



## FICHE TECHNIQUE

## LITHIUM

## PROFESSIONALS/ FIRST RESPONDER

|                         |                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GSU:                    | Lithium Standard: 504209<br>Lithium Grande: 504212                                                                     |
| Taille/Poids:           | Lithium Standard: $\pm 1,8 \times 1,8$ m / $\pm 8$ kg<br>Lithium Grande: $\pm 3 \times 4$ m / $\pm 27$ kg              |
| Matériau principal:     | 2 $\times$ 380 g/m <sup>2</sup> Pyroxène, couverture en sélécium et revêtement BridgeTech™ - revêtement à sept couches |
| Utilisation principale: | Isole le feu dans les batteries au lithium ouvertes                                                                    |
| Smartbag:               | Sac étanche                                                                                                            |

## Caractéristiques techniques :

| Tissu                                             |                                                       |              | Unité                                    | Tolérance |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|-----------|
| Fils                                              | Chaîne<br>Trame                                       | 300<br>165   | Tex<br>Tex                               | $\pm 5\%$ |
| Nombre de fils                                    | Chaîne<br>Trame                                       | 8.0<br>8.0   | fils de chaîne /cm<br>fils de chaîne /cm | $\pm 5\%$ |
| Résistance à la traction (typique)                | Chaîne<br>Tramet                                      | 3200<br>2500 | N/50mm<br>N/50mm                         | $\geq$    |
| Épaisseur                                         | –                                                     | 1.0          | Cm                                       | $\pm 5\%$ |
| Motif du tissage                                  | –                                                     | Plain        | –                                        | –         |
| Températures de fonctionnement du tissu principal | Court terme $\pm 1600$ °C<br>Long terme $\pm 1200$ °C |              |                                          |           |

En cas de feu à forte conduction thermique, des flammes peuvent apparaître sur le revêtement de la couverture. Cela n'altère en rien le fonctionnement de la couverture.

## AVERTISSEMENT:

**Utilisez toujours une protection adéquate et un appareil de protection respiratoire (APR) en raison des gaz toxiques qui se dégagent de la batterie en feu.**