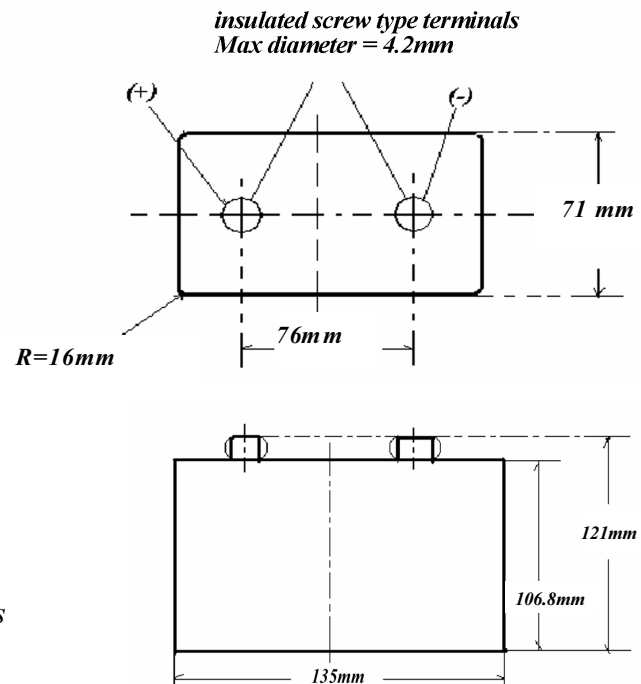




## FICHE TECHNIQUE PRS9001 - 4R25-2 – Pile Porto

### DESCRIPTION

*Tension Nominale:* 6.0V  
*Couple Chimique:* Chlorure de Zinc  
*No IEC:* 4R25-2  
*Poids (approx.):* 1156 gm (40.78 oz)  
*Volume (approx.):* 1159.79 cm<sup>3</sup> (70.72 in<sup>3</sup>)  
*Environnement:* 0% mercure  
*Durée de Stockage:* 2 ans  
*Tension Circuit Ouvert (Initiale):* < 6.6 +0.3 V  
*Après 12 mois de stockage:* = 6.0V  
*Courant Court-circuit (A):* = 16A (à 20 ± 2 ? )  
*Boîtier:* Plastique avec bornes à vis



### PERFORMANCE

Application & Types de Cycle	Charge (ohms)	Durée estimée d'utilisation à 20 ± 2° Tension de coupure					Capacité approx. MAh en fin d'utilisation à 3.6V
		5.2V	4.8V	4.4V	4.0V	3.6V	
<b>Torche</b> (30 Min/Day)	8.2	300Min	680Min	1060Min	1300Min	1500Min	<b>18400</b>
<b>Torche</b> (30 Min/Hr, 8Hrs/Day)	9.1	310Min	825Min	1240Min	1680Min	1700Min	<b>15500</b>
<b>Eclairage de secours</b> (12 Hrs/Day)	110	160Hrs	240Hrs	320Hrs	385Hrs	425Hrs	<b>19600</b>
<b>24Hrs/Day</b>	15.6	640Min	1520Min	2050Min	2550Mn	2940Min	<b>15000</b>

- \* **Test d'étanchéité à haute température :** batterie conservée dans une étuve pendant 48 heures à une température de 45 ± 2°C pour une humidité relative de 35%-65% : aucune déformation ou défaut d'étanchéité n'ont été décelés.
- \* **Test d'étanchéité classique :** à une température de 20 ± 2°C et une humidité de 45%-75%, avec une charge de 15.6 ohm et une décharge (pendant 24 heures/jour) jusqu'à une tension 1.4V : aucune fuite d'électrolyte n'a été observée.
- \* **Restitution de Capacité :** sur la base d'une température de stockage de 20-29°C : plus de 95% restitués après 6 mois, plus de 90% après 12 mois, et plus de 80% après 24 mois.