



CAICV_

Caixa com Visor à prova de explosão

⚡ *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Caixa de passagem à prova de explosão com visor, fabricada em liga de alumínio fundido SAE 323/356/305. A caixa é composta por corpo e tampa (plana, média ou alta) que juntos formam uma junta flangeada e de um chassi interno para montagem dos componentes. Para fixação da tampa são utilizados parafusos de aço inoxidável, com cabeça sextavada, acabamento em pintura eletrostática epóxi poliéster na cor cinza munsell 6.5, resistente a corrosão química, mecânica e exposição solar, prolongando a vida útil do produto. Alternativamente, a tampa pode conter um visor de vidro de dimensão 80 × 80mm ou com diâmetro de 130mm. Na parte externa é disponibilizado um terminal de aterramento para cabos de até 6mm² para linha CMWR14Q ou 25mm² para linha CMWR14M/G.

Modelo	Dimensões Internas (mm)		Dimensões Externas (mm)		Altura (mm)			Diâmetro da rosca	Qtda. lateral maior	Qtda. lateral menor	Qtda. Tampa M22 x 1,5
					H1	H2	H3				
CMWR14P/12	120	78	147	107	65	90	-	1/2"	2	3	2
								3/4"	1	2	
								1"	-	-	
CMWR14P/14	138	98	198	158	95	125	-	1/2"	2	2	4
								3/4"	2	2	
								1"	2	1	
								1.1/4"	-	-	
								1.1/2"	-	-	
CMWR14P/17	170	140	235	205	135	150	-	2"	-	-	6
								1/2"	2	2	
								3/4"	2	2	
								1"	2	1	
								1.1/4"	1	1	
CMWR14P/22	220	142,5	288	208	135	150	-	1.1/2"	1	1	8
								2"	1	1	
								1/2"	4	3	
								3/4"	3	2	
								1"	3	2	
CMWR14P/24	132	88	188	109	90	150	-	1.1/4"	2	1	2
								1.1/2"	2	1	
								2"	2	1	
CMWR14P/27	275	142	344	208	135	150	-	2.1/2"	2	-	8
								1/2"	5	3	
								3/4"	4	2	
								1"	3	2	
								1.1/4"	2	1	
								1.1/2"	2	1	

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

CMWR14P/35	342	142	406	205	135	150	-	1/2"	10	3	15
								3/4"	4	2	
								1"	3	2	
								1.1/4"	3	1	
								1.1/2"	3	1	
								2"	3	1	
								2.1/2"	2	-	
CMWR14P/45	445	140	510	203,6	135	150	-	1/2"	14	3	16
								3/4"	12	2	
								1"	5	2	
								1.1/4"	5	1	
								1.1/2"	4	1	
								2"	4	1	
								2.1/2"	3	-	
CMWR14Q/22	220	220	310	310	163,5	190	230	3"	2	-	16
								1/2"	8	8	
								3/4"	6	6	
								1"	3	3	
								1.1/4"	2	2	
								1.1/2"	2	2	
								2"	2	2	
								2.1/2"	1	1	
CMWR14M/22	220	275	310	365	173	190	230	3"	1	1	16
								4"	1	1	
								1/2"	8	8	
								3/4"	6	6	
								1"	6	6	
								1.1/4"	3	3	
								1.1/2"	2	2	
								2"	2	2	
								2.1/2"	2	2	
								3"	1	1	
								4"	1	1	

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

CMWR14M/27	276	276	368	368	156,5	190	230	1/2"	8	8	16
								3/4"	8	6	
								1"	6	6	
								1.1/4"	3	3	
								1.1/2"	3	2	
								2"	2	2	
								2.1/2"	2	2	
								3"	2	1	
								4"	1	1	
CMWR14M/35	340	275	434	368	151	190	230	1/2"	10	8	16
								3/4"	8	6	
								1"	8	6	
								1.1/4"	3	3	
								1.1/2"	3	2	
								2"	2	2	
								2.1/2"	2	2	
								3"	2	2	
								4"	1	1	
CMWR14M/40	400	275,5	490	365	173	190	230	1/2"	14	8	20
								3/4"	12	6	
								1"	10	6	
								1.1/4"	4	3	
								1.1/2"	4	2	
								2"	3	2	
								2.1/2"	3	2	
								3"	2	2	
								4"	2	1	
CMWR14M/45	445	275	536	365	158	190	230	1/2"	14	8	20
								3/4"	12	6	
								1"	10	6	
								1.1/4"	5	3	
								1.1/2"	4	2	
								2"	4	2	
								2.1/2"	3	2	
								3"	3	2	
								4"	2	1	

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

CMWR14M/50	500	275	590	365	155	190	230	1/2"	16	8	20
								3/4"	14	6	
								1"	12	6	
								1.1/4"	5	3	
								1.1/2"	5	2	
								2"	4	2	
								2.1/2"	4	2	
								3"	3	2	
								4"	2	1	
CMWR14M/55	555	275	649	370	147	190	230	1/2"	16	8	24
								3/4"	14	6	
								1"	14	6	
								1.1/4"	5	3	
								1.1/2"	5	3	
								2"	4	2	
								2.1/2"	4	2	
								3"	2	2	
								4"	2	1	
CMWR14M/60	600	275	690	365	173	190	230	1/2"	20	8	28
								3/4"	16	6	
								1"	16	6	
								1.1/4"	6	3	
								1.1/2"	6	2	
								2"	5	2	
								2.1/2"	4	2	
								3"	4	2	
								4"	3	1	
CMWR14M/70	700	275	789	365	173	190	230	1/2"	24	8	32
								3/4"	20	6	
								1"	18	6	
								1.1/4"	8	3	
								1.1/2"	7	2	
								2"	6	2	
								2.1/2"	5	2	
								3"	4	2	
								4"	3	1	

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

CMWR14G/40	370	350	500	450	200	250	290	1/2"	18	18	42
								3/4"	15	15	
								1"	10	8	
								1.1/4"	8	6	
								1.1/2"	8	6	
								2"	3	6	
								2.1/2"	3	2	
								3"	2	2	
								4"	2	2	
CMWR14G/45	450	350	550	450	200	250	290	1/2"	14	18	42
								3/4"	12	15	
								1"	10	8	
								1.1/4"	8	6	
								1.1/2"	8	6	
								2"	4	6	
								2.1/2"	3	2	
								3"	3	2	
								4"	2	2	
CMWR14G/55	553	350	650	452	200	250	290	1/2"	27	18	42
								3/4"	21	15	
								1"	14	8	
								1.1/4"	12	6	
								1.1/2"	10	6	
								2"	4	6	
								2.1/2"	3	2	
								3"	3	2	
								4"	3	2	
CMWR14G/60	588	350	700	450	200	250	290	1/2"	30	18	42
								3/4"	24	15	
								1"	14	8	
								1.1/4"	12	6	
								1.1/2"	12	6	
								2"	5	6	
								2.1/2"	4	2	
								3"	4	2	
								4"	3	2	

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

CMWR14G/70	686	353	798	460	213	260	298	1/2"	29	16	50
								3/4"	18	10	
								1"	16	8	
								1.1/4"	6	3	
								1.1/2"	6	3	
								2"	5	3	
								2.1/2"	5	2	
								3"	4	2	
								4"	3	2	
CMWR14G/90	900	450	1004	554	304	-	-	1/2"	60	24	70
								3/4"	48	20	
								1"	33	15	
								1.1/4"	27	12	
								1.1/2"	27	12	
								2"	14	6	
								2.1/2"	12	6	
								3"	12	4	
								4"	5	2	
CMWR14G/110	1100	450	1240	554	325	-	-	1/2"	72	28	90
								3/4"	60	24	
								1"	36	15	
								1.1/4"	36	12	
								1.1/2"	33	12	
								2"	18	8	
								2.1/2"	16	6	
								3"	14	6	
								4"	6	3	

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

APLICAÇÕES:

Áreas industriais de trabalho severo, locais hostis, locais com áreas classificadas com gases e/ou poeiras, indústrias de processo, plataformas, depósitos de produtos inflamáveis, refinarias, silos, indústria alimentícia, químicas, farmacêuticas, entre outras.

**PLATAFORMAS****REFINARIAS****INDÚSTRIA NAVAL****DEPÓSITO DE
INFLAMÁVEIS****INDÚSTRIAS
QUÍMICAS****INDÚSTRIAS
FARMACÊUTICAS****SILOS E ARMAZÉNS****PETROQUÍMICAS**

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).