

BATERIAS AUTOMOTIVAS
START-STOP



TUDOR
Baterias

tudor.com.br

EFB - Livre de Manutenção

A nova linha automotiva TUDOR EFB foi desenvolvida para veículos leves com tecnologia START-STOP simples que operam com um estado de carga parcial e que não exigem as características de ciclo profundo de uma bateria AGM.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS: Excelente para sistemas START-STOP simples; Suporta períodos prolongados de desligamento do motor; Maior arranque de partida a frio; Ciclagem até 2 vezes maior que as baterias convencionais e seladas livres de manutenção; Reserva de capacidade mais longa; Longa vida útil e confiabilidade.



EFB60D

C20 (Ah)	CCA (A)	RC (min)
60	570	100
Tensão (V)	Peso (kg)	
12	16,85	
Layout	Base	Polo
D1	B3	1
Dimensões C x L x A (mm)		
242 x 175 x 190		



EFB72D

C20 (Ah)	CCA (A)	RC (min)
72	650	115
Tensão (V)	Peso (kg)	
12	19,32	
Layout	Base	Polo
D1	B3	1
Dimensões C x L x A (mm)		
277 x 174 x 190		

ATENÇÃO: Bateria EFB é recomendada para aplicação em veículos leves com sistema START-STOP simples. Portanto não substituir baterias AGM por EFB. Somente EFB por EFB.

AGM - Regulada por válvula (VRLA)

Baterias com separadores de fibra de vidro absorvente especial. Seu excelente desempenho é adequado para os veículos modernos mais exigentes e seus sistemas elétricos. A TUDOR AGM oferece alta resistência, ideal para sistemas avançados de START-STOP, onde a bateria precisa ser carregada e descarregada repetidamente mantendo seus níveis de desempenho.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS: Tecnologia AGM de ponta; Excelente para sistemas avançados de START-STOP com frenagem regenerativa; Totalmente selada livre de manutenção, à prova de vazamento, derramamento e vibração; Projetada para demandas extremas de energia; Ciclagem até 3 vezes maior que as baterias convencionais; Potência inicial ideal e capacidade máxima; Alta durabilidade de ciclagem; Instalação flexível e manuseio seguro; Reduzindo o consumo de combustível e as emissões de CO₂; Vida útil extra longa.



AGM60D

C20 (Ah)	CCA SAE (A)	CCA EN (A)
60	600	640
RC (min)	Tensão (V)	Peso (kg)
100	12	18,60
Layout	Base	Polo
D1	B3	1
Dimensões C x L x A (mm)		
242 x 175 x 190		



AGM70D

C20 (Ah)	CCA SAE (A)	CCA EN (A)
70	720	760
RC (min)	Tensão (V)	Peso (kg)
120	12	21,20
Layout	Base	Polo
D1	B3	1
Dimensões C x L x A (mm)		
278 x 175 x 190		



AGM80D

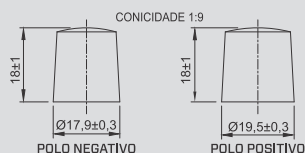
C20 (Ah)	CCA SAE (A)	CCA EN (A)
80	760	800
RC (min)	Tensão (V)	Peso (kg)
150	12	24,10
Layout	Base	Polo
D1	B3	1
Dimensões C x L x A (mm)		
310 x 175 x 190		



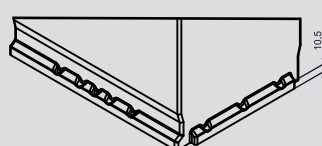
AGM92D

C20 (Ah)	CCA SAE (A)	CCA EN (A)
92	800	850
RC (min)	Tensão (V)	Peso (kg)
170	12	26,80
Layout	Base	Polo
D1	B3	1
Dimensões C x L x A (mm)		
353 x 175 x 190		

POLO: TIPO 1



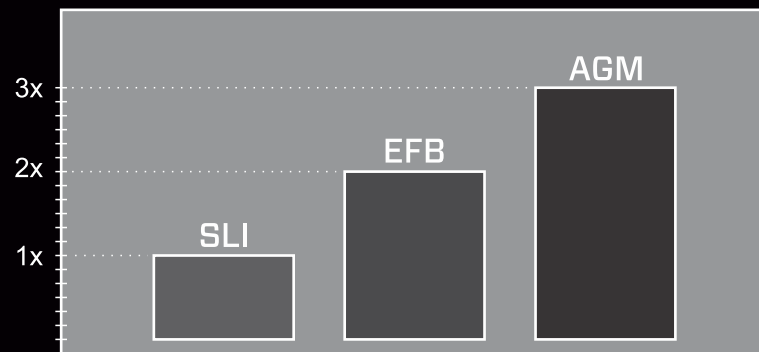
BASE: B3



LAYOUT: D1



Gráfico comparativo - CICLO DE VIDA



Principais aplicações:

EFB60D

VEÍCULO	MODELO	ANO
FIAT	ARGO 1.0/1.3/1.8 START-STOP	2017 >
FIAT	CRONOS 1.3/1.8 START-STOP	2018 >
FIAT	UNO EVOLUTION START-STOP	TODOS
PEUGEOT	208 GT TURBO	2016 >
PEUGEOT	308 TURBO	2016 >
PEUGEOT	408 1.6 TURBO	2017 >
PEUGEOT	2008 ALLURE / CROSSWAY GT TURBO	2017 >
PEUGEOT	3008 GRIFFE 1.6	2017 >
RENAULT	CAPTUR	2016 >
RENAULT	DUSTER	2017 >
RENAULT	DUSTER OROCH	2017 >
RENAULT	LOGAN	2017 >
RENAULT	SANDERO	2017 >
SUZUKI	S-CROSS 4STYLE 1.4 TURBO 4STYLE ALLGRIP / 4YOU 1.6	TODOS
SUZUKI	VITARA	2017 >

EFB72D

VEÍCULO	MODELO	ANO
AUDI	A3 START-STOP	TODOS
AUDI	Q3 1.4/2.0 START-STOP	2013 >
FIAT	TORO START-STOP	2017 >
FORD	TERRITORY SUV 1.5 TURBO	2020 >
JEEP	COMPASS LIMITED / 2.0 TURBO / LONGITUDE LONGITUDE TURBO DIESEL / OPENING EDITION 2.0 / SPORT / TRAILHAWK	2016 >
JEEP	RENEGADE 1.8 FLEX MT5 / 1.8 AT6 / CUSTOM 1.8 MT / CUSTOM 2.0 AT 4X4 / LIMITED 1.8 FLEX AT 6 / LIMITED EDITION 1.8 AT	2015 >
JEEP	RENEGADE NIGHT EAGLE 1.8 AT / NIGHT EAGLE 2.0 AT 4X4 SPORT / SPORT 1.8 FLEX SPORT FLEX MT5 / TRAILHAWK	2015 >
JEEP	RENEGADE LONGITUDE / LONGITUDE FLEX AT 6 LONGITUDE LIMITED EDITION	2015 >
PEUGEOT	5008	2018 >
VOLKSWAGEN	GOLF 1.4 TURBO START-STOP	2014 >
VOLKSWAGEN	PASSAT START-STOP	2017 >
VOLKSWAGEN	TIGUAN START-STOP 1.6/2.0	2017 >

AGM60D

VEÍCULO	MODELO	ANO
HONDA	CIVIC START-STOP	2016 >
HYUNDAI	CRETA 1.6 SUV START-STOP	2017 >

AGM70D

VEÍCULO	MODELO	ANO
BMW	X1 2.0	2017 >
BMW	Z4 SDRIVE35i / ROADSTER	2014 > 2018
FERRARI	458 ITÁLIA	2016 > 2018
FERRARI	488 GTB 3.9	2016 > 2017
FERRARI	488 SPIDER 3.9	2017
FERRARI	F458 ITÁLIA 4.5/F458 SPECIALE 4.5/F458 SPIDER/FF F16.3/ F599 GTB FIORINO 6.0	2010 >
FORD	FUSION 2.0 / TITANIUM 2.0 TURBO	2013 >
GM	CAMARO SS 6.2 V8	2017 >
GM	EQUINOX START-STOP	2017 >
GM	TRACKER TURBO	2016 >
HYUNDAI	CRETA 2.0 SUV START-STOP	2017 >
HYUNDAI	TUCSON 1.6 START-STOP	2017 >
JAGUAR	XE 2.0 TURBO / R-SPORT 2.0 TURBO XE S 3.0 V6 SUPERCHARGED	2017 >
LAMBORGHINI	GALLARDO COUPÉ LP 550 / LP 560 / LP 570	2009 > 2013
LAMBORGHINI	GALLARDO COUPÉ VALENTINO LP 550	2010 >
LAMBORGHINI	GALLARDO SPYDER / PERFORMANTE EDIZIONE	2009 > 2014
LAMBORGHINI	HURACÁN COUPÉ LP 610 / RWD LP 500 SPYDER LP 610	2015 > 2018
MINI	COOPER	2015 >
MERCEDES-BENZ	C CLASS C180 / C200 / C250 / C300 / C43 MG / C63	2014 >
MERCEDES-BENZ	CLC 250	2015 >
MERCEDES-BENZ	E CLASS E 250 / E300 / E350 / E43 AMG / E500	2018 >
MERCEDES-BENZ	GLC 250 / 43AMG	2016 >
MERCEDES-BENZ	SLK CLASS 200 / 300	2014 >
VOLVO	S60 T-4 / T5 TURBO / T5 R / T6 R	2015 >
VOLVO	V40 T3 / T4 / T5	2015 >
VOLVO	V60 T4 / T5	2015 >
VOLVO	XC 40 T4	2018 >
VOLVO	XC 60 D-5 (DIESEL)	2015 >

AGM80D

VEÍCULO	MODELO	ANO
AUDI	A1 START-STOP	2013 >
AUDI	Q3 2.5 START-STOP	2014 >
AUDI	RS 3	2013 >
AUDI	S3	2013 >
BWM	116iA	2014 >
BWM	118i	2014 >
BWM	M2 3.0 TURBO	2017 >
BWM	M3	2015 >
BWM	M4	2015 >
BWM	X1 2.0	2014 > 2016
BWM	Z4 SDRIVE 23i	2014 > 2018
GM	CRUZE 1.4 TURBO START-STOP	2017 >
HYUNDAI	ix35 2.0 START-STOP	2017 >
JAGUAR	E-PACE / FIRST EDITION / R-DINAMIC F-PACE / FIRST EDITION / 2.0 / 3.0 / PRESTIGE 2.0 TURBO / 3.0 V6	2017 >
JAGUAR	XF 3.0 V6 / PORTFOLIO / PREMIUM / R-SPORT PRESTIGE / 3.0 V6 / SPORT PREMIUM	2014 >
JEEP	CHEROKEE LIMITED 3.2 V6 / LONGITUDE 3.2 V6 / TRAILHAWK 3.2 V6	2015 >
LAND ROVER	DISCOVERY SPORT HSE 2.0 SI 4 / HSE 2.0 TD 4 HSE 2.2 SD 4 / HSE LUXURY 2.0 SI 4 / HSE LUXURY 2.0 TD 4 / HSE LUXURY 2.2 SD 4	2015 >
LAND ROVER	DISCOVERY SPORT PURE 2.0 SI 4 / SPORT SE 2.0 SI 4 / SPORT SE 2.0 TD 4 / SPORT SE 2.2 SD 4	2015 >
LAND ROVER	FREELANDER 2 DYNAMIC 2.2 SD4 (DIESEL)	2014 >
LAND ROVER	FREELANDER 2 HSE 2.2 SD 4 (DIESEL)	2014 >
LAND ROVER	FREELANDER START-STOP	TODOS
LAND ROVER	RANGE ROVER EVOQUE START-STOP	2014 >
LAND ROVER	RANGE ROVER VELAR	2017 >
MINI	COOPER S	2015 >
MERCEDES-BENZ	A CLASS A200 / A250 / A45AMG 2.0 TURBO	2014 >
MERCEDES-BENZ	B CLASS B200	2018 >
MERCEDES-BENZ	CLA 180 / 200 / 250	2015 >
MERCEDES-BENZ	CLASS A/B 160/190	TODOS
MERCEDES-BENZ	E CLASS E 250 / E400	2015 > 2017
MERCEDES-BENZ	GLA 200 / 250 / 45AMG / GLK 220 (DIESEL)	2015 >
MERCEDES-BENZ	SLC CLASS 300 2.0 TURBO	2017 >
PORSCHE	BOXSTER 718 / 718 CAYMAN / CAYMAN / 911 CARRERA / 911 CARRERA CABRIOLET / CARRERA COUPÉ / 4S CABRIOLET / 911 COUPÉ TARGA 4	2012 >
PORSCHE	BOXSTER 2.0 / 2.7 / SPYDER / GTS 2.5 TURBO	2014 >
VOLVO	XC 60 T5 / T6 2.0 TURBO (START-STOP)	2014 >
VOLVO	XC 90 D5 / T6 / T8	2016 >

AGM92D

VEÍCULO	MODELO	ANO
AUDI	A4 / A5 / A6 / A7 / A8 - TODOS START-STOP	2013 >
AUDI	Q5 2.0 / 3.0 START-STOP	2013 >

AGM92D (continuação)

VEÍCULO	MODELO	ANO
AUDI	Q7 3.0 START-STOP	2013 >
AUDI	R8 R-TRONIC	2013 >
AUDI	RS4/RS5/RS6/RS7	2013 >
AUDI	S4/S5/S6/S7	2013 >
AUDI	S8	2015 >
AUDI	SQ 5 3.0 TFI	2014 > 2017
AUDI	TT/TTS	2013 >
BMW	316	2013 > 2016
BMW	650i / 750i	2014 >
BMW	M3	2014
BMW	M6	2014 >
BMW	X3	2012 >
BMW	X4	2015 >
BMW	X5	2013 >
BMW	X6	2014 >
CHRYSLER/DODGE	DURANGO CITADEL / CREW	2015 >
FERRARI	612	2010 > 2011
FERRARI	CALIFORNIA F1460CV/F13.9 TURBO/T3.9V8	2010 >
FERRARI	F12 BERLINETTA / F12 TDF780CV	2013 >
JAGUAR	F-TYPE COUPÉ / CONVERTIBLE / R / R5.0 V8 R5.0 V8 SUPERCHARGED / S / SVR 5.0 V8 / ROADSTER 3.0 V6 / ROADSTER R 5.0 V8 / ROADSTER S 3.0 V6	2013 >
JAGUAR	XJ 5.0 V8 KOMPRESSOR / PORTFOLIO 3.0 V6 / R - SPORT 3.0 V6	2014 >
JAGUAR	XK8 4.0 32V CONVERTIBLE COUPÉ	2015 >
JEEP	GRAND CHEROKEE 3.6 VVT LAREDO LIMITED / 4.7 4X4 LIMITED / CRD 3.0 LIMITED	2012 >
LAND ROVER	DEFENDER 110 2.4 AWD SW	2015 > 2017
LAND ROVER	DISCOVERY BLACK 2.2 / FIRST EDITION 3.0 V6 SI 6 / FIRST EDITION 3.0 V6 TD 6	2015 >
LAND ROVER	DISCOVERY HSE 3.0 V6 SI 6 / HSE 3.0 V6 TD 6 HSE LUXURY 3.0 V6 SI 6 / HSE LUXURY 3.0 V6 TD 6	2015 >
LAND ROVER	DISCOVERY III START-STOP	TODOS
LAND ROVER	DISCOVERY IV START-STOP	TODOS
LAND ROVER	DISCOVERY IV HSE 5.0 V8 AWD / HSE BITURBO / RAW 3.0 TDV6 / S SDV6	2014 >
LAND ROVER	RANGE ROVER SPORT START-STOP	2014 >
LAND ROVER	RANGE ROVER VOGUE	2014 >
MERCEDES-BENZ	GL 350	2015 >
MERCEDES-BENZ	GLE 400 / 63AMG / 350	2016 >
MERCEDES-BENZ	GLS 500 / 63AMG / 350	2016 >
PORCHE	CAYENNE 4.5 TURBO / GTS 3.6 / GTS 4.8	2012 >
PORCHE	MACAN	2014 >
PORCHE	PANAMERA	2013 >
VOLVO	S90 T8 TWIN	2016
VOLVO	XC 90 HIBRIDO	2017 >
VOLKSWAGEN	TOUAREG 3.6 V6 / R-LINE V8	2015 >



Indústrias Tudor
SP de Baterias Ltda.
Rua José Pinelli, 2-130
Distrito Industrial II
CEP17039-741
Bauru, SP
0800 013 5530

Indústrias Tudor
MG de Baterias Ltda.
Rua Dois, 204
Distrito Industrial
CEP 35040-600
Governador Valadares, MG
0800 724 1480



Para mais informações visite o
nosso site através do QRcode ou
entre www.tudor.com.br