



+ THE ULTIMATE +
POWER SOURCE

NADA SUPERA UMA OPTIMA®



UMA MARCA CLARIOS

FORÇA E PERFORMANCE VÊM DE DENTRO



TECNOLOGIA SPIRALCELL®



99,99% DE CHUMBO PURO

Usar apenas chumbo puro significa menos impurezas, ou seja, é menos corrosão interna e vida mais longa.

MAIS FORÇA

Robusta, confiável e resistente a vibrações.

MAIS ENERGIA

Com a tecnologia AGM de alta capacidade, a bateria OPTIMA® mantém você em movimento com mais força e por mais tempo.

RESISTENTE A VIBRAÇÕES

Ela é 15x mais resistente a vibrações do que as baterias convencionais.

PERFORMANCE EM QUALQUER CONDIÇÃO CLIMÁTICA

Não importa a previsão do tempo, a bateria OPTIMA® vai funcionar, começando com mais força no frio extremo e durando mais tempo no calor intenso.

CICLOS MAIS PROFUNDOS

A bateria OPTIMA® recarrega 5x mais rápido do que uma bateria convencional, para você ir mais longe com a energia que você precisa.

DESIGN ANTIVAZAMENTO

A bateria OPTIMA® AGM retém ácido como uma esponja, para que você possa aplicá-la em qualquer posição e enviá-la para qualquer lugar do mundo, seja por terra, ar ou mar.

SEM COMPLICAÇÕES

Materiais puros, design avançado e sem necessidade de adicionar água fazem da OPTIMA® uma bateria livre de manutenção.

RECARGA RÁPIDA, CICLOS PROFUNDOS E LIVRE DE MANUTENÇÃO

OPTIMA® BLUETOP® SPIRALCELL®

A BATERIA NÁUTICA QUE RESGATA SUA TRANQUILIDADE.

Disponível nos modelos de partida e uso combinado (partida e serviço), a OPTIMA® BlueTop® é a bateria náutica que reúne características únicas no mercado mundial. A exclusiva tecnologia SpiralCell® da bateria OPTIMA® BlueTop® proporciona maior potência na partida da embarcação e tem metade do peso das baterias náuticas ou veiculares convencionais de mesmo CCA.

Fora de temporada, as baterias convencionais podem descarregar por falta de uso. A OPTIMA® BlueTop® tem alta descarga tão baixa que pode ser guardada carregada em temperatura ambiente por até um ano, sem perder suas características elétricas.



APLICAÇÕES RECOMENDADAS:



PARA SABER MAIS, ACESSE:
www.optimabatteries.com/products/bluetop

15X MAIS RESISTENTE A VIBRAÇÕES

900 AMP DE ARRANQUE MARÍTIMO



POTENTE, DE CONFIANÇA E RESISTENTE A VIBRAÇÕES

OPTIMA® YELLOWTOP® SPIRALCELL®

BATERIA DE CICLO PROFUNDO PARA APLICAÇÕES EXTREMAS.

Se o seu veículo é modificado ou 4x4, abusa do *off-road* ou tem muitos decibéis, você precisa conhecer a OPTIMA® YellowTop®, a bateria que combina força na partida e ciclo profundo para proporcionar alta performance aos acessórios e equipamentos do veículo.

As baterias OPTIMA® YellowTop® garantem o fornecimento ininterrupto de energia, independentemente de fatores como umidade, altas temperaturas do motor, vibrações ou descargas constantes. A OPTIMA® YellowTop® pode suportar cargas e descargas constantes sem afetar sua reserva de capacidade porque combina as características de partida (arranque a frio) e ciclos profundos como nenhuma outra bateria no mundo.



SPIRALCELL
TECHNOLOGY®

APLICAÇÕES RECOMENDADAS:



PARA SABER MAIS, ACESSE:

www.optimabatteries.com/products/yellowtop

15X MAIS
RESISTENTE
A VIBRAÇÕES

**MELHOR
QUALIDADE
DE SOM**



POTÊNCIA DE ARRANQUE INIGUALÁVEL

OPTIMA® REDTOP® SPIRALCELL®

BATERIA DE ALTA PERFORMANCE PARA APLICAÇÕES DE ALTA POTÊNCIA.

Se o seu veículo ou grupo gerador precisa de grande potência de arranque, você precisa da bateria OPTIMA® RedTop®.

A OPTIMA® RedTop® é a bateria indicada para carros com motores de grande potência, grupos geradores e veículos pesados *on-road* e *off-road*, que enfrentam incríveis níveis de vibrações e as altas temperaturas do motor. A exclusiva tecnologia SpiralCell® imobiliza seus componentes, permitindo às baterias OPTIMA® RedTop® resistirem 15x mais a vibrações que as baterias convencionais, além de terem a maior potência de arranque da sua categoria.



SPIRALCELL
TECHNOLOGY®

APLICAÇÕES RECOMENDADAS:



PARA SABER MAIS, ACESSE:

www.optimabatteries.com/products/redtop

15X MAIS
RESISTENTE
A VIBRAÇÕES

**MAIOR
RENDIMENTO EM
TEMPERATURAS
EXTREMAS**



YELLOWTOP®



Número	Modelo	C-20	CCA	MCA	RC	POLO POSITIVO	POLO TIPO	Dimensões (mm)			Peso (kg)	Grupo BCI
								Compr.	Largura	Altura		
D34/78	12 V	55	750	870	120	Esquerdo	Cônico/Rosca	254,00	174,66	198,44	19,73	34/78
D35	12 V	48	650	810	98	Direito	Cônico	236,54	173,04	193,70	16,51	35
D31A	12 V	75	900	1.125	155	Direito/Esquerdo	Cônico	325,44	165,10	238,13	27,13	31A

REDTOP®

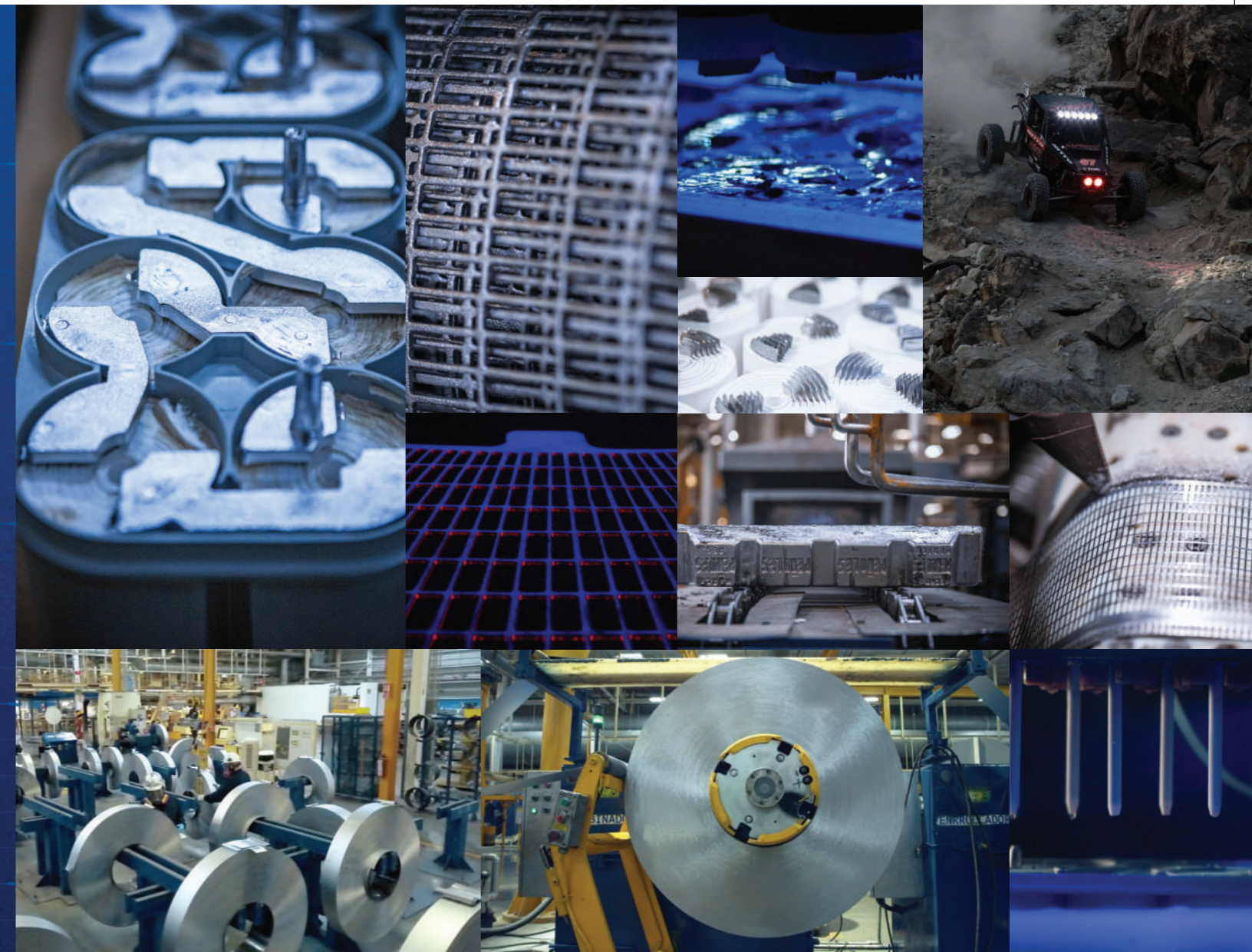


Número	Modelo	C-20	CCA	MCA	RC	POLO POSITIVO	POLO TIPO	Dimensões (mm)			Peso (kg)	Grupo BCI
								Compr.	Largura	Altura		
35	12 V	44	720	910	90	Direito	Cônico	236,54	173,04	193,70	14,38	35
34R	12 V	50	800	1.000	110	Direito	Cônico	254,00	174,63	198,44	17,19	34R

BLUETOP®



Número	Modelo	C-20	CCA	MCA	RC	POLO POSITIVO	POLO TIPO	Dimensões (mm)			Peso (kg)	Grupo BCI
								Compr.	Largura	Altura		
34M	12 V	50	800	1.000	110	Esquerdo	Cônico/Parafuso	254,00	174,63	198,44	17,41	34
D34M	12 V	55	750	870	120	Esquerdo	Cônico/Parafuso	254,00	174,63	198,44	19,73	34
D31M	12 V	75	900	1.125	155	Direito/Esquerdo	Cônico/Parafuso	325,44	165,10	238,13	27,13	31



Cada bateria OPTIMA® é construída e testada com a tecnologia mais avançada do mundo. Todos os seus componentes garantem que você obtenha o máximo de potência, desempenho e confiabilidade na pista, na trilha, na água ou em qualquer outro lugar.

Linhas automotivas RedTop® e YellowTop® certificadas pelo INMETRO, de acordo com a portaria número 299/2012.





+ FIQUE CONECTADO COM A OPTIMA® +



SAC 08000 161644

Produzida por:
OPTIMA® Batteries, Inc
Av. Del Parque, 2.155
Monterrey Technology

Importada por: Clarios Energy Solutions
Av. Independência, 2.757 – Bairro Éden
Sorocaba/SP – CEP 18103-000



BATERIAS OPTIMA®, THE ULTIMATE POWER SOURCE®, TECNOLOGIA SPIRALCELL®, REDTOP®, BLUETOP® E YELLOWTOP® SÃO MARCAS REGISTRADAS DA CLARIOS®.