

LINHA
LINEA / LINE

MAX FORCE

TRACIONÁRIAS
TRACCIÓN/TRACTION

MODELO
MODELO/MODEL

RT12-150

TENSÃO
TENSIÓN/VOLTAGE

12VOLTS

BATERIA
BATERÍA/BATTERY

Chumbo Ácido
Inundada de
Ciclo Profundo

Plomo de ácido inundado de
Ciclo Profundo
Deep Cycle Flooded
Lead Acid

LINHA
LINEA / LINE

MAX FORCE

ELO
COMPONENTES
ELETROQUÍMICOS

+ 55 43 3178 6100

bateriasmaxforce.com.br

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



ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS DO PRODUTO

ESPECIFICACIONES FÍSICAS DEL PRODUCTO

PRODUCT SPECIFICATIONS

GRUPO (BCI) GRUPO (BCI) GROUP (BCI)	DIMENSIONAIS (mm) DIMENSIONAL (mm) DIMENSIONAL (mm)			PESO (kg) (± 5%) PESO (kg) (± 5%) WEIGHT (kg) (± 5%)
	Comprimento Largo Length	Largura Ancho Width	Altura Alto Height	
GC12	332	183	279	36,1

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)
25 A	20h
270	150

• 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	12 V	24 V	36 V	48 V
Tensão máxima de carga (Bulk Charge) Tensión Máxima Bulk Charge	14,8	29,6	44,5	59,2
Tensão de carga em flutuação (Float Charge) Carga Flotante Float Charge	13,2	26,4	39,5	52,8
Tensão de carga de equalização (Equalize Charge) Carga de Nivelación Equalization Charge Voltage	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 baterias en compartimentos selados y sin ventilación.
• Do not install or recharge batteries in sealed and non-ventilated compartments.

COMPENSAÇÃO DE TENSÃO

COMPENSACIÓN DE VOLTAJE VOLTAGE COMPENSATION

ADICIONAR AGREGAR ADD	SUBTRAIR RESTAR SUB TRACT
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 TENSIÓN 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	12,72
90	1,260	12,60
80	1,240	12,48
70	1,220	12,36
60	1,190	12,18
50	1,170	12,06
40	1,150	11,94
30	1,120	11,76
20	1,100	11,64
10	1,080	11,52

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

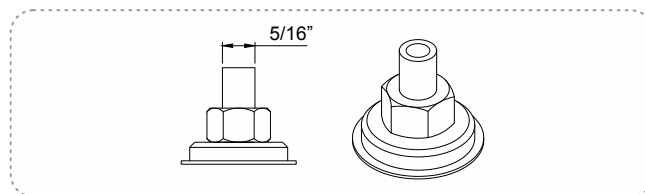
Las baterias Max Force están diseñadas para un uso máximo con hasta 20% de carga. Max Force Batteries are designed for maximum use at up to 20% of state of charge (SOC).

TIPO DE TERMINAL

CONFIGURACIÓN DEL TERMINAL TERMINAL CONFIGURATION

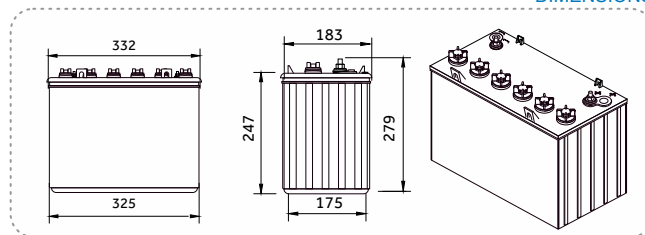
T-03 Pino roscado 5/16"

T-03 pin roscado de 5/16" T-03 5/16" Threaded Pin



DIMENSÕES

DIMENSIONES DIMENSIONS



GRÁFICOS DE PERFORMANCE

GRÁFICOS DE DESEMPEÑO PERFORMANCE GRAPHS

