

MOURA M

CATÁLOGO DE BATERIAS

APLICAÇÕES 2015



APRESENTAÇÃO

As boas ideias tornam-se realidade com a ação de parceiros comprometidos. A Bateria Moura é assim: um empreendimento que reúne talento, processos disciplinados, produtos, serviços inovadores e cultura com foco nas pessoas, estejam elas dentro ou fora da empresa. A vocação natural para construir sólidos relacionamentos ganha expressão com a participação crescente nos mercados de acumuladores elétricos.

Hoje, a Moura atende aos setores Náutico, Logístico, Automobilístico, Tracionário e Estacionário, com aplicações em empilhadeiras, uso em telecomunicações, tratores, automóveis, trens, metrô, motocicletas, entre outros. Considerada a principal fornecedora de baterias automotivas, já conquistou importantes prêmios de qualidade concedidos pelas montadoras líderes da indústria automobilística, a exemplo da Fiat, Ford, GM, Mercedes-Benz e Volkswagen.

Com mais de 55 anos e uma capacidade de produção de mais de sete milhões de baterias por ano, a empresa é composta por seis plantas industriais — cinco no Brasil e uma na Argentina — e um centro técnico e logístico avançado. Além disso, possui rede de distribuição própria, a RBM, com mais de 70 centros de distribuição comercial no Brasil, na Argentina e no Uruguai, além de distribuidores parceiros no Paraguai, no Reino Unido e em Portugal, atendendo assim todo o Mercosul e parte do continente europeu.

Outros aspectos que se destacam ao longo de sua história são as parcerias tecnológicas com universidades e fabricantes nacionais, norte-americanos e europeus, que desenvolvem e utilizam o que existe de mais moderno no mercado. Isso garante relevantes diferenciais de desempenho e portfólio com produtos que atendem às mais exigentes aplicações, tornando a Moura empresa líder em vendas na América do Sul.

CREIÇÃO

"Fortalecer vínculos garante um futuro melhor."

MISSÃO

"Produzir e entregar as melhores soluções em baterias com um time coeso, gerando riquezas, fazendo o novo, benéfico e com paixão."

VALORES

Qualidade, persistência, cliente, pessoas, sustentabilidade, inovação e integridade.



SUSTENTABILIDADE

Harmonizar os pilares econômico, social e ambiental é uma prioridade na estratégia da Moura. É essa integração que inspira a empresa a olhar cada vez mais para frente, comprometendo-se com a prosperidade sem abrir mão do respeito ao meio ambiente e à comunidade onde atua.

Dentre as ações ambientais, destaca-se a prática da logística reversa, que recicla uma bateria para cada uma que é vendida, reduzindo o consumo de matéria-prima e evitando agressões à natureza com o descarte incorreto. Com o projeto Carbono Zero, a Moura busca reduzir, até o final de 2015, 30% das emissões de gases do efeito estufa geradas em sua produção. A água é outro bem que recebe ampla atenção na organização, que reaproveita, por ano, aproximadamente 70 milhões de litros do recurso usado nas próprias operações industriais. Além disso, o Grupo estabeleceu para 2015 a meta de 30% na redução de consumo de água.

Na área social, o Instituto Conceição Moura (ICM) desenvolve atividades junto à comunidade de Belo Jardim há mais de 15 anos. Projetos voltados para a educação, arte e cultura são o grande foco da instituição, que se aproxima cada vez mais do público infantil e jovem, a fim de engajar aqueles que podem construir uma nova perspectiva de futuro para o município. Projetos como o Centro de Artesanato Tareco & Mariola, Cine Belo Jardim, Programa Qualidade Total na Educação - 55 nas Escolas e o Planeta do Bem são exemplos de iniciativas desenvolvidas pelo ICM, que estimula o empreendedorismo social para transformar a realidade e todos viverem melhor.



Líder de vendas na
América do Sul



GARANTIA MOURA

As baterias mais demandadas pelo mercado com até 78Ah, contam com garantia de fábrica Moura de 18 meses.

18
MESES DE
GARANTIA

PRESENTE NAS MAIORES MONTADORAS DO MUNDO

A Moura tem qualidade atestada pelas montadoras. É peça original das principais montadoras do Brasil e da Argentina com o Fiat, Ford, General Motors, Volkswagen, Mercedes, Renault e Nissan.



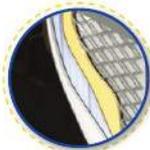
CARBONO ZERO

O carbono emitido na fabricação das baterias da nova linha Moura será 100% neutralizado, através do programa Carbono Zero.



RESPIRADOR E PASTILHA ANTICHAMAS

Embutido no conjunto plástico. Permite o fluxo de gases e impede a penetração de centelhas.



LIGA ANTICORROSÃO

Garante mais tempo nas recargas e reduz significativamente a ação corrosiva do eletrólito nas placas e conexões, o que garante maior expectativa de vida útil.



PLACAS POSITIVAS LAMINADAS

Proporcionam partida mais eficiente ao veículo e garantem a vida útil 50% superior a média do mercado. Sua estrutura especial tridimensional auxilia na retenção do material ativo e grade, aumentando a resistência às vibrações e ciclagens.

Linha Leve

Via útil até 50% superior à média do mercado

Computador de bordo, ar-condicionado, GPS, trava elétrica... Nos últimos anos, os acessórios elétricos dos veículos cresceram expressivamente. No entanto, o aumento da necessidade do uso de eletricidade causa o desgaste mais rápido da bateria. Diante deste cenário, os produtos da Moura são destaque em qualidade. Sempre investindo em tecnologia e inovação, a empresa reforça seu compromisso com o consumidor e apresenta sua renovada linha de acumuladores de 40 a 220Ah, que atendem de veículos leves a pesados. A Moura realizou melhorias, chegando a uma linha com maior robustez e máxima resistência a condições adversas de uso.



CERTIFICAÇÃO INMETRO

Toda a linha de Bateria Moura automotiva é homologada sob os requisitos do Inmetro.

TIPO DE TERMINAL	NOMENCLATURA
<p>A: Positivo Negativo (Ø18.0mm x 11.8mm) A2: Positivo Negativo (Ø17.5mm x 11.8mm)</p>	<p>LEGENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> (H) C20(Ah): Capacidade Nominal em C20 (20A a 25°C) (I) CCA (A): Corrente de Partida a Frio (10°C) (R) RC (h): Retem de Capacidade (a 25°C) Montagem: Positivo de a esquerda (CAB-A) <p>M 60 G D</p> <p>Bateria: Marca Capacidade: Ah 20h-A-BITE Positivo de: Montagem Potência: Potência</p>
<p>POSIÇÃO DO Eixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> D = Direita E = Esquerda X = Direita S = Sem Bateria Lateral R = Direita / Positivo à D. L = Esquerda / Positivo à S. 	<p>INFORMAÇÕES IMPORTANTES:</p> <p>Caixa: Conjunto plástico de polipropileno com união por processo de colagem a quente (fundo-cold).</p> <p>Capacidade Nominal, C20 - Quantidade de eletricidade que a bateria pode fornecer a 25°C num regime de 20h, até que a tensão dos seus terminais atinja 10,5V, conforme a BIE IBB 15910. Corrente de partida a Frio, CCA - Corrente elétrica fornecida pela bateria a -18°C, conforme a BIE IBB 15910 ou IEC 60995 para 1.000h (Regime de teste) e 100h (teste) de teste.</p> <p>Retem de Capacidade, RC - Tempo em minutos que uma bateria plenamente carregada leva para atingir 10,5V quando descarregada com 25A, conforme a BIE IBB 15910.</p>

- 1- Retire completamente a embalagem plástica da bateria na a.
- 2- Desligue a ignição e os equipamentos elétricos do veículo.
- 3- Desconecte o cabo negativo (-).
- 4- Deje conectar o cabo positivo (+). Marque os terminais de modo que seja possível identificá-los quando os for reconectar.
- 5- Retire o fio azul da bateria antiga e o remova.
- 6- Limpe os terminais dos cabos e os bornes da bateria. Lixa pode ser feita utilizando-se uma escova de aço ou lixa e água quente.
- 7- Coloque a bateria no seu suporte e fixe-a firmemente utilizando o dispositivo de fixação do veículo.
- 8- Conecte o cabo positivo (+).
- 9- Conecte o cabo negativo (-). Faça isso sem puxar de ardo nos terminais, para protegê-los contra corrosão.

MARFO / MARFE	MARSO / MARSE	MARSR / MARSL
<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 218 x 178 x 176</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 270 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>	<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 197 x 138 x 228</p> <p>Especificações: C20(Ah): 48 Potência: 82 CCA (A): 260 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>	<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 187 x 138 x 228</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 260 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>
MARFO / MARFE	MARSD	MARSD / MARSE
<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 218 x 178 x 176</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 270 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>	<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 218 x 178 x 176</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 270 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>	<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 218 x 138 x 228</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 260 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>
MARSR / MARSL	MARSD / MARSE	MARSG
<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 187 x 138 x 228</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 260 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>	<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 218 x 138 x 228</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 260 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>	<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 218 x 138 x 228</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 260 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>
MARSD / MARSE	MARSD / MARSE	MARSD / MARSE
<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 218 x 178 x 176</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 270 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>	<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 218 x 178 x 176</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 270 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>	<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 218 x 178 x 176</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 270 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>
MARSD / MARSE	MARSD / MARSE	MARSD / MARSE
<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 218 x 178 x 176</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 270 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>	<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 218 x 178 x 176</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 270 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>	<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 218 x 178 x 176</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 270 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>
MARSD / MARSE	MARSD / MARSE	MARSD / MARSE
<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 218 x 178 x 176</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 270 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>	<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 218 x 178 x 176</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 270 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>	<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 218 x 178 x 176</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 270 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>
MARSD / MARSE	MARSD / MARSE	MARSD / MARSE
<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 218 x 178 x 176</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 270 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>	<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 218 x 178 x 176</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 270 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>	<p>Fluorester em Emp. Long. Abso 218 x 178 x 176</p> <p>Especificações: C20(Ah): 60 Potência: 82 CCA (A): 270 RC (h): 65 Sustentação: 18 Tipo de Terminal: D</p>

1 - Todos os dados são válidos de 0° a 20°; todos os dados são válidos de 0° a 20°; todos os dados são válidos de 0° a 20°.

Modelo	Ano início	Ano final	Referência
NISSAN			
J50C	2000	2009	M580 D
ALTIMA	1996	2014	M580 D
FRONTIER	1996	2005	M580E
FRONTIER	2006	2014	M580 D
GRAND LEAF	2011	2014	M580 D
ILX-RN	2011	2014	M580 D
ILX-RN	1995	2000	M580 D
HR16	2000	2011	M580 D
PATHFINDER	2000	2008	M580 D
PRIMERA	1997	2000	M580 D
QUEST	2001	2014	M580 D
SENTRA	1999	2014	M580 D
TERRA	2000	2011	M580 D
VERA	2011	2014	M580 D
X-TRAIL	2001	2014	M580 D
X-TRAIL	2005	2011	M580 D
X-TRAIL	2005	2008	M580 D
PEUGEOT			
105	1995	2001	M480 D
206	1999	2010	M580 D
207	2000	2010	M580 D
207 SEDAN	2000	2010	M580 D
208	2011	2013	M580 D
306	1995	2000	M580 D
307	2001	2010	M580 D
308	2011	2013	M580 D
308 SEDAN	2011	2015	M580 D
308L	2011	2015	M580 D
406	1997	2004	M580 D
407	2000	2009	M580 D
408	2011	2015	M580 D
AMTIBURBO	2011	2015	M580 D
504	1995	2000	M580 D
508	2011	2013	M580 D
605	1995	2000	M580 D
606	1995	2000	M580 D
807	2004	2004	M580 D
1008	2015	2015	M580 D
1008	2011	2013	M580 D
RXZ	2011	2015	M580 D
607 SEDAN	2000	2005	M580 D
BOXER	1999	2010	M580 D
HOGGAR	2011	2013	M580 D
PROVIER	1999	2010	M580 D
POSCHE			
911	2006	2014	M580 D
911 CABRIO	2011	2014	M580 D
BOXTER	2011	2014	M580 D
CAYENNE	1995	2000	M580 D
CAYENNE	2001	2011	M580 D
MACAN	2000	2006	M580 D
PLAN-METSA	1997	2000	M580 D
RENAULT			
CLIO	2000	2014	M580 D
DUPTER	2011	2014	M580 D
EL PRINCE	1996	2000	M580 D
FERRISSE	2011	2014	M580 D
LAGUNA	2000	2014	M580 D
LAGUNA	1995	2006	M580 D
LAGUNA	2008	2014	M580 D
LAGUNA	2000	2014	M580 D
LAGUNA	1997	2011	M580 D
LAGUNA	2000	2014	M580 D

Modelo	Ano início	Ano final	Referência
RENAULT			
SCENIC	1999	2011	M580 D
SCENIC	1999	2011	M580 D
TRAFIC	1997	2005	M580 D
TUVANO	1995	2005	M480 D
SEAT			
CORDOBA	1995	2000	M580 D
IBIZA	1995	2000	M580 D
IBIZA	1999	2000	M580 D
SKODA			
FORTO COUPE	2005	2010	M580 D
SSANGYONG			
ACTION	2007	2014	M580 D
DAEWOO	2000	2000	M580 D
GENA	2001	2000	M580 D
HYUNDAI	2000	2014	M580 D
HYUNDAI	2007	2014	M580 D
HYUNDAI	1995	2000	M580 D
HYUNDAI	2000	2014	M580 D
REXON	2000	2014	M580 D
SUBARU			
FORESTER	2000	2014	M580 D
IMPREZA	2000	2014	M580 D
LEGA-CI	1995	2009	M580 D
LEGACY	2010	2014	M580 D
OUTBACK	1995	2009	M580 D
OUTBACK	2010	2014	M580 D
TRIBECA	2000	2011	M580 D
SUZUKI			
GALFEO	1995	2000	M580 D
GRAND IRLA	1995	2014	M580 D
HR16	2000	2000	M580 D
IMPREZA	1999	2014	M580 D
SANT	1995	2011	M580 D
SANT SPORT	2015	2015	M580 D
S4	2007	2014	M580 D
S CROSS	2015	2015	M580 D
S CROSS	1999	2004	M580 D
TAC			
TAC	2010	2011	M580 D
TOYOTA			
ALDIA	1995	2011	M580 D
ALDIA	1995	2000	M580 D
CLARIV	1991	2014	M580 D
CELIO	1990	2005	M580 D
CONELLA	1995	2000	M580 D
CONELLA	2000	2015	M580 D
ETIOS	2011	2015	M580 D
ETIOS SEDAN	2011	2015	M580 D
HILUX	2001	2005	M580 D
HILUX	2001	2005	M580 D
LAND	1995	2009	M580 D
PROACE	2012	2014	M580 D
RAV4	2007	2014	M580 D
RAV4	2006	2015	M580 D
TRUCK			
PRIMERA	2006	2007	M580 D
PR	1995	2001	M580 D
T4	2001	2014	M580 D
VAUXHALL			
ADAM	2009	2015	M480 D
AGRA	2005	2011	M480 D
VOLVO			
XC90	2008	2011	M580 D
XC90	1998	2011	M580 D
S40	2000	2011	M580 D
S40	2000	2014	M580 D
S70	1999	2011	M580 D
S80	2000	2011	M580 D

Modelo	Ano início	Ano final	Referência
VOLVO			
V40	2000	2014	M580 D
V40	2005	2013	M580 D
V40	2011	2014	M580 D
V40	2014	2015	M580 D
V70	2004	2010	M580 D
V6	2005	2011	M580 D
V60	2010	2014	M580 D
VW - VOLKSWAGEN			
AJLARA DESEL	2011	2014	M580 D
AJLARA GASOLINA	2011	2014	M580 D
AMULET	2011	2012	M580 D
BORA	2009	2013	M580 D
CAROL ELLE	1999	2000	M580 D
CROSSPOLO	2005	2014	M580 D
CC	2011	2014	M580 D
ESC	2000	2013	M580 D
EURO LAB	1999	2000	M580 D
FOX	2004	2014	M580 D
GOLF	1995	2011	M580 D
NEW GOLF	2011	2014	M580 D
GOLF	1995	2011	M580 D
GOLF BLACK	2010	2012	M580 D
GTI	2000	2000	M580 D
LETS	1995	2014	M580 D
LOMB	1997	2011	M580 D
LOMB PRO-UP	1995	2000	M580 D
NEW PASSAT	2011	2014	M580 D
POLO	1999	2014	M580 D
POLO	1999	2014	M580 D
QUANTUM	1995	2000	M580 D
QUANTUM	1995	2000	M580 D
SCIROCCO	1995	2014	M580 D
SCIROCCO	2011	2014	M580 D
TIGUAN	2000	2014	M580 D
TIGUAN	2010	2014	M580 D
TOUAREG	2010	2014	M580 D
UPR	2014	2015	M580 D
VW T4	1995	2000	M580 D
VW T4	1995	2011	M580 D
VW T4	2011	2014	M580 D
WAKE			
WAKE	2009	2015	M480 D
WALK			
WALK	2005	2011	M480 D

Para sugestões de melhoria e indicações de novas aplicações para este catálogo entrar em contato através de e-mail: moura.aplicacoes@grupomoura.com

Baixe o aplicativo da Moura no seu celular



Disponível para Apple Store e Google play

MOURA LOG DIESEL

A bateria ideal para caminhões, ônibus e tratores.



ELEMENTO ELÉTRICO

Fibras Flexíveis - garantem maior resistência contra impactos e evitam o surgimento de fissuras nas placas. Fibras Laminadas - permitem maior vida útil por conta de alta compressão entre as placas, o que mantém o volume ideal de eletrólito entre elas. Suporte Compressor - assegura alta taxa de compressão e preserva a integridade das placas. Resposta, o dobro da durabilidade em relação as baterias convencionais.



CONFIAVELIDADE

Os transportes profissionais operam em jornadas muito maiores do que as dos veículos de passeio, chegando a percorrer anualmente distâncias entre 7 e 9 vezes superiores as dos automóveis particulares. Consequentemente os componentes desses veículos, inclusive a bateria, estão expostos a uma intensidade e frequência de esforços muito maiores. Vibrações contínuas de campo indicam que a Log Diesel suporta 2x mais vibrações que as baterias convencionais.



PRESENTE NAS MAIORES MONTADORAS DO MUNDO

A Moura tem qualidade atestada pelas montadoras. É peça original das principais montadoras de caminhões e ônibus do Brasil e Argentina com o Iveco, Mercedes-Benz, Ford Caminhões, Italtel International.



Linha Pesada

A Bateria ideal para caminhões, ônibus e tratores.

Desenvolvida para atender a crescente demanda dos sistemas eletrônicos embarcados, a LOG Diesel é a bateria ideal para equipar caminhões, ônibus e tratores movidos a diesel, porque atende as especificações mais exigentes destas categorias.

Ela oferece maior resistência as vibrações intensas das longas jornadas de trabalho - típicas das operações de transporte profissional de carga e de passageiros. Esforços semelhantes também são exigidos das baterias nas operações agrícolas e de construção civil.



MOU20	MOU30	MOU40
 <p>MOU20 Dimensões (mm) Compr. x Larg. x Altura 208 x 172 x 228</p> <p>Especificações CCR (N) (h) 80 Fidelidade 0,2 OD (h) (h) 700 RCC (h) (h) 700 Condição (h) (h) 1,5 Tipo de Terminal A</p>	 <p>MOU30 Dimensões (mm) Compr. x Larg. x Altura 288 x 172 x 188</p> <p>Especificações CCR (N) (h) 80 Fidelidade 0 OD (h) (h) 700 RCC (h) (h) 700 Condição (h) (h) 1,5 Tipo de Terminal A</p>	 <p>MOU40 Dimensões (mm) Compr. x Larg. x Altura 388 x 172 x 188</p> <p>Especificações CCR (N) (h) 100 Fidelidade 0 OD (h) (h) 700 RCC (h) (h) 700 Condição (h) (h) 1,5 Tipo de Terminal A</p>
MOU50	MOU60	MOU80
 <p>MOU50 Dimensões (mm) Compr. x Larg. x Altura 328 x 172 x 228</p> <p>Especificações CCR (N) (h) 100 Fidelidade 0,2 OD (h) (h) 700 RCC (h) (h) 700 Condição (h) (h) 1,5 Tipo de Terminal A</p>	 <p>MOU60 Dimensões (mm) Compr. x Larg. x Altura 428 x 203 x 223</p> <p>Especificações CCR (N) (h) 100 Fidelidade 0 OD (h) (h) 700 RCC (h) (h) 700 Condição (h) (h) 1,5 Tipo de Terminal A</p>	 <p>MOU80 Dimensões (mm) Compr. x Larg. x Altura 528 x 203 x 223</p> <p>Especificações CCR (N) (h) 100 Fidelidade 0 OD (h) (h) 700 RCC (h) (h) 700 Condição (h) (h) 1,5 Tipo de Terminal A</p>
MOU100	MOU120	MOU150
 <p>MOU100 Dimensões (mm) Compr. x Larg. x Altura 628 x 203 x 223</p> <p>Especificações CCR (N) (h) 100 Fidelidade 0,2 OD (h) (h) 700 RCC (h) (h) 700 Condição (h) (h) 1,5 Tipo de Terminal A</p>	 <p>MOU120 Dimensões (mm) Compr. x Larg. x Altura 728 x 203 x 223</p> <p>Especificações CCR (N) (h) 100 Fidelidade 0,2 OD (h) (h) 700 RCC (h) (h) 700 Condição (h) (h) 1,5 Tipo de Terminal A</p>	 <p>MOU150 Dimensões (mm) Compr. x Larg. x Altura 828 x 203 x 223</p> <p>Especificações CCR (N) (h) 100 Fidelidade 0,2 OD (h) (h) 700 RCC (h) (h) 700 Condição (h) (h) 1,5 Tipo de Terminal A</p>

Os valores são válidos para as baterias de 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 e 150 Ah. As especificações técnicas e o tipo de produto estão sujeitos a alterações sem prévio aviso.



MOURA MOTO

A bateria preferida por todos, também na sua moto.



AGM / VRLA - Livre de Manutenção



1. Válvula e pastilha anti-chamas

Regula a pressão interna dos gases (VRLA) e impede a penetração de faíscas, evitando explosões. Aumenta a segurança.

2. Design robusto de grade e liga anticorrosiva

Garante maior durabilidade e corrente de partida. Livre de manutenção.

3. Elemento blindado, com separador AGM

Aumenta a vida útil e retém o eletrólito (evitando corrosão). Protege o meio ambiente e resiste a vibração.

Bateria Ventilada - Permite Manutenção



1. Atividade com ions ativos

Menor tempo de recarga e maior durabilidade.

2. Design especial de grade

Maior vida útil e corrente de partida.

3. Separadores de fibra de vidro

Garante maior resistência a vibração.

Linha Moto

Desenvolvida com tecnologia mundial de ponta e alta resistência para resistir mais a fumaça letal produzida nos escapes. Regulada por válvula com elemento blindado (livre de manutenção), e a estrutura que permite manutenção e que possui forte sistema de proteção. Atende diversas motocicletas, scooters, quadriciclos e outros veículos que vão de 50cc até 2300cc.



SÉRIE	D-PR. (mm)	D-PR. (mm)	C.C.A. (A)	DIMENSÕES DA BATERIA			PESO (kg)	TUBO DE DRENAGEM (mm)	D-PR. (mm)	D-PR. (mm)	P-BA (mm)	P-BA (mm)
				G	L	A						
BATERIA AGM/VRLA (12 Volts)												
MU10	5	38	112	78	45	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU14	5	48	112	78	45	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU18	5	58	112	78	45	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU22	5	68	108	87	52	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU26	5	78	112	78	53	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU30	5	88	108	87	52	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU34	5	98	108	87	52	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU38	5	108	108	87	52	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU42	5	118	108	87	52	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU46	5	128	108	87	52	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU50	5	138	108	87	52	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU54	5	148	108	87	52	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU58	5	158	108	87	52	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU62	5	168	108	87	52	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU66	5	178	108	87	52	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU70	5	188	108	87	52	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU74	5	198	108	87	52	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU78	5	208	108	87	52	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU82	5	218	108	87	52	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU86	5	228	108	87	52	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU90	5	238	108	87	52	8	-	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
BATERIA VENTILADA (12 Volts)												
MU10	5	38	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU14	5	48	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU18	5	58	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU22	5	68	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU26	5	78	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU30	5	88	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU34	5	98	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU38	5	108	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU42	5	118	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU46	5	128	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU50	5	138	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU54	5	148	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU58	5	158	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU62	5	168	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU66	5	178	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU70	5	188	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU74	5	198	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU78	5	208	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU82	5	218	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU86	5	228	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm
MU90	5	238	128	88	53	8	8	1,2x1,9	8,2x1,9	6,1x19mm	6,1x19mm	6,1x19mm

ROTELIAGEM

PRECAUÇÕES

Evitar colocar a bateria em locais úmidos e com vibração excessiva.

EXEMPLOS

TUBO DE DRENAGEM DOS GASES

Localização correta e Localização incorreta.

Outros Produtos Moura



Moura NoBreak

Linha estacionaria

APLICAÇÕES

UPS / No-breaks / establiçadores;
sistemas de segurança e alarme; circuito fechado de TV;
caixas eletrônicas; CBUs; caixas de luzes e supermercados;
dispositivos eletrônicos; equipamentos; medicina-hospitales.

Moura Fotovoltaica

Linha estacionaria

APLICAÇÕES

Estações repetidoras de radio micro-onduas;
sistemas de bombeamento de agua;
sistemas de iluminação iluminação pública;
sistemas de armazenamento de energia elétrica.

Moura Clean Nano

Linha estacionaria

APLICAÇÕES

Telecomunicações; instalações; edificações;
e fotovoltaicas; sistemas de iluminação
emergencia e sinalização; UPS (no-break);
monitoramento remoto; central telefônica.

Moura Clean Ma

Linha estacionaria

APLICAÇÕES

Telecomunicações; subestações elétricas;
instalações; edificações; UPS (no-break);
emergencia e sinalização; sistemas de iluminação
monitoramento remoto; central telefônica.

Moura Boat

Linha náutica

APLICAÇÕES

Lanchas; barcos; barcaças;
pequenos; rebocadores; e lanchas.



Moura Tração / Monobloco

Linha tracionaria

APLICAÇÕES

Carros de golfe; plataformas elétricas;
rebocadores; veículos industriais; luadoras; e
varredoras de piso.



Moura Tração

Linha tracionaria

APLICAÇÕES

Empilhadeiras elétricas;
paletes elétricos; rebocadores elétricos;
e outros veículos de tração elétrica.



Moura Locomotiva

Linha metroferroviaria

APLICAÇÕES

Locomotivas e metrs.





FÁBRICA PETRÓPOLIS - SP



FÁBRICA ARGENTINA

Redes Sociais



Fábricas

Acumuladores Moura SA. - Matriz
Rua Dixão de Pernambuco, 195 - Edson III,
Moura
Fone: 55 81 3411.1000
Fax: 55 81 3411.2899
CEP: 55150-615
Belo Jardim PE Brasil

Acumuladores Moura SA. - Argentina
Calle 31ª 1188 y Calle del Canal
Parque Industrial de Filer - Ruta 8 km 60
Teléfono: 54 230 453 9200
Fax: 54 230 453 9238
1629 Filer - Buenos Aires, Argentina

Acumuladores Moura SA. - MBA
Rodovia Raposo Tavares, km 169
Fone: 55 15 3511.1800
Fax: 55 15 3511.1899
CEP: 18200-000
Itapetininga SP Brasil

Acumuladores Moura SA. - MBI
Cmto do Galvão 311 - Zona Rural
Fone: 55 81 3411.11408
Fax: 55 81 3411.2999
CEP: 55150-000
Belo Jardim PE Brasil

Escritórios

Acumuladores Moura SA. - SP
Av. Costa Ámora 4644 Sala 02 e 03
Brooklin
Fone: 55 11 3336.2400
Fax: 55 11 3336.2403
CEP: 04702-000
São Paulo SP Brasil

Acumuladores Moura SA. - PE
Rua Hermoso Alves de Queiroz, 65
Jardim Macaçoanga - Fiedade
Fone: 55 81 2121.1600
Fax: 55 81 2121.1644
CEP: 54400-230
Jaboatão dos Guararapes, PE Brasil

MOURA É MOURA.

Energia brasileira presente nas maiores montadoras do mundo.



www.moura.com.br