



BATERIA STANDARD ARMY

CSA150 D

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - SPECIFICATIONS TECHNICAL

REVISÃO / REVISION: 0000
DATA / DATE: 15/4/26

DATA SHEET - BATERIA STANDARD ARMY / STANDARD ARMY BATTERY



MODELO / MODEL:

CSA150 D

TECNOLOGIA / TECHNOLOGY:

Bateria Chumbo-Ácido / Lead Acid Battery

TENSÃO NOMINAL / VOLTAGE:

12 V

DIMENSÕES / DIMENSIONS:

mm

COR / COLOR:

Preto / Black

PESO ÚMIDA / WET WEIGHT:

40,000 Kg (88,184 lbs.)

MATERIAL / MATERIAL:

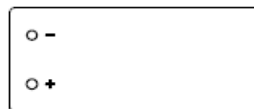
Polipropileno(PP) / Polypropylene (PP)

DIMENSÕES (mm) / DIMENSIONS (mm)

COMPRIMENTO - LENGTH	LARGURA - WIDTH	ALTURA - HEIGHT
507 mm	215 mm	236 mm



POSIÇÃO DOS POLOS / POSITION OF THE POLES

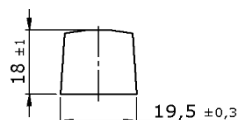


D3

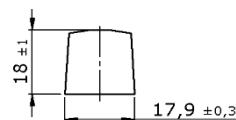


TIPO DE TERMINAL / TERMINAL TYPE (mm)

POLO TIPO "1" (CÔNICO) ABNT NBR 15914



PÓLO POSITIVO
CON. 1:9



PÓLO NEGATIVO
CON. 1:9

GARANTIA DA BATERIA

12 MESES

DADOS ELÉTRICOS / ELECTRICAL DATA

C20	RC (25 °C)	CCA (SAE -18°C)
150 Ah	290 min	950 A

BATERIAS CRAL LTDA. CNPJ: 71.683.379/0002-00

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 - Chácaras Bauruenses - Bauru-SP

(14) 2106-3200 www.cral.com.br



BATERIA STANDARD ARMY

CSA150 D

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - SPECIFICATIONS TECHNICAL

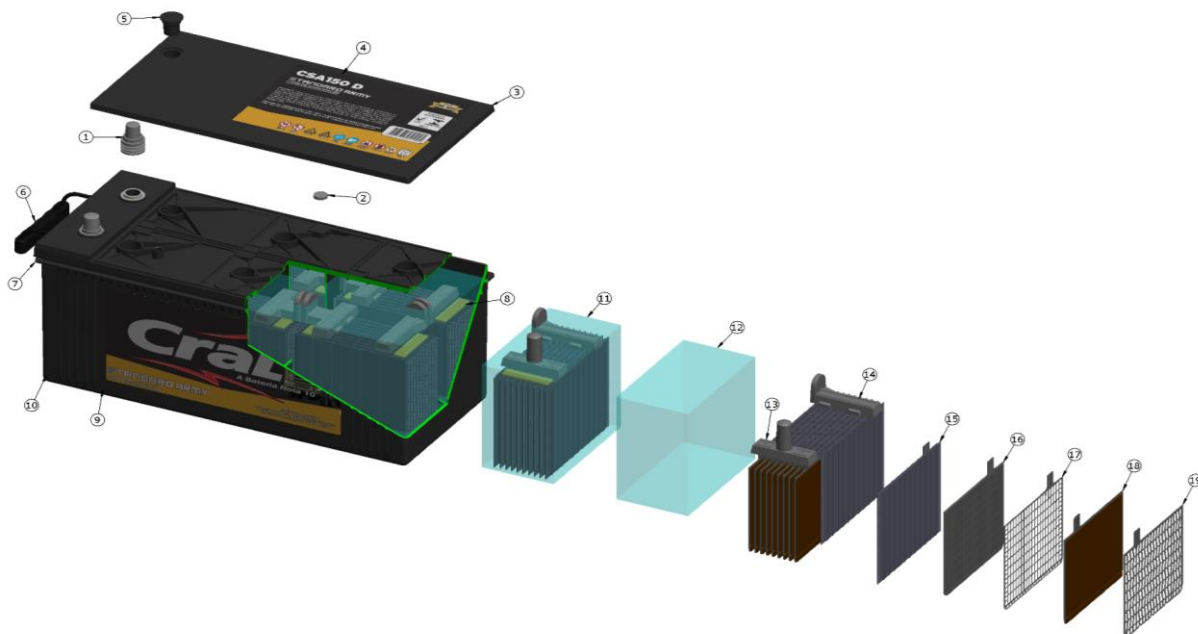
REVISÃO / REVISION:

0000

DATA / DATE:

15/4/26

VISTA EXPLODIDA / EXPLODED VIEW



ELEMENTOS DE COMPOSIÇÃO / COMPOSITION ELEMENTS

1	Polo Tipo "1" (Cônico 1:9)	15	Separador PE UHMW
2	Pastilha Antichama	16	Placa com Material Ativo Negativo (MAN)
3	Sobretampa em Polipropileno (PP)	17	Grade Negativa Concast PbCaAl
4	Selo Código de Barra	18	Placa com Material Ativo Positivo (MAP)
5	Rolha LM MB	19	Grade Positiva Conroll PbCaSnAl
6	Alça de Corda		
7	Tampa em Polipropileno (PP)		
8	Resina Hot Melt		
9	Rótulo Frontal		
10	Monobloco em Polipropileno (PP)		
11	Conjunto de Placas e Solução (25 mm)		
12	Solução H2SO4 1.280 g/l (33%)		
13	Poste Interno Reforçado		
14	Conector de Elementos		



Amperagem (Ah)	Positiva (Ah)	Negativa (Ah)
	164,5	159,9

PLANO DE CARGA / LOAD PLAN

Fator Teórico (Ah)	164,51
Fator de Carga	5
Total de (A)	822,8



(14) 2106-3200



www.cral.com.br