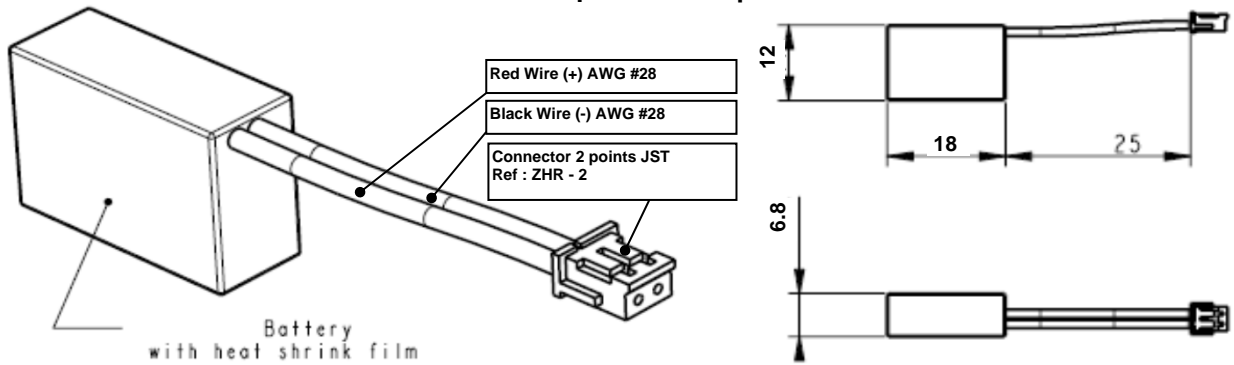


## MECHANICAL CHARACTERISTICS

### Caractéristiques mécaniques



\* : **Constructive requirements / Exigences constructives**

## ELECTRICAL CHARACTERISTICS

### Caractéristiques électriques

<b>Technology</b> Technologie	:	<b>Lithium-ion/Lithium Polymer</b>
<b>Cell Size</b> Taille de la cellule	:	<b>18x12x6.8mm</b>
<b>Open circuit nominal voltage of delivery at 20°C</b> Tension nominale en circuit ouvert de livraison à 20°C	:	<b>3.6V~3.9V</b>
<b>Nominal capacity at 0.2CA (16mA) +23°C 2.75V cutoff</b> Capacité nominale à 0,2CA (16mA) +23°C et coupure à 2,75V	:	<b>&gt; 60mAh</b>
<b>Internal resistance</b> Résistance interne	:	<b>&lt;200mΩ</b>
<b>Life expectancy (0.5CA charge/discharge-2.75V cutoff)</b> Durée de vie (charge/décharge à 0,5CA et coupure à 2,75V)	:	<b>&gt;300 cycles @ 23°C</b>
<b>Charge current</b> Courant de charge	:	<b>50mA max (floating)</b>
<b>Discharge current</b> Courant de décharge	:	<b>80mA max.</b>
<b>Autodischarge (Loss of capacity is lower xx% after 1 month storage at 20°C) :</b> Auto décharge (Perte de capacité de xx% après un mois de stockage à 20°C)	:	<b>1%</b>
<b>Storage duration at 20°C (@ 0.5CA - Self-discharge &lt;12% )</b> Durée de stockage à 20°C (à 0,5CA - Auto-décharge <12% )	:	<b>&gt; 1 year</b>
<b>Charge temperature</b> Température en recharge	:	<b>0°C to +45°C</b>
<b>Discharge temperature</b> Température en décharge	:	<b>-20°C to +60°C</b>
<b>Storage temperature</b> Température de stockage	:	<b>0 °C to +30°C</b>
<b>Maximum storage time before delivery to HAGER</b> Temps de stockage max. avant livraison à HAGER	:	<b>6 months</b>

Références interdites	Fabricants	Notes

### PRECAUTIONS D'UTILISATION

:

<b>C</b>	Modification de la tension nominale maximale de livraison.	C.Chabert	22/01/13
<b>B</b>	Précision sur le connecteur et la filerie et ajout d'une techno	C.Chabert	20/01/10
<b>A</b>	Création	??	xx/xx/xx
<b>Index</b>	<b>Modification</b>	<b>n°OC</b>	<b>Emetteur</b> <b>Date</b>

<b>Date</b> <b>Emetteur</b> 03/02/2009    J. GOTHIE	<b>Date</b> <b>Autorisé par</b> xx/xx/xx
--	---

<h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">hager</h1>	<h2 style="margin: 0;">BATT Lilon 3.6V 70mAh FIL</h2>					
SECURITY SAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Cotes sans tolérances : ± 0,1 Ne rien modifier sur ce dessin</td> <td style="width: 10%;">Echelle /</td> <td style="width: 20%;">Référence</td> <td style="width: 20%; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">500730</td> <td style="width: 15%;">Page 1/1</td> </tr> </table>	Cotes sans tolérances : ± 0,1 Ne rien modifier sur ce dessin	Echelle /	Référence	500730	Page 1/1
Cotes sans tolérances : ± 0,1 Ne rien modifier sur ce dessin	Echelle /	Référence	500730	Page 1/1		