



CARACTERÍSTICAS:

A linha de caixas MICA14 é destinada a instalação de equipamentos e componentes elétricos e eletrônicos, passagem e ligação de condutores elétricos em régua com bornes em instalações elétricas industriais de gás, vapor e poeira não combustível.

Fabricado em alumínio fundido de alta resistência mecânica e à corrosão, acabamento em pintura eletrostática texturizada cinza Munsell N6.5, parafusos externos em aço inox, conjunto fornecido com terminal para aterramento, chassi removível e junta de vedação.

- As caixas são fornecidas com chassi removível.
- Entradas nas laterais com rosca no padrão NPT, opção de BSP, Métrica ou Passante.
- Pintura padrão em epóxi cor cinza munsell N6.5, outras sob consulta.
- Terminal de aterramento para cabos de até 6 mm² para os tamanhos MICA14P a MICA14Q e 25 mm² para MICA14M a MICA14G.
- Junta de vedação em silicone.
- Montagem de régua de Bornes.
- Consulte fornecimento com Prensa-cabos e ou União Macho-Fêmea.
- Desenvolvimento de outros projetos de caixas sob consulta.

NORMAS:

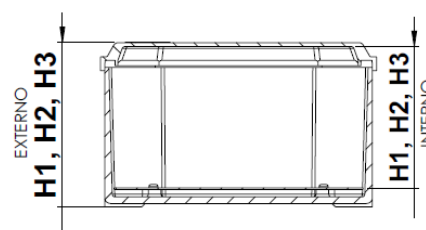
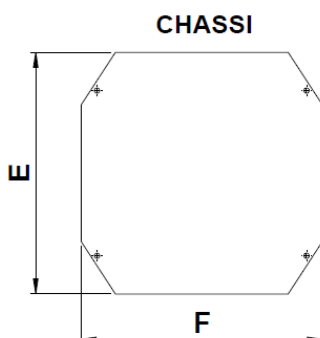
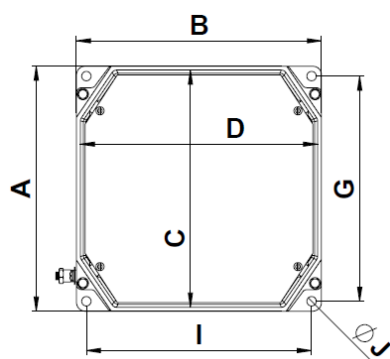
ABNT NBR IEC 60529

APLICAÇÕES:

Na instalação de reatores, derivação de tubulações, junto a postes de iluminação externa, projetores, equipamentos para iluminação de piscinas, etc.

Sob encomenda, pode ser fornecido em outras cores.

DIMENSÕES:





DIMENSIONAL:

DIMENSÕES (mm)															
CÓDIGOS	EXTERNAS					INTERNAS					CHASSI		FIXAÇÃO		
	A	B	H1	H2*	H3*	C	D	H1	H2*	H3*	E	F	G	I	ØJ
MICA14P12	125	90	66	---	---	113	73	49	---	---	111	72	140	73	6
MICA14P14	158	118	114	---	---	136	88	94	---	---	132	92	135	96	7
MICA14P17	188	158	129	---	---	167	137	106	---	---	160	132	158	128	11
MICA14P22	237	157	135	---	---	217	139	110	---	---	202	130	208	128	11
MICA14P27	292	158	133	---	---	271	133	112	---	---	265	130	268	130	11
MICA14P35	355	155	137	---	---	338	138	111	---	---	330	133	331	131	11
MICA14P45	445	155	130	---	---	435	132	106	---	---	425	125	434	136	11
MICA14Q22	237	237	172	---	---	213	213	148	---	---	210	210	213	213	11
MICA14M22	292	237	175	---	---	269	214	151	---	---	267	210	263	208	11
MICA14M27	294	294	175	---	---	269	269	150	---	---	265	265	262	262	11
MICA14M35	357	295	174	---	---	335	270	151	---	---	320	260	330	265	11
MICA14M40	417	290	170	---	---	339	273	150	---	---	385	260	392	367	11
MICA14M45	460	291	178	---	---	436	270	150	---	---	425	258	428	263	11
MICA14M50	512	291	175	---	---	490	272	154	---	---	470	255	478	260	11
MICA14M60	615	290	177	---	---	594	269	152	---	---	590	260	586	261	11
MICA14M70	705	300	180	---	---	685	282	150	---	---	679	274	679	276	11
MICA14G40	420	365	233	---	---	402	352	211	---	---	390	340	387	335	11
MICA14G45	458	367	234	---	---	437	348	205	---	---	430	340	431	341	11
MICA14G55	576	367	232	260	---	554	348	208	235	---	540	340	543	337	11
MICA14G60	627	373	235	---	---	597	347	211	---	---	580	340	585	340	11
MICA14G70	705	370	234	---	---	669	334	207	---	---	665	335	669	334	11
MICA14G90	870	370	230	---	---	850	350	220	---	---	840	340	842	342	11

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso.

REVISÃO 1 - NOVEMBRO 2019



QUANTIDADE MÁXIMA DE ENTRADAS - LATERAIS MENORES

Código	NPT / BSP	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
	Métrica	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M100
MICA14P-12		1	1	1	---	---	---	---	---	---
MICA14P-14		1	1	1	1	1	---	---	---	---
MICA14P-17		2	1	1	1	1	1	---	---	---
MICA14P-22		2	1	1	1	1	1	---	---	---
MICA14P-27		2	1	1	1	1	1	---	---	---
MICA14P-35		2	1	1	1	1	1	---	---	---
MICA14P-45		2	1	1	1	1	1	---	---	---
MICA14Q-22		6	6	2	2	1	1	1	1	---
MICA14M-22		8	6	3	2	2	1	1	1	---
MICA14M-27		8	6	3	2	2	1	1	1	---
MICA14M-35		8	6	3	2	2	1	1	1	---
MICA14M-40		8	6	3	2	2	1	1	1	---
MICA14M-45		8	6	3	2	2	1	1	1	---
MICA14M-50		8	6	3	2	2	1	1	1	---
MICA14M-60		8	6	3	2	2	1	1	1	---
MICA14M-70		8	6	3	2	2	1	1	1	---
MICA14G-40		15	12	8	6	6	2	2	2	1
MICA14G-45		15	12	8	6	6	2	2	2	1
MICA14G-50		15	12	8	6	6	2	2	2	1
MICA14G-55		15	12	8	6	6	2	2	2	1
MICA14G-60		15	12	8	6	6	2	2	2	1
MICA14G-70		15	12	8	6	6	2	2	2	1
MICA14G-90		15	12	8	6	6	2	2	2	1

QUANTIDADE MÁXIMA DE ENTRADAS - LATERAIS MAIORES

Código	NPT / BSP	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
	Métrica	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M100
MICA14P-12		2	2	1	---	---	---	---	---	---
MICA14P-14		2	1	1	1	1	---	---	---	---
MICA14P-17		2	1	1	1	1	1	---	---	---
MICA14P-22		2	2	1	1	1	1	---	---	---
MICA14P-27		3	3	2	2	2	1	---	---	---
MICA14P-35		4	4	3	2	2	2	---	---	---
MICA14P-45		5	5	4	4	3	2	---	---	---
MICA14Q-22		4	4	1	1	1	1	1	1	---
MICA14M-22		4	2	1	1	1	1	1	1	---
MICA14M-27		6	4	2	1	1	1	1	1	---
MICA14M-35		8	6	3	2	2	1	1	1	---
MICA14M-40		10	8	4	3	3	2	2	2	---
MICA14M-45		12	10	4	3	3	2	2	2	---
MICA14M-50		12	12	5	4	3	3	2	2	---
MICA14M-60		16	16	7	5	5	3	3	3	---
MICA14M-70		20	18	8	6	5	4	4	3	---
MICA14G-40		15	12	8	6	6	2	2	2	1
MICA14G-45		15	15	8	6	6	2	2	2	2
MICA14G-55		24	21	12	10	8	3	3	2	2
MICA14G-60		24	24	14	10	10	3	3	3	2
MICA14G-70		30	27	16	12	10	4	4	3	3
MICA14G-90		42	39	22	16	16	6	5	5	4

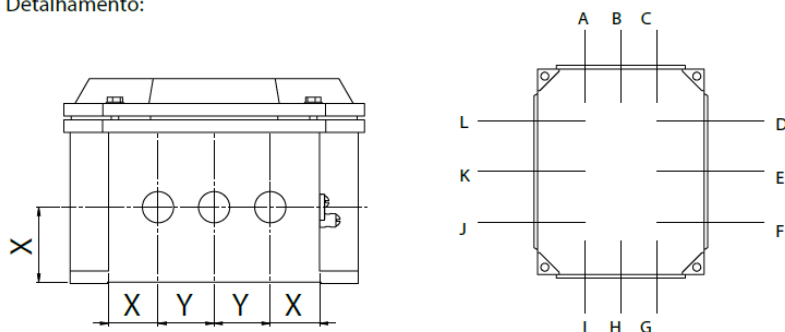
Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso.

REVISÃO 1 - NOVEMBRO 2019





Detalhamento:



As entradas rosqueadas devem ser especificadas conforme necessidade, levando em consideração as distâncias mínimas e as posições informadas abaixo ou conforme tabelas com as máximas furações possíveis, para laterais menores e laterais maiores.

Ø NOMINAL		DISTÂNCIA "Y" MÍNIMA DAS FURAÇÕES (mm)								
		1/2"	3/4"	1 "	1.1/4"	1.1/2"	2 "	2.1/2"	3 "	4 "
1/2"	M20	54	56	61	70	76	94	97	107	119
3/4"	M25	56	58	63	72	78	96	99	119	121
1 "	M32	61	63	68	77	83	101	104	114	126
1.1/4"	M40	70	72	77	86	92	110	113	123	135
1.1/2"	M50	76	78	83	92	98	116	119	129	141
2 "	M63	94	96	101	110	116	134	137	147	159
2.1/2"	M75	97	99	104	113	119	137	140	150	162
3 "	M90	107	119	114	123	129	147	150	160	172
4 "	M100	119	121	126	135	141	159	162	172	184

DISTÂNCIA X (mm)		
Ø NOMINAL		X
NPT/BSP	MÉTRICA	
1/2"	M20	25
3/4"	M25	30
1"	M32	32
1.1/4"	M40	37
1.1/2"	M50	40
2"	M63	45
2.1/2"	M75	55
3"	M90	60
4"	M100	70

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso.

REVISÃO 1 - NOVEMBRO 2019