

# **EN 14605:2005** **+A1:2009**

## **Vestuário - Proteção a** **químicos**

### **Âmbito:**

Este documento especifica os requisitos mínimos para os seguintes tipos de vestuário de proteção química de uso limitado e reutilizável:

- Vestuário de proteção de corpo inteiro com conexões estanques a líquidos entre as diferentes partes do vestuário (Tipo 3: vestuário estanque a líquidos) e, se aplicável, com conexões estanques a líquidos com componentes, como capuzes, luvas, botas, visores ou equipamentos de proteção respiratória, que podem ser especificados em outras normas europeias. Exemplos desse tipo de vestuário incluem macacões de peça única ou fatos de duas peças, com ou sem capuz ou visores, com ou sem meias incorporadas ou sobre-botas, com ou sem luvas;

- Vestuário de proteção de corpo inteiro com conexões resistentes a pulverização entre as diferentes partes do vestuário (Tipo 4: vestuário resistente a pulverização) e, se aplicável, conexões resistentes a pulverização com componentes, como capuzes, luvas, botas, visores ou equipamentos de proteção respiratória, que podem ser especificados em outras normas europeias. Exemplos desse tipo de vestuário incluem macacões de peça única ou fatos de duas peças, com ou sem capuz ou visores, com ou sem meias incorporadas ou sobre-botas, com ou sem luvas;

- Vestuário de proteção parcial do corpo, oferecendo proteção a partes específicas do corpo contra permeação de líquidos químicos. Exemplos desse tipo de vestuário incluem batas de laboratório, casacos, calças, aventais, mangas, capuzes (não com fornecimento de ar), entre outros. Como o vestuário de proteção parcial deixa algumas partes do corpo desprotegidas, este documento especifica apenas os requisitos de desempenho para o material do vestuário e as costuras.

**\*\*NOTA:\*\*** Vestuário químico de proteção parcial que oferece apenas proteção contra a penetração de líquidos químicos está dentro do âmbito da norma EN 13034 (Vestuário Tipo PB [6]).