

BATERIAS

# EXCELL



**24**   
Meses / Garantia Ampliada



Energia que entrega  
**confiança**

## Catálogo de Produtos



# Sobre a Baterias Excell



## Confiança do melhor produto

Aliamos conhecimento técnico de quem produz baterias há mais de 30 anos com constante evolução tecnológica. Isso nos permite oferecer produtos com qualidade e durabilidade, ao mesmo tempo em que respeitamos o nosso cliente entregando produtos confiáveis e com excelente desempenho.

## Confiança da melhor qualidade



As linhas de baterias da Excell são certificadas pelo INMETRO, assim como todo seu Sistema de Gestão da Qualidade, que recebe a certificação ISO 9001 desde o ano 2001.

Nosso Departamento de Controle da Qualidade conta com laboratório equipado com Espectrômetro de Emissão Ótica e Espectrômetro de Emissão Atômica (Plasma/ICP); as matérias-primas utilizadas passam por um rigoroso controle, em especial da composição química das ligas de chumbo utilizadas na produção das grades e do material ativo responsável pelo acúmulo da energia elétrica. Dispomos de um avançado laboratório elétrico para ensaios, testes e desenvolvimento de produtos, como testes de vida ciclada, descarga a frio e ensaios de aceitação de carga.

## Confiança do melhor parceiro

A marca Excell é fabricada pela INBRACELL, a maior fabricante de baterias do Rio Grande do Sul e uma das maiores do Brasil, atuando desde 1991.

Seu parque industrial de mais de 5.500m<sup>2</sup>, possui capacidade para produzir mais de 70 mil baterias por ano. Esta planta industrial é devidamente certificada pelos órgãos ambientais estadual e federal e está situada no município de Cachoeirinha/RS, conectado às principais rodovias nacionais e do Mercosul, permitindo rápido atendimento aos clientes.

Na Baterias Excell o que nos move é garantir e fornecer a melhor experiência a clientes e parceiros.



## TECNOLOGIA START STOP

A bateria Excell EFB foi projetada para veículos com a função start/stop, proporcionando o mais alto padrão de qualidade e desempenho. Desenvolvida com **tecnologia avançada e as melhores ligas, oferece maior segurança e ainda mais durabilidade**, sendo ideal para o uso em veículos modernos. Além disso é livre de manutenção, contando a super garantia Excell de 24 meses.



### VEÍCULOS LEVES

#### Excell EFB

Livre de manutenção: não necessita reposição de água.



MODELOS	TENSÃO (V)	CAPACIDADE NOMINAL (AH)	RESERVA DE CAPACIDADE RC (MIN)	COLD CRACKING CCA (A)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM) C/L/A	CONFIGURAÇÃO
EFB-50GD	12	50	85	450	13,3	208 x 175 x 190	D1
EFB-60HD	12	60	100	540	15,9	240 x 175 x 190	D1
EFB-75PD	12	75	130	600	18,5	278 x 175 x 190	D1



#### VEÍCULOS LEVES

### Excell Super Premium

Livre de manutenção: não necessita reposição de água.

**24** Meses  
Garantia Ampliada

MODELOS	TENSÃO (V)	CAPACIDADE NOMINAL (AH)	RESERVA DE CAPACIDADE RC (MIN)	COLD CRACKING CCA (A)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM) C / L / A	CONFIGURAÇÃO
EXP-48BSD	12	48	75	330	11,8	204 x 175 x 175	D1
EXP-52GSD	12	52	75	330	12,6	208 x 175 x 190	D1
EXP-60DSD	12	60	100	480	14,7	240 x 175 x 175	D1
EXP-60HSD	12	60	100	480	15,4	240 x 175 x 190	D1
EXP-75PSD	12	75	130	550	18,5	278 x 175 x 190	D1

#### VEÍCULOS LEVES

### Excell Evolution

Livre de manutenção: não necessita reposição de água.

**18** Meses  
Garantia Ampliada

MODELOS	TENSÃO (V)	CAPACIDADE NOMINAL (AH)	RESERVA DE CAPACIDADE RC (MIN)	COLD CRACKING CCA (A)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM) C / L / A	CONFIGURAÇÃO
EXF-40JD	12	40	65	330	11,2	196 x 128 x 225	D2
EXF-40JXD	12	40	65	330	11,2	196 x 128 x 225	D2
EXF-45BD	12	45	70	310	11,4	204 x 175 x 175	D1
EXF-45BE	12	45	70	310	11,4	204 x 175 x 175	E1
EXF-50JD	12	50	75	410	13,6	238 x 128 x 225	D2
EXF-50JE	12	50	75	410	13,6	238 x 128 x 225	E2
EXF-60DPD	12	60	95	450	14,3	240 x 175 x 175	D1
EXF-60DPE	12	60	95	450	14,3	240 x 175 x 175	E1
EXF-70ND	12	70	110	470	16,8	277 x 175 x 175	D1
EXF-70NE	12	70	110	470	16,8	277 x 175 x 175	E1
EXF-75ND	12	75	130	550	18,0	287 x 175 x 175	D1
EXF-75NE	12	75	130	550	18,0	287 x 175 x 175	E1
EXF-80AD	12	80	130	520	18,9	258 x 175 x 205	D1
EXF-80AE	12	80	130	520	18,9	258 x 175 x 205	E1
EXF-80TCD	12	80	130	520	18,9	258 x 175 x 222	D2
EXF-80TCE	12	80	130	520	18,9	258 x 175 x 222	E2
EXF-95MD	12	95	165	650	22,3	360 x 177 x 188	D1
EXF-95TPD	12	95	175	600	23,3	305 x 172 x 228	D2
EXF-95TPE	12	95	175	600	23,3	305 x 172 x 228	E2

#### VEÍCULOS LEVES

### Excell Original

Baixa manutenção: necessita verificação periódica do nível de eletrólito.

**12** Meses  
Garantia Ampliada

MODELOS	TENSÃO (V)	CAPACIDADE NOMINAL (AH)	RESERVA DE CAPACIDADE RC (MIN)	COLD CRACKING CCA (A)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM) C / L / A	CONFIGURAÇÃO
EX-40BD	12	40	60	300	10,9	204 x 175 x 175	D1
EX-45BD	12	45	70	310	11,4	204 x 175 x 175	D1
EX-60DD	12	60	85	400	13,8	240 x 175 x 175	D1
EX-70ND	12	70	110	470	16,8	277 x 175 x 175	D1



LINHA

Pesada



#### VEÍCULOS PESADOS

### Excell Bravo Evolution

Livre de manutenção: não necessita reposição de água.

**12** Meses  
Garantia Ampliada

MODELOS	TENSÃO (V)	CAPACIDADE NOMINAL (AH)	RESERVA DE CAPACIDADE RC (MIN)	COLD CRACKING CCA (A)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM) C / L / A	CONFIGURAÇÃO
EXF-100LE	12	100	180	650	24,6	330 x 172 x 238	E2
EXF-150TD	12	150	300	830	39,7	510 x 215 x 230	D3
EXF-170TD	12	170	340	880	41,8	510 x 215 x 230	D3
EXF-180TD	12	180	390	960	43,6	510 x 215 x 230	D3
EXF-180SE	12	180	390	1000	44,2	510 x 215 x 215	E3
EXF-2100D	12	210	440	1000	53,0	515 x 272 x 230	D3
EXF-2250E	12	225	450	1100	55,2	515 x 272 x 230	E3



#### VEÍCULOS PESADOS

### Excell Bravo Original

Baixa manutenção: necessita verificação periódica do nível de eletrólito.

**12** Meses  
Garantia Ampliada

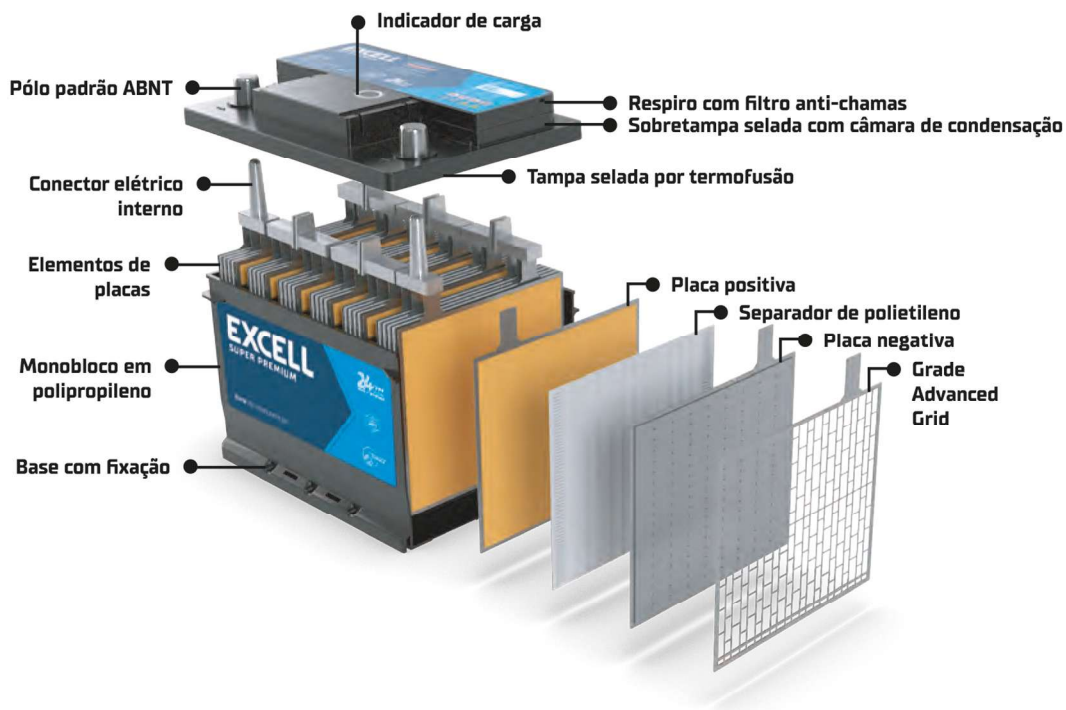
MODELOS	TENSÃO (V)	CAPACIDADE NOMINAL (AH)	RESERVA DE CAPACIDADE RC (MIN)	COLD CRACKING CCA (A)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM) C / L / A	CONFIGURAÇÃO
EX-100LE	12	100	180	650	24,6	330 x 172 x 238	E2
EX-125LE	12	125	240	700	28,5	330 x 172 x 238	E2
EX-150TD	12	150	300	830	39,7	510 x 215 x 230	D3
EX-170TD	12	170	340	880	41,8	510 x 215 x 230	D3
EX-180TD	12	180	390	960	43,6	510 x 215 x 230	D3
EX-2100D	12	210	440	1000	53,0	515 x 272 x 230	D3
EX-2100E	12	210	440	1000	53,0	515 x 272 x 230	E3





## TECNOLOGIA ADVANCED GRID

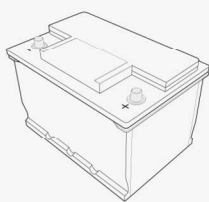
Desenvolvida a partir dos mais modernos processos de fundição contínua de grades, produzida com uma liga especial de chumbo-cálcio-estanho e contando com design inovador, a Advanced Grid se traduz em uma maior vida útil da bateria, melhor desempenho elétrico, maior resistência à corrosão, maior durabilidade e mais segurança no arranque.



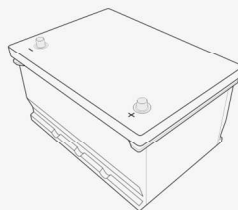
## CONFIGURAÇÕES DE INSTALAÇÃO: ENTENDA OS NOSSOS MODELOS

Nossas baterias possuem diferentes configurações de instalação de acordo com o veículo e aplicação.

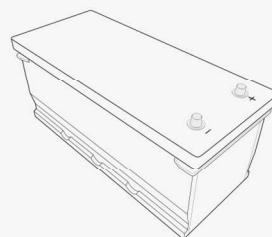
Confira ao lado as legendas.



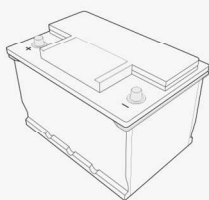
Procure pelo símbolo: **D1**



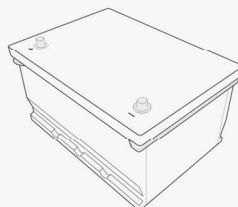
Procure pelo símbolo: **D2**



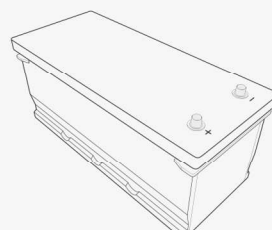
Procure pelo símbolo: **D3**



Procure pelo símbolo: **E1**



Procure pelo símbolo: **E2**



Procure pelo símbolo: **E3**

## OUTROS MODELOS

A Excell também produz baterias tracionárias para veículos elétricos, como carros de golfe e empilhadeiras.



# EXCELL

FORCE

Excell Force Monobloco e Excell Force HOTP para veículos elétricos.



Indústria Brasileira de  
Acumuladores Elétricos Ltda.

Av. Fritz Beiser, 970  
Cachoeirinha / RS / Brasil

+55 51 3041.8200  
+55 51 99941.6591  
SAC: 0800.604.8282

Siga nosso movimento:  
  
@bateriasexcell  
bateriasexcell.com.br