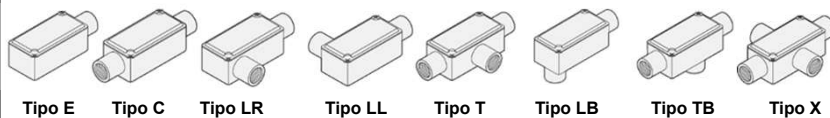


Código:	Ø Rosca	Dimensões (mm)						Ex	TGVP
		A	B	C	D	E	F		
81.051P	1/2"	118	49	55	156	74	87	X	X
81.053P	3/4"								
81.055P	1"	134	51	62	182	86	100	X	X
81.057P	1.1/4"	159	73	84	207	108	120	X	X
81.059P	1.1/2"								
81.061P	2"	184	86	98	232	123	135	X	X
81.063P	2.1/2"	218	96	104	292	140	168	X	X
81.065P	3"	222	120	127	298	165	196	X	X
81.067P	3.1/2"	280	135	150	380	200	235	X	X
81.069P	4"								

Tampas de montagem - Código

	T1 *Tomada Telefonia *Tomada Redonda		T2 *Interruptor Simples *Interruptor Paralelo
	T3 *Dois interruptores *Simples *Paralelo		T4 *2 Interruptor Separado *Simples *Paralelo
	T5 *Interruptor Alavanca Posições: *Duas *Três		T6 *Conector de Rede *RJ45 *RJ11
	T7 *Tomada Padrão 2P+T Padrão *10A *20A		T8 Interruptor Intermediário *Bipolar *Simples *Duplo *Paralelo

Modelos



Definir material e o acabamento superficial.

A - Alumínio (Copper-free) com pintura eletrostática cinza Munsell N6.5 B - Alumínio (Copper-free) sem pintura

Definição do material construtivo

Código inicia com código 81.051P para BSP e 81.052P para NPT, acrescentando o modelo e acabamento.

Exemplo do código 81.052P-LR-T7: Condulete pesado em alumínio tamanho 1/2" rosca NPT com tampa tomada padrão brasileiro (2P+T) com acabamento eletrostática cinza munsell N6.5

Condulete Pesado Ferro - Caixa de Passagem

Linha 81.300

www.eimex.com.br



Detalhes para encomenda

Dados técnicos

Grau de proteção - ABNT NBR IEC 60529

Caixas e invólucros - ABNT NBR IEC 15701

Aplicação

Material construtivo

Acabamento padrão

Instalação

Manutenção

Condulete Pesado Ferro / Caixa de passagem

IP54

Qualificação, definição e aplicação

O componente é utilizado como caixa de passagem, alterar elemento de conexão em sistemas de eletrodutos, permitindo o encaixe adequado entre os trechos instalados. Possibilita a realização de dobras e mudanças de direção, garantindo a continuidade do trajeto dos eletrodutos. Além disso, fornece pontos de saída para a divisão e derivação dos condutores, facilitando a distribuição dos fios no sistema elétrico. O dispositivo também permite o acesso aos condutores internos, tornando viáveis as inspeções, manutenções e eventuais intervenções necessárias, assegurando maior praticidade, segurança e confiabilidade à instalação.

Corpo e tampa em ferro fundido Ø 1/2" a Ø 4".

Junta de vedação: Neoprene

Parafusos de fixação: Aço inoxidável AISI 304.

Tratamento superficial: Galvanização trivalente à fogo

Rosca BSP e NPT.

Junta encaixada: No manuseio, as juntas encaixadas podem ser travadas com parafusos nos vergalhões.

Para maior vida útil do equipamento travando os eletrodutos e conexões com parafusos nos vergalhões.

Não utilize produtos inflamáveis para proteção e/ou lubrificação.



X

X

X

X

X

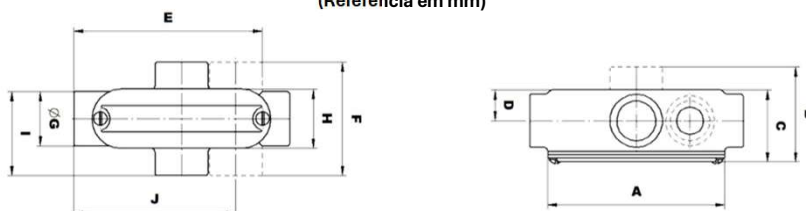
X

X

X

X

Dimensões (Referência em mm)



Código:	Ø Rosca	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
81.301	1/2"	135	85	63	19,5	154	91	38	51	70	124
81.303	3/4"				22,5	155		45			
81.305	1"	138	85	63	22,5	155	91	45	51	70	124
81.307	1.1/4"				22,5	155		45			
81.309	1.1/2"	190	101	78	36	208	115	59	73	93	169
81.311	2"	200	118	90	40	225	138	72	86	111	224
81.313	2.1/2"	210	228	100	50	235	148	82	96	121	234
81.315	3"	227	245	117	67	252	165	99	113	138	251
81.317	3.1/2"	253	271	143	93	278	191	135	139	264	277
81.319	4"										



X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

Simplex

Modelos



Tipo E

Tipo C

Tipo LR

Tipo LL

Tipo T

Tipo LB

Tipo TB

Tipo X

Definir material e o acabamento superficial.

Ferro galvanizado à fogo

Definição do material construtivo

Código inicia com código 81.301 para BSP e 81.302 para NPT, acrescentando o modelo e acabamento.

Exemplo do código 81.302-LR: Condulete pesado em ferro fundido tamanho 1/2" rosca NPT com acabamento galvanização à fogo.



Detalhes para encomenda



Dados técnicos	Condutele Pesado Inox / Caixa de passagem	
Grau de proteção - ABNT NBR IEC 60529	IP54	X
Caixas e invólucros - ABNT NBR IEC 15701	Qualificação, definição e aplicação	X
Aplicação	O componente é utilizado como caixa de passagem, alterar elemento de conexão em sistemas de eletrodutos, permitindo o encaixe adequado entre os trechos instalados. Possibilita a realização de dobras e mudanças de direção, garantindo a continuidade do trajeto dos eletrodutos. Além disso, fornece pontos de saída para a divisão e derivação dos condutores, facilitando a distribuição dos fios no sistema elétrico. O dispositivo também permite o acesso aos condutores internos, tornando viáveis as inspeções, manutenções e eventuais intervenções necessárias, assegurando maior praticidade, segurança e confiabilidade à instalação.	X
Material construtivo	Corpo e tampa em Inox Ø 1/2" a Ø 4". Junta de vedação: Neoprene	X
Acabamento padrão	Parafusos de fixação: Aço inoxidável AISI 304.	X
Instalação	Tratamento superficial: Natural (PADRÃO) ou Pintura Eletrostática Cinza Munsell N6.5	X
Manutenção	Rosca BSP e NPT. Junta encaixada: No manuseio, as juntas encaixadas podem ser travadas com parafusos nos vergalhões. Para maior vida útil do equipamento travando os eletrodutos e conexões com parafusos nos vergalhões. Não utilize produtos inflamáveis para proteção e/ou lubrificação.	X

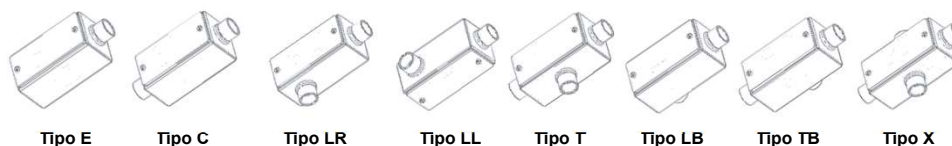
Dimensões
(Referência em mm)



Simples

Código:	Ø Rosca	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	
81.351	1/2"	55	116	56	137,5	159	76,5	98	28	26	77,5	X
81.353	3/4"				140	164	79	103			33	80
81.355	1"	57	130	61	154	178	81	105	40	28	85	X
81.357	1.1/4"	77	155	81	179	203	101	125	50	38	105	X
81.359	1.1/2"			82	180	205	102	127	57		106	X
81.361	2"	85	180	90	211	242	116	147	72	42,5	121	X
81.363	2.1/2"	121	225	127	261	297	157	193	88	61	163	X
81.365	3"								104			X
81.367	3.1/2"	141	285	149	324	363	180	219	129	71,5	188	X
81.369	4"											X

Modelos



Definir material e o acabamento superficial. A - Inox AISI 304 (**PADRÃO**) Natural B - Inox AISI 304 pintura eletrostática cinza Munsell

Definição do material construtivo Exemplo do código 81.352-LR-A: Condutele pesado em Inox tamanho 1/2" rosca NPT com acabamento natural (sem pintura).

Condulete Pesado Ex d - Caixa de Passagem

Linha 81.400

www.eimex.com.br



Detalhes para encomenda

Dados técnicos

Atmosfera Explosiva - ABNT NBR IEC 60079

Marcações "Ex" (Inmetro)

Caixas e invólucros - ABNT NBR IEC 15701

Grau de proteção - ABNT NBR IEC 60529

Aplicação

Material construtivo

Instalação

Manutenção

Condulete Pesado Ex d / Caixa de passagem

Qualificação, definição e aplicação

Ex db IIB+H₂ Gb

Ex eb IIC Gb

Ex tb IIIC Db

Qualificação, definição e aplicação

IP66

O componente é utilizado em **Atmosfera explosiva** como caixa de passagem, alterar elemento de conexão em sistemas de eletrodutos, permitindo o encaixe adequado entre os trechos instalados. Possibilita a realização de dobras e mudanças de direção, garantindo a continuidade do trajeto dos eletrodutos. Além disso, fornece pontos de saída para a divisão e derivação dos condutores, facilitando a distribuição dos fios no sistema elétrico. O dispositivo também permite o acesso aos condutores internos, tornando viáveis as inspeções, manutenções e eventuais intervenções necessárias, assegurando maior praticidade, segurança e confiabilidade à instalação.

Corpo e tampa em Alumínio (*Copper-Free*) Ø 1/2" a Ø 4". Parafusos de fixação: Aço inoxidável AISI 304.

Tratamento superficial: Pintura Elestrostática Cinza Munsell N6.5

Rosca **BSP e NPT**.

Junta encaixada: No manuseio, as juntas encaixadas podem ser travadas com parafusos nos vergalhões.

Para maior vida útil do equipamento travando os eletrodutos e conexões com parafusos nos vergalhões.

Não utilize produtos inflamáveis para proteção e/ou lubrificação.



X

X

X

X

X

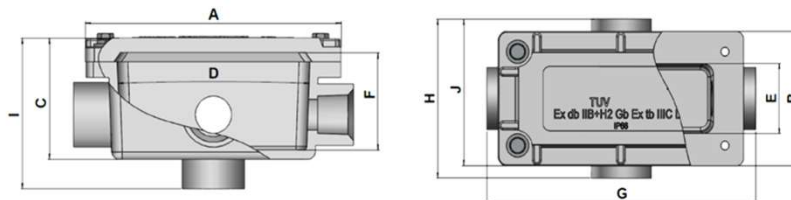
X

X

X

X

Dimensões (Referência em mm)

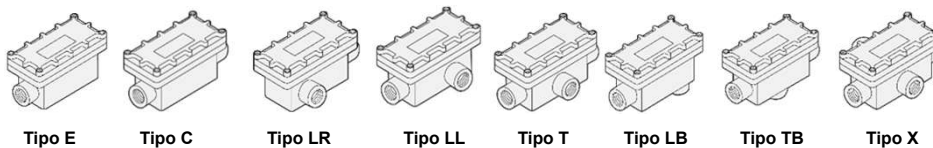


Código:	Ø Rosca	Dimensões (mm)										X
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
81.401	1/2"	142	76	65	107	40	47,5	158	90	85	83	X
81.403	3/4"	158	80	68	121	43	54	174	97	89	89	X
81.405	1"	185	103	89	145	63	74	204	122	112	113	X
81.407	1.1/4"	208	118	102	167	78	87	233	144	126	131	X
81.409	1.1/2"	263	164	141	212	116	116	275	178	165	170	X
81.411	2"	330	182	159	269	122	143	366	218	200	200	X
81.413	2.1/2"											X
81.415	3"											X
81.417	3.1/2"											X
81.419	4"											X



Simples

Modelos



Definição do material construtivo

Exemplo do código 81.402-LR: Condulete Ex pesado em Alumínio no tamanho 1/2" rosca NPT com pintura eletrostática cinza Munsell N6.5