



EXIDE[®] BIKE

MOTOCYKLOVÉ A ŠPORTOVÉ BATÉRIE



NAŠE EXKLUZÍVNE GEL-BATÉRIE PRE VÁS!

len od EXIDE



Unikátna GEL technológia poskytuje najvyšší štandard spoľahlivosti, výkonu a odolnosti. Ideálna pre náročné cestné a off-road podmienky, s robustnou konštrukciou, je perfektne funkčná, keď odoláva veľkým náklonom a tvrdým vibráciám. Je výborným zdrojom energie v situáciách s nerovnomerným dobíjaním, resp. vybíjaním, poskytuje spotrebičom až 100% svojej kapacity bez poškodenia. Absolútne bezúdržbová, hermetická a pripravená k okamžitému použitiu je ideálnou voľbou i tam, kde sa očakáva nekompromisná zodpovednosť k životnému prostrediu.

OE - Prvovýrobná kvalita

Dlhá životnosť

Optimálna pre sezónne používanie

NAJNOVŠIE TECHNOLOGIE NABÍJANIA PRE KAŽDÉ POUŽITIE:

EXIDE 12/4 – NABÍJAČKA PRE VAŠU BATÉRIU

Je to moderná nabíjačka pre batérie do 85 Ah, s veľmi jednoduchou obsluhou. Stačí ju pripojiť a nabíjačka sa postará o ostatné. Obsahuje kompenzáciu teploty, ktorá prispôsobuje nabíjací výkon teplotu okolia a bráni prehriatiu batérie. S touto nabíjačkou nabijete vašu batériu optimálne; bez ohľadu na to, či sa jedná o batériu

pre osobné auto, motocykel, alebo vozidlo pre voľný čas. Nabíjačka má ochranu proti iskreniu, prepólovaniu a chybám batérie. Exide 12/4 je plne automatická, procesorom riadená nabíjačka. Ďalšie typy sú k dispozícii na vyžiadanie.



TECHNICKÉ ÚDAJE EXIDE 12/4

VSTUPNÉ NAPÄTIE	220–240 VAC +/-10 %
VSTUPNÝ PRÚD	max. 1 A
SPÄTNÝ ODBER	≤1 mA
NABÍJACIE NAPÄTIE	13,7–15,5 VDC
NABÍJACÍ PRÚD	max. 4 A
ZVLNENIE	max. 70 mV
TEPLOTA OKOLIA	- 40 + 50 °C
CHLADENIE	Prúdením tepla
TYP NABÍJANIA	5 kroková, I ₁ , I ₂ , I ₃ , U ₁ , U ₂ ; 13,7 V (udržiavacie dobíjanie)
TYPY OLOVENÝCH BATÉRIÍ	AGM/GEL, s tekutým elektrolytom
KAPACITA BATÉRIE	1–85 Ah (max. 120 Ah);
KABELÁŽ	Vodiče napájania batérie: 1700 mm Sieťový kábel 2 x 0,75 mm ² 1800 mm
ROZMERY (D x Š x V)	225 x 50 x 50 mm
IP OCHRANA	IP54
HMOTNOSŤ	0,5 kg

ZÁLOHA

MOTOCYKLOVÉ BATÉRIE SÚ VHODNÉ AJ AKO ZÁLOŽNÉ BATÉRIE DO OSOBNÝCH VOZIDIEL!

Pretože je výbava moderných osobných vozidiel stále náročnejšia a počet elektronických spotrebičov rastie, mnoho automobiliek (Mercedes-Benz, Audi, BMW a Volvo) inštaluje vo výrobe aj tzv. záložné batérie.

Využívajú sa v prípade, ak sa krátkodobo požaduje vyššia spotreba prúdu, napr. pri vozidlách s technológiou štart/stop, alebo z bezpečnostných dôvodov. Záložné batérie sú uzavreté s vysokým štartovacím výkonom.

Záložné batérie

Typ	Kapacita 10h (Ah)	Štartovací prúd (A EN)	Vhodná vyššia verzia	Rozmery (mm)			Zapojenie	Typ pólu	Odvod plynov
				Dĺžka	Šírka	Výška			
YTX9-BS	8	120	AGM12-8, YT12A-BS	150	87	105	1	M05	VRLA
YTX12-BS	10	150	AGM12-10	150	87	130	1	M05	VRLA

STAROSTLIVOSŤ

STAROSTLIVOSŤ O BATÉRIU = BATÉRIU NABÍJAŤ



Skôr ako batériu „zazimujete“, dobite ju doplna, tzn. tak, aby kludové napätie po 24 hodinách od nabíjania bolo aspoň 12,6V.

Batériu môžete nechať aj vo vozidle, odpojte od nej ale všetky spotrebiče.

AGM/GEL batérie je potrebné opätovne dobiť až po 6 mesiacoch.

Batérie s tekutým elektrolytom by sa mali po 3 mesiacoch aspoň 1 deň dobíjať.

Ak vyberiete batériu z vozidla, uskladnite ju na suchom a chladnom mieste.

NAJNOVŠÍ SORTIMENT PRE MOTOCYKLE A VOZIDLÁ PRE VOĽNÝ ČAS:

HERMETICKÁ* GEL + AGM technológia (uzavretá)



BEZÚDRŽBOVÁ AGM technológia



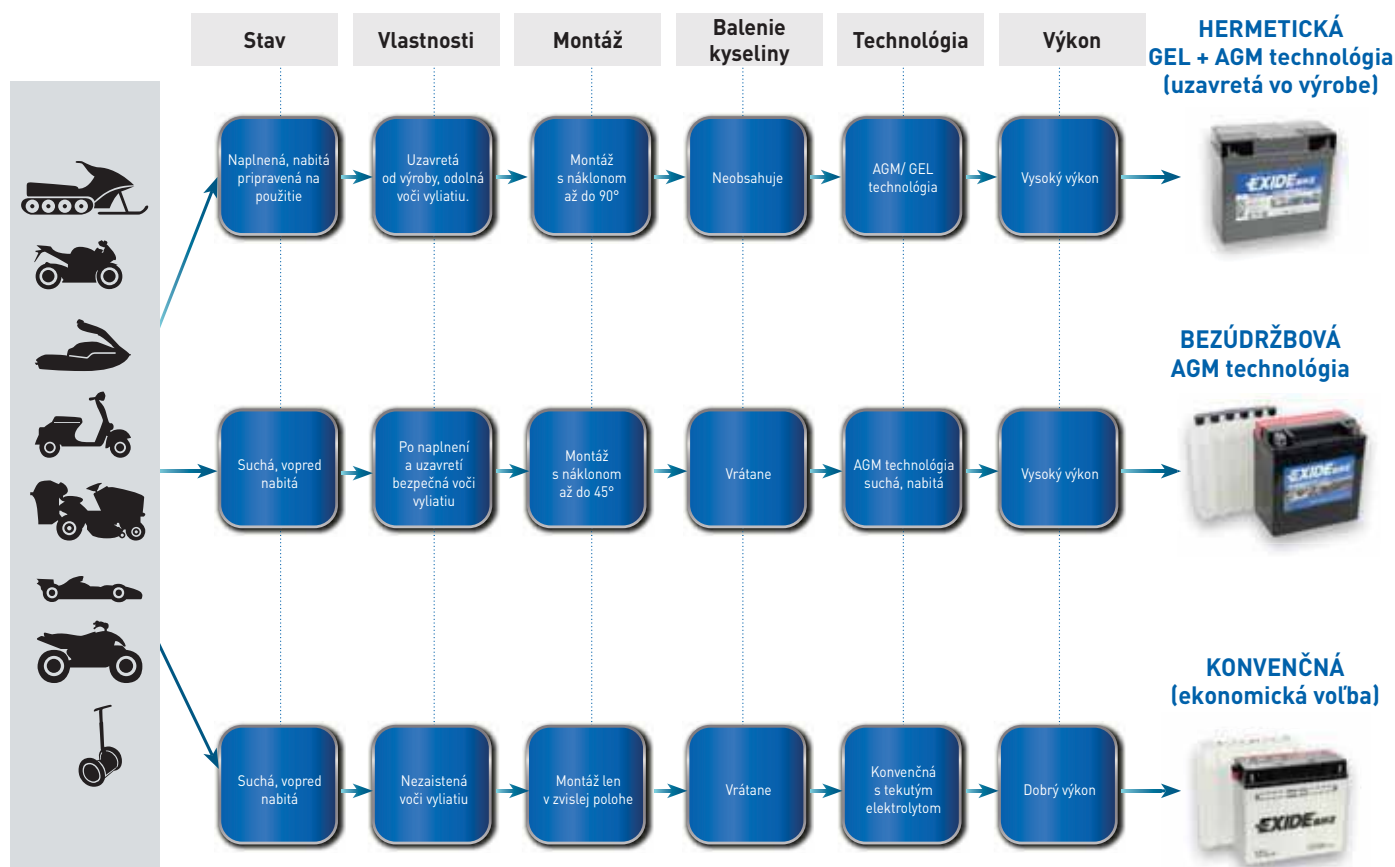
KONVENČNÁ (ekonomická voľba)



VLASTNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> ● Vysoký výkon, ochrana pred hlbokým vybitím ● Použiteľná v rôznych polohách (povolený uhol náklonu do 90°) ● Hermeticky uzavretá, odolná voči vyliatiu od výroby (VRLA – riadená ventilom) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Vysoký výkon ● Použiteľná v šikmej polohe (povolený uhol náklonu do 45°) ● Po naplnení zabezpečená proti vyliatiu 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dobrý pomer výkon - cena ● Inštalácia len vo zvislej polohe, vekom nahor. Možnosť úniku elektrolytu ● Regulovaný systém odvodu plynov
VÝHODY PRE OBCHOD	<ul style="list-style-type: none"> ● Batéria naplnená a nabitá (žiadna strata času kvôli dodatočnej práci) ● Žiadny kontakt s kyselinou (priaznivá pre životné prostredie) ● Špeciálna etiketa pre informáciu o opätovnom nabití pri dlhšom skladovaní. ● Bezpečná pre prepravu, nízke náklady 	<ul style="list-style-type: none"> ● Obsahuje 6 dielnu fľašu s iniciačnou náplňou elektrolytu ● Jednoduché naplnenie kyselinou, správne množstvo v 6 dielnej fľaši ● Skladovanie nenaplnených batérií nevyžaduje dobíjanie ● Jednoduché inštrukcie na prepravu na obale 	<ul style="list-style-type: none"> ● Jednoduché naplnenie kyselinou, správne množstvo v 6 dielnej fľaši ● Skladovanie nenaplnených batérií nevyžaduje dobíjanie ● Bezpečná pre prepravu, nízke náklady
VÝHODY PRE SPOTREBITEĽA	<ul style="list-style-type: none"> ● Pripravená k okamžitému použitiu (možnosť inštalovať bez straty času) ● Predĺžená životnosť ● Vhodná aj pre chladné prostredie a pohyb s veľkými náklonmi ● Absolútne bezúdržbová ● Jednoznačne vhodná pre sezónne používanie ● Nevyžaduje prevenciu pri manipulácii (hermetická, odolná voči vytečeniu) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Predĺžená životnosť ● Vhodná aj pre chladné prostredie a pohyb s veľkými náklonmi ● Absolútne bezúdržbová ● Jednoznačne vhodná pre sezónne používanie ● Nevyžaduje prevenciu pri manipulácii (hermetická, odolná voči vytečeniu) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Vhodná na používanie za bežných podmienok
TECHNOLÓGIA	<ul style="list-style-type: none"> ● GEL, resp. AGM technológia (kyselina viazaná v separátore) ● Naplnená a nabitá (vo výrobnom závode), pripravená na použitie ● Olovené dosky legované vápnikom [Ca] ● AGM: separátor z rúna zo skelných vlákien 	<ul style="list-style-type: none"> ● AGM technológia (kyselina viazaná v separátore) ● Suchá, nabitá (vyžaduje sa naplnenie elektrolytom), obsahuje 6 dielnu fľašu s iniciačnou náplňou ● Olovené dosky legované vápnikom [Ca] ● AGM: separátor z rúna zo skelných vlákien 	<ul style="list-style-type: none"> ● Olovo-kyselinová batéria s tekutým elektrolytom ● Suchá, nabitá (vyžaduje sa naplnenie elektrolytom), obsahuje 6 dielnu fľašu s iniciačnou náplňou ● Olovené dosky legované antimónom [Sb] ● Separátor s obsahom skelných vlákien

* Uzavreté z výroby - vzťahuje sa na možnosť vyliatia batérie pri bežnom používaní. Počas nabíjania môže dochádzať k únikom len minimálneho množstva plynu.

VYHĽADAJTE SPRÁVNU BATÉRIU:



NAJDÔLEŽITEJŠIE VÝHODY PRE VÁS NA PRVÝ POHĽAD:

		HERMETICKÁ GEL + AGM technológia (uzavretá vo výrobe)	BEZÚDRŽBOVÁ AGM technológia	KONVENČNÁ (ekonomická voľba)
Okamžitá inštalácia a použitie		✓		
Hermeticky uzavretá, odolná voči vyliatiu od výroby (VRLA - riadená ventilom)		✓	(1)	
Použiteľná v naklonenej polohe (povolený uhol náklonu do 45°)		90°	45°	
Obsahuje 6 dielnu fľašu s iniciačnou náplňou elektrolytu		(2)	✓	✓
Technológia		GEL/AGM technológia	AGM - suchá, nabitá	Suchá, nabitá
Elektrický výkon		Vysoký výkon, ochrana pred hlbokým vybitím	Vysoký výkon	Dobrý výkon

(1) Po naplnení sa uzavrie / (2) Uzavretá - články naplnené kyselinou vo výrobe

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

	HERMETICKÁ GEL + AGM technológia (uzavretá vo výrobe)	BEZÚDRŽBOVÁ AGM technológia	KONVENČNÁ (ekonomická voľba)
Motocykle - skútre Motokáry, vozíky Snežné vozidlá Vodné skútre Kosačky a záhradná technika Štvorkolky Segways	Modely s rozličnou výbavou (3) 	Pre väčšinu bežných modelov 	Pre klasické modely + veterány a staršie motocykle

(3) odporúčané od BMW

NÁŠ SORTIMENT:



12 V HERMETICKÁ GEL technológia (uzavretá vo výrobe), technické špecifikácie

Typ	Kapacita 10h (Ah)	Štartovací prúd (A EN)	Vhodná vyššia verzia	Rozmery (mm)			Zapojenie	Typ pólu	Odvod plynov
				Dĺžka	Šírka	Výška			
GEL12-16	16	100	-	180	75	165	0	M11	VRLA
GEL12-19*	19	170	-	185	80	170	0	M11	VRLA
GEL12-30	30	180	-	197	132	186	1	M03	VRLA

* vhodná pre motocykle s ABS



12V HERMETICKÁ AGM technológia (uzavretá vo výrobe), technické špecifikácie

Typ	Kapacita 10h (Ah)	Štartovací prúd (A EN)	Vhodná vyššia verzia	Rozmery (mm)			Zapojenie	Typ pólu	Odvod plynov
				Dĺžka	Šírka	Výška			
AGM12-4	3	50	-	113	70	85	0	M05	VRLA
AGM12-5	4	70	-	113	70	105	0	M05	VRLA
AGM12-7F	7	85	-	150	65	100	4	M00	VRLA
AGM12-8	8,6	145	-	150	87	93	1	M05	VRLA
AGM12-9	9	120	-	135	75	139	1	M05	VRLA
AGM12-10	10	150	-	150	87	130	1	M05	VRLA
AGM12-12	12	200	-	150	87	145	1	M05	VRLA
AGM12-12F	12	150	-	150	100	100	4	M00	VRLA
AGM12-14	12	210	-	134	89	164	0	M05	VRLA
AGM12-18	18	250	G12-19	181	77	167	0	M11	VRLA
AGM12-23	21	350	-	205	86	162	0	M05	VRLA
AGM12-31	30	430	-	166	126	175	0	M05	VRLA

LEGENDA:

Zapojenie

0	1	2	3
4	6	9	6 Volt:0

Typy pólov

	Spredú	Zboku	Zhora
M00			
M01			
M02			
M03			
M04			
M05			
M06			
M07			
M08			
M09			
M11			
M13			

12V BEZÚDRŽBOVÁ AGM technológia, technické špecifikácie

Typ	Kapacita 10h (Ah)	Štartovací prúd (A EN)	Vhodná vyššia verzia
YT4B-BS	2,3	35	-
YTR4A-BS	2,3	35	-
YTX4L-BS	3	50	AGM12-4
YTX5L-BS	4	70	AGM12-5, YTX7-BS
YTX7L-BS	6	100	-
YTX7A-BS	6	90	AGM12-8, YTX10-BS
YTZ7-BS	6	100	AGM12-5, YTX5L-BS
YT7B-BS	6,5	85	-
YT9B-BS	8	110	-
YTX9-BS	8	120	AGM12-8, YT12A-BS
YTZ10S-BS	8,6	145	AGM12-8, YTX7A-BS
YTX9C-BS	9	120	AGM12-9
YT12A-BS	9,5	130	AGM12-8, YTX9-BS
YT12B-BS	10	160	AGM12-9
YTX12-BS	10	150	AGM12-10
YTZ14-BS	11,2	205	-
YT14B-BS	12	190	-
YTX14-BS	12	200	AGM12-12
YTX14L-BS	12	200	-
YTX14AH-BS	12	210	-
YTX14AHL-BS	12	210	AGM12-14
YTX15L-BS	13	210	-
YTX16-BS	14	215	YTX20CH-BS
YTX20HL-BS	18	270	AGM12-18
YTX20H-BS	18	270	-
YTX20CH-BS	18	230	-
YTX24HL-BS	21	350	AGM12-23

6 V KONVENČNÁ, technické špecifikácie

Typ	Kapacita 10h (Ah)	Štartovací prúd (A EN)	Vhodná vyššia verzia
6N4-2A-4	4	35	-
6N6-3B-1	6	40	-
B49-6	10	90	-
6N11A-1B	11	95	-
6N12A-2D	12	100	-
B38-6A	13	105	-



Špecifikácie

Rozmery (mm)			Zapojenie	Typ pólu	Odvod plynov
Dĺžka	Šírka	Výška			
113	38	85	4	M00	VRLA
113	48	85	4	M13	VRLA
113	70	85	0	M05	VRLA
113	70	105	0	M05	VRLA
113	70	130	0	M05	VRLA
150	87	93	1	M05	VRLA
113	70	105	0	M05	VRLA
150	65	93	1	M07	VRLA
150	70	105	1	M07	VRLA
150	87	105	1	M05	VRLA
150	87	93	1	M07	VRLA
135	75	139	1	M05	VRLA
150	87	105	1	M07	VRLA
150	70	130	1	M07	VRLA
150	87	130	1	M05	VRLA
150	87	110	1	M07	VRLA
150	70	145	1	M07	VRLA
150	87	145	1	M05	VRLA
150	87	145	0	M05	VRLA
134	89	164	1	M04	VRLA
134	89	164	0	M04	VRLA
175	87	130	0	M04	VRLA
150	87	161	1	M04	VRLA
175	87	155	0	M04	VRLA
175	87	155	1	M04	VRLA
150	87	161	0	M04	VRLA
205	87	162	0	M04	VRLA



Špecifikácie

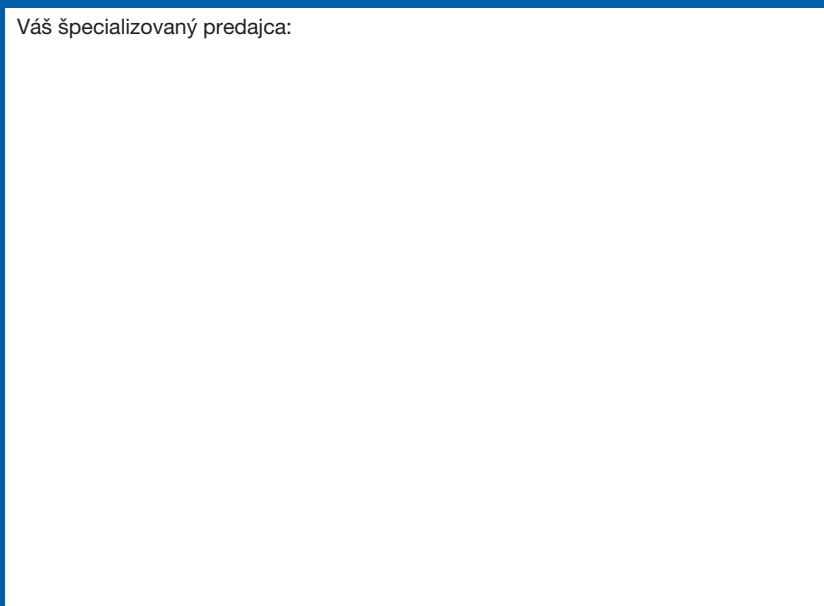
Rozmery (mm)			Zapojenie	Typ pólu	Odvod plynov
Dĺžka	Šírka	Výška			
70	70	95	1	M00	vľavo
98	56	110	7	M06	vpravo
90	82	160	1	M06	cez zátky
121	59	131	0	M06	vpravo
155	56	115	1	M06	vzadu
119	83	162	0	M06	vpravo

12 V KONVENČNÁ (ekonomická voľba), technické špecifikácie

Typ	Kapacita 10h (Ah)	Štartovací prúd (A EN)	Vhodná vyššia verzia	Rozmery (mm)			Zapojenie	Typ pólu	Odvod plynov
				Dĺžka	Šírka	Výška			
YB3L-A	3	25	-	98	56	110	0	M06	vľavo
YB4L-B	4	50	AGM12-4, YTX4L-BS	120	70	92	0	M05	vpravo
YB5L-B	5	65	AGM12-5, YTX5L-BS	120	60	130	0	M06	vpravo
12N5-3B	5	40	AGM12-5, YTX5L-BS	120	60	130	0	M06	vpravo
12N5,5-3B	5,5	45	AGM12-5, YTX5L-BS	135	60	130	0	M06	vpravo
12N7-3B	7	75	-	135	75	133	0	M06	vpravo
YB7L-B	8	85	-	135	75	133	0	M06	vpravo
YB9-B	9	100	AGM12-9, YTX9C-BS	135	75	139	1	M06	vpravo
YB9L-B	9	100	-	135	75	139	0	M06	vpravo
12N9-3B	9	85	-	135	75	139	0	M06	vpravo
12N9-4B-1	9	85	AGM12-9, YTX9C-BS	135	75	139	1	M06	vpravo
YB10L-A2	11	130	-	135	90	145	0	M08	vľavo
YB12A-A	12	165	-	134	80	160	1	M06	vľavo
YB12AL-A2	12	165	AGM12-14, YTX14AHL-BS	134	80	160	0	M08	vľavo
YB12AL-A	12	165	AGM12-14, YTX14AHL-BS	134	80	160	0	M06	vľavo
12N12A-4A-1	12	115	-	134	80	160	1	M06	vľavo
YB14-A2	14	145	YTX14AH-BS	134	89	166	1	M08	vľavo
YB14-B2	14	145	YTX14AH-BS	134	89	166	1	M08	vpravo
YB14L-A2	14	145	AGM12-14, YTX14AHL-BS	134	89	166	0	M08	vľavo
YB14L-B2	14	145	AGM12-14, YTX14AHL-BS	134	89	166	0	M08	vpravo
12N14-3A	14	130	AGM12-14, YTX14AHL-BS	134	89	166	0	M08	vľavo
HYB16A-A	16	150	-	149	89	178	1	M07	vľavo
YB16AL-A2	16	175	-	205	70	162	0	M02	vľavo
YB16-B	19	190	YTX20H-BS	175	100	155	1	M06	vpravo
YB16L-B	19	190	AGM12-18, YTX20HL-BS	175	100	155	0	M06	vpravo
YB16CL-B	19	190	AGM12-18, YTX20HL-BS	175	100	175	0	M05	vpravo
YB18L-A	18	190	AGM12-18, YTX20HL-BS	180	90	162	0	M07	vľavo
12Y16A-3A	20	210	G12-19, YTX20HL-BS	185	81	170	0	M03	vľavo
Y50-N18L-A	20	260	AGM12-23, YTX24HL-BS	205	90	162	0	M07	vľavo
12N24-3A	24	220	AGM12-31	184	124	175	0	M03	vľavo
Y60-N24L-A	28	280	AGM12-31	184	124	169	0	M03	vľavo
U1R11	30	300	-	196	130	180	0	M03	cez zátky

Ďalšie typy na vyžiadanie

Váš špecializovaný predajca:



Bezplatne k stiahnutiu!

Aplikácia vyhľadávania batérií Exide pre Váš smartfón a ďalšie cenné informácie k jednotlivým oblastiam použitia.

Exide Technologies / www.exide.sk

Exide Slovakia, s.r.o.
Jiskrova 4, 040 01 Košice - Slovensko
Tel.: +421 (55) 23 83 534 · Fax: +421 (055) 23 83 536
exide@exide.sk

EXIDE[®] BIKE
MOTOCYKLOVÉ A ŠPORTOVÉ BATÉRIE