

Ogni batteria afferma di essere la migliore sul mercato.



La nostra gamma Endurance+ PRO GEL lo dimostra.

La batteria **Tudor Endurance+PRO GEL** è all'avanguardia, sviluppata in collaborazione con i principali produttori di camion e autobus. Questo la rende la scelta migliore per tutti i veicoli commerciali e urbani.



- Supporta la funzione hotel



- Durata **2 volte** superiore rispetto alle batterie AGM equivalenti e **10 volte** superiore rispetto alle batterie ad acido libero equivalenti



- Alta resistenza alle vibrazioni e tecnologia con regolazione a valvola per la massima garanzia di sicurezza



- **90%** di profondità di scarico sicura: la scelta perfetta per tutti i veicoli commerciali



- Avvio del motore sicuro e affidabile in qualsiasi condizione



- Riduce i costi operativi



Creiamo il futuro - la strada di Tudor:



Innovazione



Affidabilità



Sostenibilità



Prestazioni elevate

Siete alla ricerca della batteria corretta per applicazioni particolarmente critiche? **Le nostre batterie al gel sono esperte della vita quotidiana.**



Come motore continuo di innovazione, Exide lavora giorno dopo giorno a soluzioni che semplificano il lavoro e la vita degli utenti. Tra i nostri ultimi sviluppi ci sono le batterie Endurance+PRO GEL, costruite specificamente per i veicoli commerciali con apparecchiature ad alta potenza. Sono più efficaci, efficienti e robuste delle analoghe batterie VRLA. Inoltre, questa nuova tecnologia di batterie presenta le migliori caratteristiche di deep cycling della categoria e garantisce un avviamento del motore affidabile e sicuro.

Tutto ciò rende la gamma Endurance+PRO Gel unica sul mercato: è stata sviluppata in collaborazione con i principali produttori di autocarri e autobus per soddisfare le esigenze di un'ampia gamma di applicazioni per autobus, motrici e veicoli municipali con attrezzature ad alta intensità di potenza. Convincetevi dei suoi vantaggi imbattibili.

L'aggiornamento tecnologico rappresenta un miglioramento in termini di affidabilità.

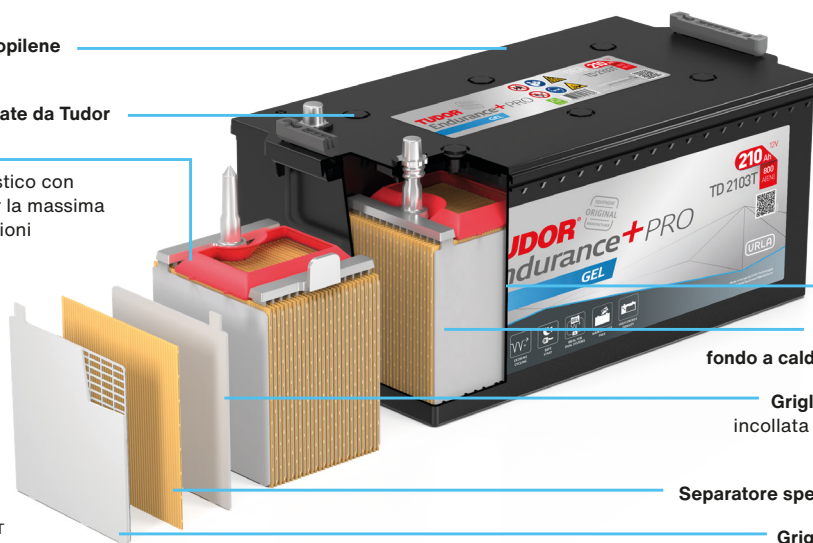
A differenza del solito, l'elettrolita non è liquido ma è fissato in un gel. Questo aumenta la durata di vita oltre la media e garantisce che i vostri veicoli rimangano in strada più a lungo. Le batterie al gel possono sopportare in sicurezza profondità di scarica fino al 90%, consentendo una maggiore produzione di energia ed evitando danni ai veicoli dovuti a guasti prematuri della batteria.



Contenitore in polipropilene rinforzato

Valvole VRLA brevettate da Tudor

Cuneo in plastica fissato al gruppo plastico con resina epossidica per la massima resistenza alle vibrazioni



Speciale gel di silicio

Ancoraggio dei blocchi sul fondo a caldo per stabilizzare il gruppo

Griglia negativa a cornice piena incollata con speciali materiali attivi negativi con grafite

Separatore specifico in GEL di alta qualità

Griglia positiva a cornice piena

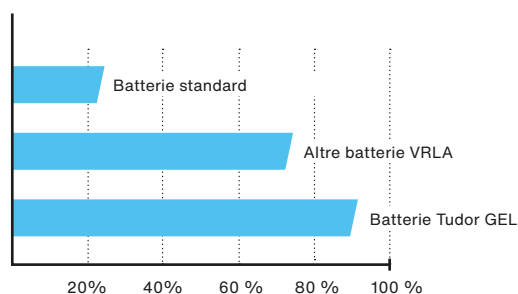
L'immagine mostra il modello TD2103T

L'eccezionale durata di Endurance+PRO GEL lo rende particolarmente adatto all'uso in veicoli con un'elevata produzione di energia. Questo lo rende la scelta ideale per gli autobus urbani: Le loro porte, i monitor, gli ausili per la salita e la discesa con controllo di livello e rampe, e altre funzioni azionate elettricamente, richiedono un elevato consumo di energia a causa del loro frequente utilizzo.



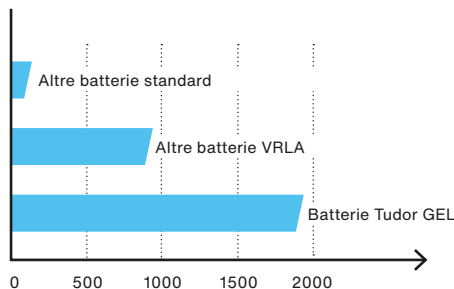
Sempre e ovunque, l'obiettivo è quello di ridurre al minimo i costi. Ecco perché le nostre batterie al gel non trascurano le proprietà del ciclo profondo.

Profondità di scarica sicura



È stato dimostrato che la **sicurezza DoD raggiunge il 90%** (rispetto al 75% delle altre batterie VRLA). Ciò significa più energia disponibile per un periodo di tempo più lungo. Riduzione dei guasti ai veicoli e conseguente riduzione del TCO.

Capacità di ciclaggio



Inoltre, la gamma Tudor GEL ha una copertura del parco estremamente elevata, una capacità di ciclo più di **2 volte** superiore a quella della migliore batteria AGM e addirittura **10 volte** superiore a quella di una batteria standard ad acido libero.

Gamma Endurance+PRO GEL

Tudor	Performance		Dimensioni				Caratteristiche tecniche		
	Codice	Capacità Ah	CCA A (EN)	Container	Lungh. (mm)	Alt. (mm)	Largh. (mm)	Attachi base	Polarità
	TD851T	85	350	D02	349	175	235	B0	ETN1
	TD2103	210	1030	D06	518	279	240	B0	ETN3
	TD2103T	210	800	D06	518	279	240	B0	ETN3

Ogni applicazione ha le sue sfide. La soluzione è la stessa per tutte.

Perfettamente compatibile con i seguenti veicoli potenti e simili:

Produttore	Modello	Esempi	Da	A	Batteria Tudor
BOVA	Futura	FHD 104, FHD 120, FHD 127, FLD 104, FLD 120, FLD 127	2006/10	2008/09	TD2103
BOVA	Lexio	LD 123, LD 130, LLD 123-310, LLD 130-310	2005/09		TD2103
BOVA	Magiq	HD 120, HD 122, HD 131 Magnum, HD 139 Magnum	1999/10		TD2103
BOVA	Synergy	DD 130, DD 138, SDD 130, SDD 141	2004/09		TD2103
BredaMenarinibus	M-Serie	M230, M321	1994/01	2002/12	TD2103
BredaMenarinibus	VIVACITY	VIVACITY 8, VIVACITY+ C	2012/10		TD2103
BredaMenarinibus	ZEUS	M200E, M340	2008/03		TD2103
Irisbus	CROSSWAY	10.6m, 12m, 12.8m	2006/06		TD2103
Irisbus	CITELIS	10.5, 12, Line	2005/09		TD2103
MAN	Lion's Coach	400	2015/10		TD2103
MAN	Lion's City	A 35, A 22	2009/10		TD2103
Mercedes-Benz	Citaro (O 530)	Citaro Ü, Citaro N, Citaro MUE	2012/05		TD2103
Mercedes-Benz	Tourismo(O 350)	Tourismo RHD, SHD	2003/09		TD2103
Mercedes-Benz	Tourino (O 510)	TOURINO	2003/10		TD2103
Mercedes-Benz	Touro (O 500)	O 500 R, M	2001/01		TD2103
Mercedes-Benz	Citaro (O 530)	Citaro, Citaro MUE	1998/01		TD2103
NEOPLAN	Tourliner	N 2216 SHD, SHDL	2006/06		TD2103
NEOPLAN	Skyliner	N 1122/3 C, N 122/3 L	2004/05		TD2103
NEOPLAN	Trendliner	N 3516 Ü	2004/09		TD2103
Renault Trucks	AGORA	Agora	1996/01		TD2103
Scania	4 - series	143 M/420, 124 C/360, 124 C/400, 124 C/420, 124 C/440, 124 C/470, 124 G/440, 124 G/470, 164 C/580, 164 G/480, 164 G/580, 94 CL	1999/01	2004/09	TD2103
Scania	K - series	K 230 C, K 230 IB, K 230 UB, K 250 IB, K 250 UB, K 270 C, K 270 IB	2006/03		TD2103
Scania	L, P,G,R,T,S - series	G 410, G 450, P 410, P 450, G490, G500, G520, R280, R320, R360, R370, R410, R 450, R 490, R500, G490	2013/09		TD851T
Setra	Series 400	MultiClass S 415 NF, MultiClass S 416 NF, TopClass S 415 HD, ComfortClass S 415 GT	2005/01		TD2103
Solaris	URBINO	Urbino 12	2006/10		TD2103
Solaris	VACANZA	Vacanza 12, 13	2002/06		TD2103
Van Hool	T-Serie	T 915, T 916	2005/10		TD2103
Van Hool	A-Serie	A, 300, A 330	2006/10		TD2103
Volvo	FM12	FM 12/460	1998/08	2008/11	TD2103
Volvo	8700, 9700, 9900	8700, 9700, 9900	1999/01		TD2103
Volvo	B11	B11R	2011/09		TD2103
Volvo	8900	8900, 8900 LOW ENTRY	2016/08		TD2103
Volvo	FE II	FE 320-26	2013/05		TD2103
Volvo	FH	460, 480, 420, 500, 540, 440, 400, 520	2005/01		TD2103T
Volvo	FH II	420, 500, 540, 460, 380	2012/05		TD2103T
Volvo	FH16	FH 16/540, FH 16/550, FH 16/610, FH 16/580, FH 16/660, FH 16/600, FH 16/700	2003/01		TD2103T
Volvo	FH16 II	FH 16/540, FH 16/550, FH 16/650, FH 16/750, FH 16/600, FH 16/700	2012/05		TD2103T
Volvo	FM	FM 420, 460, 500, 380, 360, 330, 370, 410, 450, 400, 440, 480, 330, 340, 390, 430	2005/01		TD2103T
Volvo	FM II	FM 420	2015/10		TD2103T
Volvo	FMX	460, 500, 420, 540, 380, 330, 370, 410, 450, 400, 430, 440, 480	2010/04		TD2103T
Volvo	FMX II	420, 460, 500, 540, 450, 330, 370, 410, 380	2013/09		TD2103T



Trova la batteria perfetta in modo facile e veloce con il Battery Finder di Exide



ENERGIZING
A NEW
WORLD

EXIDE
TECHNOLOGIES