



L I N H A
L I N E A / L I N E

MAX FORCE

TRACIONÁRIAS
TRACCIÓN / TRACTION

MODELO

MODELO / MODEL

RT 6 245

TENSÃO

TENSIÓN / VOLTAGE

6 VOLTS

BATERIA

BATERÍA / BATTERY

Chumbo Ácido

Inundada de

Ciclo Profundo

Plomo Acido Inundado

de Ciclo Profundo

Deep Cycle Flooded

Lead Acid



L I N H A
L I N E A / L I N E
MAX FORCE

ELO
COMPONENTES
ELETROQUÍMICOS

+ 55 43 3178 6100

bateriasmaxforce.com.br

Rodovia 090 - km 05 - s/n - Área Industrial - Ibitiporã/PR - Brasil



ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS DO PRODUTO

ESPECIFICACIONES FÍSICAS DEL PRODUCTO
PRODUCT SPECIFICATIONS

GRUPO (BCI)	DIMENSIONAIS (mm)			PESO (kg) (± 5%)	
GRUPO (BCI) GROUP (BCI)	DIMENSIONAL (mm) DIMENSIONAL (mm)	Largura Ancho Width	Altura Alto Height	PESO (kg) (± 5%) WEIGHT (kg) (± 5%)	
GC2H	Comprimento Largo Length	265	183	300	30

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS
ELECTRICAL SPECIFICATIONS

RESERVA DE CAPACIDADE MÍNIMA (MIN) RESERVA DE CAPACIDAD MÍNIMA (MIN) MINIMUM CAPACITY RESERVE (MIN)	CAPACIDADE NOMINAL (Ah) CAPACIDAD NOMINAL (Ah) NOMINAL CAPACITY (Ah)
75A	20h
130	245

• A vida útil da bateria será determinada em razão de sua profundidade de descarga.

• La duración de la batería estará determinada por su profundidad de descarga.
• Battery life will be determined by its depth of discharge (DOD).

INSTRUÇÕES DE CARGA

INSTRUCCIONES DE CARGA
CHARGING INSTRUCTIONS

TEMPERATURA DE TRABALHO: 25°C TEMPERATURA DE TRABAJO: 25°C WORKING TEMPERATURE: 25°C					
Sistema de Tensão Sistema de Tensión Voltage System	6 V	12 V	24 V	36 V	48 V
Tensão Máxima de Carga (Bulk Charge) Tensión Máxima Bulk Charge	7,4	14,8	29,6	44,5	59,2
Tensão de Carga em Flutuação (Float Charge) Carga de Flotante Float Charge	6,5	13,2	26,4	39,5	52,8
Tensão de Carga de Equalização (Equalize Charge) Carga de Nivelación Equalization Charge Voltage	7,9	15,4	31,0	46,5	62,0

• Não instalar ou recarregar as baterias em compartimentos lacrados e sem ventilação.

• No instale ni recargue las baterías en compartimentos sellados y sin ventilación.
• Do not install or recharge batteries in sealed and non-ventilated compartments.

COMPENSAÇÃO DE TENSÃO

COMPENSAÇÃO DE VOLTAJE
VOLTAGE COMPENSATION

ADICIONAR AGREGAR ADD	SUBTRAIR RESTAR SUBTRACT
0,005 Volts por célula para cada 1°C abaixo de 25°C 0.005 voltios por celda por cada 1°C por debajo de 25°C 0.005 Volts per cell for every 1°C below 25°C	0,005 Volts por célula para cada 1°C acima de 25°C 0.005 voltios por celda por cada 1°C por encima de 25°C 0.005 Volts per cell for every 1°C above 25°C

AUTO DESCARGA

AUTODESCARGA
SELF DISCHARGE

De 5 a 15% por mês dependendo das condições de temperatura de armazenagem

De 5% a 15% por mes dependiendo de las condiciones de temperatura de almacenamiento

From 5% to 15% per month depending on storage temperature conditions

ESTADO DE CARGA

ESTADO DE CARGA
STATE OF CHARGE

RELAÇÃO DE TENSÃO E DENSIDADE RELACIÓN DE TENSION Y DENSIDAD VOLTAGE X DENSITY		
Percentual de carga (%) Porcentaje de carga (%) Charge Percentage (%)	Densidade (g/ml) Densidad (g/ml) Density (g / ml)	Tensão (V) Tensión (V) Voltage (V)
100	1,280	6,36
90	1,260	6,30
80	1,240	6,24
70	1,220	6,18
60	1,190	6,09
50	1,170	6,03
40	1,150	5,97
30	1,120	5,88
20	1,100	5,82
10	1,080	5,76

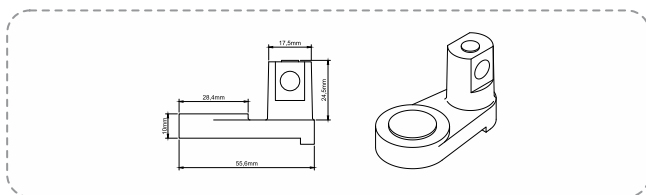
As Baterias Max Force são projetadas para uso máximo até 20% do estado de carga.

Las baterías Max Force están diseñadas para un uso máximo con hasta 20% de carga. Max Force Batteries are designed for maximum use at up to 20% of state of charge (SOC).

TIPO DE TERMINAL

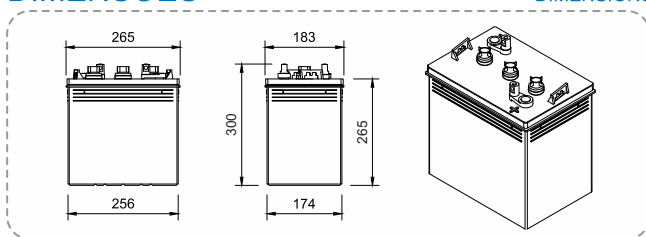
CONFIGURACIÓN DEL TERMINAL
TERMINAL CONFIGURATION

T-02 Polo universal com furo
T-02 Polo universal con hoyo / T-02 Universal Terminal



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



GRÁFICOS DE PERFORMANCE

GRÁFICOS DE DESEMPEÑO
PERFORMANCE GRAPHS

