

CAIXA DE LIGAÇÃO

(a prova de tempo e jatos d'água)

NTCM1

- Grau de proteção: IP65
- NBR IEC 60529

CONSTRUÇÃO

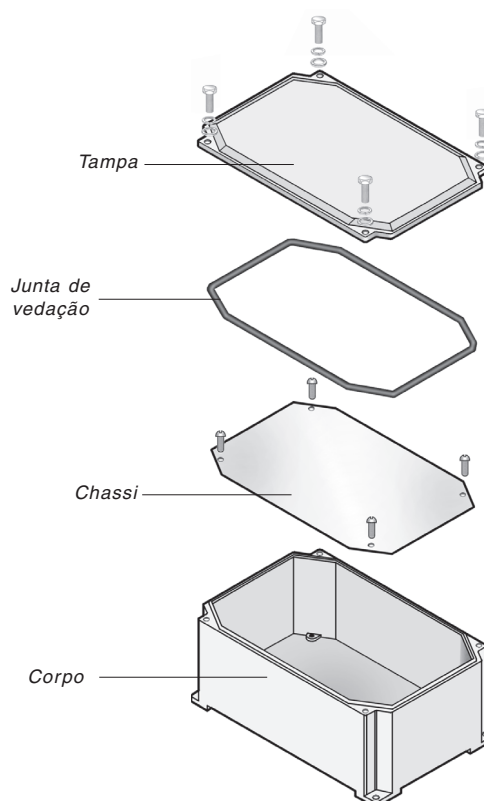
- Caixa de ligação e para equipamentos, fabricada em liga de alumínio fundido **copper-free** de alta resistência mecânica e à corrosão.
- Tampa fixada ao corpo através de parafusos, arruela lisa e arruela de pressão de **aço inox AISI 304**.
- Junta de vedação entre o corpo e a tampa.
- **Fornecida com chassi em chapa de aço SAE 1010/1020 com galvanização eletrolítica**

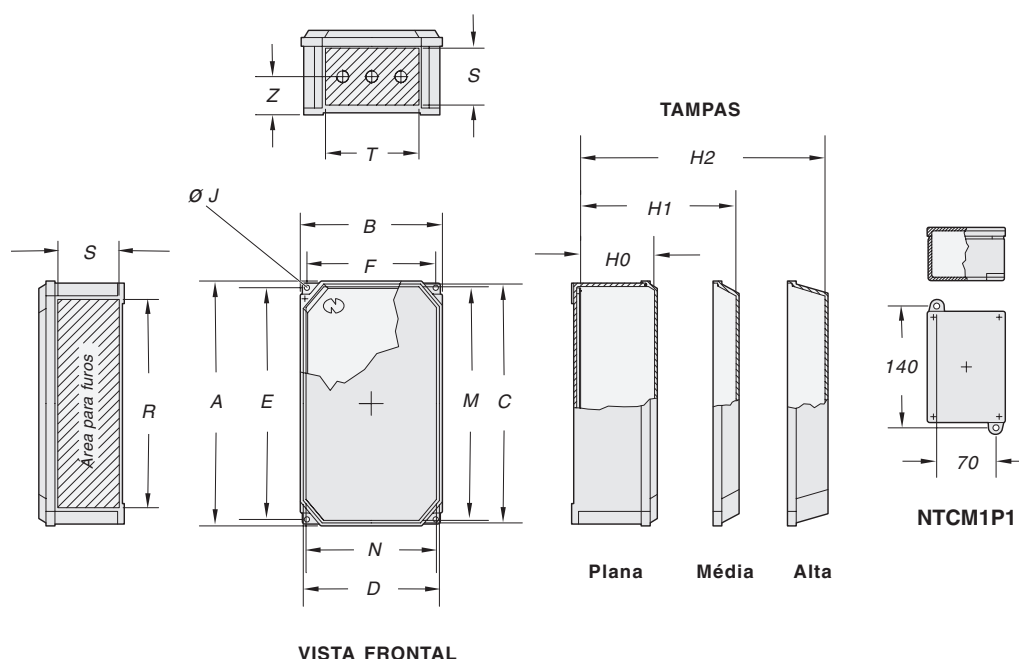
ACABAMENTO

- Revestimento anticorrosivo **REVESTEEL®**, na cor cinza texturizado, caracterizado pela sua excelente resistência à corrosão química, mecânica e exposição solar, prolongando a vida útil do produto (detalhes na página 16).

APLICAÇÃO

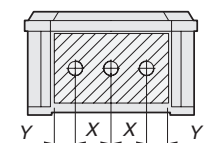
- Indicada para montagem de equipamentos e componentes elétricos e eletrônicos.



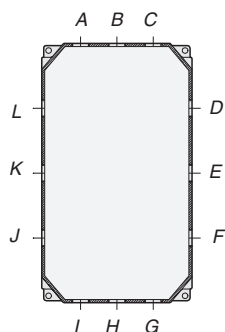


Código	Dimensões (mm)																					Volume externo da caixa (dm³)		
	Externa para (Tampa plana)	Interna		Base de fixação		Chassi		Área para furação				Altura interna e peso												
												Tampa plana		Tampa média		Tampa alta								
A	B	C	D	E	F	Ø J	M	N	R	S	T	Z	H0	Peso (kg)	H1	Peso (kg)	H2	Peso (kg)	Tampa plana	Tampa média	Tampa alta			
NTCM1P1H0	130	90	110	75			7	110	70	100	40	65	28	55	0,79	75	0,88		0,79	0,93				
NTCM1P2H0	162	120	140	100	140	100	11	130	90	100	60	60	45	90	1,75	110	1,71		2,09	2,44				
NTCM1P3H0	190	160	170	140	165	130	11	150	130	110	72	70	55	110	2,68	125	2,93		3,84	4,30				
NTCM1P4H0	235	155	215	140	210	130	11	200	130	155	72	70	55	110	2,83	130	3,14		4,66	5,35				
NTCM1P5H0	290	155	270	140	265	130	11	240	130	200	72	70	55	110	3,67	130	4,06		5,63	6,52				
NTCM1P6H0	345	155	330	140	325	130	11	320	130	265	72	70	55	110	4,40	130	5,08		6,94	7,96				
NTCM1P7H0	465	165	445	140	430	130	11	435	130	380	72	70	55	110	5,44	130	6,30		9,75	11,18				
NTCM1Q1H0	245	245	225	225	215	215	11	205	205	155	115	155	75	150	4,57	170	5,03	215	5,28	9,87	10,82	13,80		
NTCM1M1H0	230	290	215	275	205	260	11	190	265	155	115	180	75	150	5,36	170	5,98	215	6,33	11,15	12,43	15,85		
NTCM1M2H0	300	295	275	275	265	260	11	260	265	210	115	180	75	150	7,01	170	7,29	215	8,26	14,81	16,93	20,63		
NTCM1M3H0	355	295	340	275	330	260	11	325	265	265	115	180	75	150	7,83	170	8,43	215	9,57	17,42	20,01	23,33		
NTCM1M4H0	420	295	405	275	390	260	11	385	265	320	115	180	75	150	8,83	170	10,47	215	10,80	21,18	23,05	28,03		
NTCM1M5H0	465	295	445	275	435	260	11	430	265	370	115	180	75	150	11,64	170	12,53	215	13,11	22,74	24,37	30,73		
NTCM1M6H0	520	295	500	275	490	260	11	460	265	410	115	180	75	150	12,72	170	13,64	215	14,31	26,57	28,89	35,99		
NTCM1M7H0	585	305	565	275	545	260	11	535	265	480	115	180	75	150	14,82	170	14,68	215	16,31	31,53	34,04	42,64		
NTCM1M8H0	610	295	595	275	585	260	11	580	265	520	115	180	75	150	13,18	170	14,21	215	17,27	29,90	33,82	42,36		
NTCM1M9H0	710	295	695	275	675	260	11	665	265	590	115	180	75	150	15,78	170	16,93	235	17,44	35,36	39,36	52,62		
NTCM1G1H0	415	365	395	350	390	340	11	380	340	320	170	265	105	205	13,75	225	14,30	260	15,31	34,39	36,68	42,15		
NTCM1G2H0	465	370	445	350	445	340	11	405	340	370	170	265	105	205	15,62	225	16,60	260	17,69	38,29	42,26	49,16		
NTCM1G3H0	575	375	555	350	545	340	11	520	340	470	170	265	105	205	18,34	225	19,17	260	21,31	47,84	52,60	59,32		
NTCM1G4H0	630	370	605	350	590	340	11	590	340	520	170	265	105	205	21,22	225	21,28	260	22,31	53,49	57,23	64,47		
NTCM1G5H0	710	380	685	350	675	340	11	640	340	610	170	265	105	205	24,93	225	26,06	280	27,35	59,56	65,73	79,14		

- Fornecimento padrão: com tampa plana
- Para pedir com tampa média H1, substituir **H0** por **H1**, ex.: NTCM1P1H1
- Entradas rosqueadas: devem ser especificadas conforme cada necessidade, desenho das furações acima.
- Roscas NPT ou BSP.

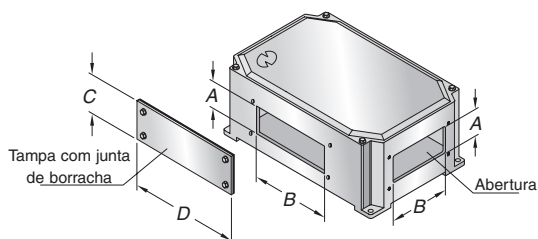


Distância "X e Y"



Entradas rosqueadas (sob consulta)

- As entradas rosqueadas devem ser especificadas de acordo com cada necessidade.



Distância mínima "X" entre furos sem união

Ø Nominal	4"	3 1/2"	3"	2 1/2"	2"	1 1/2"	1 1/4"	1"	3/4"	1/2"
1/2"	92	83	76	67	60	51	48	41	35	32
3/4"	95	86	79	70	64	54	51	44	38	35
1"	102	92	86	76	70	60	57	51	44	41
1 1/4"	114	98	92	83	76	67	64	57	51	48
1 1/2"	116	102	95	86	79	70	67	60	54	51
2"	121	111	108	95	89	79	76	70	64	60
2 1/2"	127	118	111	102	95	86	83	76	70	67
3"	137	127	121	111	108	95	92	86	79	76
3 1/2"	143	134	127	118	111	102	98	92	86	83
4"	153	143	137	127	121	116	114	102	95	92

Distância mínima "X" entre furos com união

Ø Nominal	4"	3 1/2"	3"	2 1/2"	2"	1 1/2"	1 1/4"	1"	3/4"	1/2"
1/2"	126	118	109	88	89	79	77	70	66	60
3/4"	134	124	110	104	95	85	83	76	72	66
1"	135	127	118	108	99	89	86	79	76	70
1 1/4"	142	134	125	115	106	96	91	86	83	77
1 1/2"	145	137	128	117	108	98	96	89	85	79
2"	155	147	138	127	118	108	106	99	95	89
2 1/2"	164	156	147	136	127	117	115	108	104	88
3"	174	166	157	147	138	128	125	118	110	109
3 1/2"	183	175	166	156	147	137	134	127	124	118
4"	191	183	174	164	155	145	142	135	134	126

Distância mínima "X" entre furos com prensa-cabos

Ø Nominal	4"	3 1/2"	3"	2 1/2"	2"	1 1/2"	1 1/4"	1"	3/4"	1/2"
1/2"	126	118	109	88	89	79	77	70	66	60
3/4"	134	124	110	104	95	85	83	76	72	66
1"	135	127	118	108	99	89	86	79	76	70
1 1/4"	142	134	125	115	106	96	91	86	83	77
1 1/2"	145	137	128	117	108	98	96	89	85	79
2"	155	147	138	127	118	108	106	99	95	89
2 1/2"	164	156	147	136	127	117	115	108	104	88
3"	174	166	157	147	138	128	125	118	110	109
3 1/2"	183	175	166	156	147	137	134	127	124	118
4"	191	183	174	164	155	145	142	135	134	126

Sob consulta as caixas podem ser fornecidas:

- com aberturas para passagem de cabos ou junção com outras caixas
- com tampas laterais que podem ser furadas ou não

Abertura			Tampa		
código	A	B	código	C	D
ABJANW	80	140	NFJANW	115	175
ABJANY	120	230	NFJANY	155	265
ABJANX	80	390	NFJANX	115	425
ABJANZ	120	390	NFJANZ	155	425