



## Thermex® Q

### Proteção contra produtos químicos

O Thermex Q é um tecido leve com elevada resistência mecânica que garante proteção química e térmica, com respirabilidade e conforto. É um tecido tri-laminado que combina fibras de meta-aramida com uma membrana respirável de politetrafluoretileno (PTFE) agrupados em uma estrutura de três camadas.

**1ª camada (externa):** O Thermex Q, é confeccionada com tecido de meta-aramida que aumenta sua vida útil devido à elevada resistência mecânica da fibra de aramida presente em sua composição.

**2ª camada (intermediária):** A membrana respirável PTFE atua como uma barreira de líquidos que facilita a transpiração, possui uma exclusiva membrana que permite que o suor a atravesse porém impede a entrada dos líquidos químicos.

**3ª camada (interna):** A malha de meta aramida fica em contato com a pele do usuário e possui dupla função, oferece conforto e também atua como base reforçada para a membrana respirável, impedindo seu rompimento.

A respirabilidade garante que o trabalho possa ser realizado continuamente sem a necessidade de pausa.

O usuário não sofre com o estresse térmico pois o corpo não atinge temperaturas críticas.

Todas as costuras são termo seladas com uma fita especial, formando uma verdadeira barreira contra produtos químicos que impede sua penetração através delas.

A vestimenta confeccionadas com Thermex Q são laváveis e reutilizáveis.



Velcro aplicado na traseira da gola facilita a fixação de um capuz.



Fechamento frontal duplo com zíper e aba de proteção adicional com velcro.



Tiras para ajuste e fixação com velcro na extremidade das mangas. (também nas pernas)



Tipo 3, 4 e 6

A proteção química efetiva é assegurada pelo ensaio da vestimenta conforme a norma ISO 16602:2007. Esta norma define as vestimentas conforme o tipo da proteção, o risco químico a ser protegido e classifica o EPI conforme seu desempenho obtido em cada tipo e risco químico correspondente.

A vestimenta da Jobe Luv confeccionada com o Thermex Q atende aos tipos 3, 4 e 6 previstos nessa norma.

<b>Tipo 3</b> Proteção contra:	<b>Tipo 4</b> Proteção contra:	<b>Tipo 6</b> Proteção contra:
<b>Jatos líquidos</b> O ensaio <i>jet test</i> avalia a resistência da vestimenta à permeação de diversos produtos químicos. Esse ensaio é realizado por cromatografia e classifica a vestimenta conforme o tempo que ela resiste à permeação do produto químico.	<b>Líquidos pulverizados</b> O ensaio <i>spray test</i> avalia a resistência da vestimenta quando submetida a um líquido químico sob pressão. Esse ensaio classifica a vestimenta conforme a pressão necessária para que ocorra a penetração do líquido químico na face interior do tecido e através da costura.	<b>Líquidos pulverizados (proteção limitada)</b> O ensaio <i>spray</i> modificado avalia a resistência da vestimenta quanto à penetração e à repelência dos líquidos químicos mais comuns. A vestimenta foi ensaiada com 04 produtos químicos sendo um ácido, um básico, um solvente e um álcool.
Variação do níveis: 0 a 6 (zero a seis) sendo 6 o melhor resultado	Variação do níveis: 0 a 6 (zero a seis) sendo 6 o melhor resultado	0 a 3 (zero a três), sendo 3 o melhor resultado

Solicite a tabela de resistência química completa ao nosso departamento técnico



A proteção térmica antichamas é assegurada pelo atendimento também a norma ABNT NBR ISO 11612:2017

V.09.24



**Jobe Luv Indústria e Comércio Ltda.**

Av. 1 IM, nº 201 - Parque Industrial Margarete  
Rio Claro/SP - CEP: 13505-810

(19) 2112-2250

(19) 2112-2254

@jobeluv

www.jobeluv.com.br

contato@jobeluv.com.br