

# MANTA EXTINÇÃO EXTREME

Series S e M



## INTRODUÇÃO

A **TECNIQUITEL**, tem a solução para bloquear o fogo sem danificar o ambiente com a **Manta Extinção Extreme** para Profissionais e Primeiros Socorristas.

## CONCEITO

A **Manta Extinção Extreme** é ideal para indústrias que envolvem baterias de lítio, estações de reciclagem, oficinas de reparação automóvel, cozinhas de restaurantes, e ainda áreas da marinha, aviação e militares.

## CARACTERÍSTICAS

- Isola e extingue pequenos incêndios.
- Bloqueia qualquer incêndio, mesmo pequenos incêndios de baterias de lítio.
- Polivalente.
- Isola imediatamente gases e fumos tóxicos, protegendo os civis da exposição a agentes cancerígenos exposição a carcinogéneos.
- NS-EN 1869:2019.
- Vem numa smartbag.
- Não necessita de manutenção.
- Corrente metálica integrada para aumentar o peso e facilitar a utilização.



## UTILIZAÇÃO

### EXTREME PEQUENO



**Tamanho:** ± 1,5 x 1,5 m

**Peso:** ± 6 kg



### EXTREME GRANDE



**Tamanho:** ± 3 x 3 m

**Peso:** ± 18 kg



#### Ideal para:

- Incêndios de baterias
- Cozinhas de restaurantes
- Ferramentas industriais
- Indústria da reciclagem
- Fabricantes de automóveis
- Oficinas
- Lojas ou empresas que armazenam pequenas ou grandes baterias de Lithium
- Marinha, Aviação e Militar

#### Manuseado por 2 pessoas:

- Tirar o cobertor de fogo da mala inteligente.
- Cubra suavemente o objecto em chamas.
- Certifique-se de que a manta de fogo está apertada à volta do objecto em chamas. Esperar pelo menos 20 minutos.
- Em caso de incêndio em scooters eléctricas/ ferramentas eléctricas, etc, aguardar que os bombeiros avaliem a situação!

## DADOS TÉCNICOS

### PARA PROFISSIONAIS/PRIMEIROS SOCORRISTAS

|                      | Pequeno                                                                                                                                                                                                                                                                   | Grande    |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Tamanho              | ± 1,5 x 1,5 m                                                                                                                                                                                                                                                             | ± 3 x 3 m |
| Peso                 | ± 6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                    | ± 18 kg   |
| Material de núcleo   | Solução de seis camadas. Quatro camadas de revestimento BridgeTech™, duas camadas de Pyroxene extremo.                                                                                                                                                                    |           |
| Revestimento         | ± 550 g/m² de polímero de silicone. (Podem ocorrer chamas aquando da primeira utilização). Em incêndios com elevados níveis de calor por condução, podem surgir chamas no revestimento do cobertor corta-fogo. Este facto não altera o desempenho do cobertor corta-fogo. |           |
| Borda da Manta       | Corrente metálica cosida à volta das orelhas para aumentar o peso.                                                                                                                                                                                                        |           |
| Utilização principal | Bloqueia qualquer pequeno incêndio, mesmo os incêndios de baterias de lítio.                                                                                                                                                                                              |           |
| Smartbag             | Saco hermético que bloqueia os gases potencialmente perigosos provenientes das mantas usadas.<br><b>Cuidados e manutenção do Smartbag:</b> Utilizar massa de silicone no fecho de correr para manter o saco hermético e sem odores.                                       |           |

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| TECIDO PRINCIPAL                            |                                                 |              | Unidade                            | Tolerância   | Padrão                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|--------------|------------------------------|
| Fios                                        | Tensão<br>Deformação                            | 300<br>165   | Têxtil<br>Têxtil                   | ± 5%<br>± 5% | DIN EN 12654<br>DIN EN 12654 |
| Contagem de fios                            | Tensão<br>Deformação                            | 8.0<br>8.0   | Extremidades/cm<br>Extremidades/cm | ± 5%<br>± 5% | DIN EN1049<br>DIN EN1049     |
| Resistência à tracção                       | Tensão<br>Deformação                            | 3200<br>2500 | N/50mm<br>N/50mm                   | ≥<br>≥       | ISO 4606<br>ISO 4606         |
| Peso da área                                |                                                 | 1200         | Mm                                 | ± 10%        | EN 12127 4606                |
| Espessura                                   |                                                 | 0.40         |                                    | ± 5%         | DIN ISO 4606                 |
| Padrão de tecelagem                         |                                                 |              |                                    | 4H cetim     |                              |
| Temperaturas de serviço nos tecidos de base | Curto prazo ± 1600 °C *<br>Longo prazo ± 800 °C |              |                                    |              |                              |

\*Em incêndios com elevados níveis de calor por condução, podem surgir chamas a partir do revestimento da manta. Este facto não altera o objectivo da manta.

## CÓDIGOS DE ENCOMENDA

| DESCRIÇÃO                       | CÓDIGO |
|---------------------------------|--------|
| MANTA EXTINÇÃO EXTREME SERIES S | 504210 |
| MANTA EXTINÇÃO EXTREME SERIES M | 504211 |

Manta Extinção EXTREME, em idioma Português.

Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.

