



**PADANA
ACCUMULATORI**

Caratteristiche elementi trazione : PzSL – PzS – PzSH - PzB

Materiale :	PzS/PzB
Box :	Polypropylene
Separatori :	PVC/Polyethylene
Piombo :	99,99%
Lega :	PbSb 2%
Acido Solforico :	1,28 g/

1. Caratteristiche di scarica :

Voltaggio Nominale	2V
Capacità nominale a 5h - regime di scarica Cn (Ah)	Ah / 5h
Capacità corrente nominale in /A/	In=Cn(Ah)/5(h)
Voltaggio finale di scarica / dopo 5h /	1,7 V
Voltaggio finale di carica nelle 12h successive	2,60÷2,70 V
Densità elettrolito in condizioni di piena	1,28 ± 0,01 g/cm ³ at 30°C

2. Caratteristiche di aut scarica.

L'autoscarica delle batterie trazione (temperatura + 30 °C) non deve essere superiore al valore di 1% , dopo 30 gg .

3. Durata delle batterie - caratteristiche.

Numero di carica - scarica cicli 1200 – seguendo le istruzioni fornite al momento dell'acquisto .

4. Influenza della temperatura sulla capacità.

La capacità delle batterie trazione è considerata vera per una temperatura di 30°C.

Se durante il collaudo della capacità , i gradi sono diversi dal valore di 30° C, la capacità può essere pari a 30 °C utilizzando la seguente formula :

$$Ca = \frac{C}{1+0,006(Tcp. - 30^{\circ}C)}$$

5. Voltaggio iniziale e Voltaggio finale

Gli elementi trazione iniziano il loro lavoro con **2,17V. : 2,20V.** per cella , mentre devono andare in ricarica al valore di **1:81V.** per cella .

I valori della trazione sono dati in **C5** di scarica , ovvero **5h** di lavoro costante .

Sede Legale
Via Roma. 51-21040 CASTRONNO VA
Sede operativa e amministrativa
Via Milano, 7
20084 LACCHIARELLA MI
FAX n.. 02.90.72.35.82 Cell. 348.700.14.53
P. IVA / Cod. Fisc. 03079280123