

Informação técnica

Quando utilizar:

- **Perigos mecânicos:** poeiras, choque, partículas sólidas.
- **Perigos térmicos:** líquidos quentes, salpicos de material fundido, chama.
- **Perigos químicos ou biológicos:** salpicos de ácidos, de dissolventes, de alcalinos, ou de sangue infetado.
- **Perigos de radiação:** ultra-violeta (UV), infravermelha (IV), visível, luz, laser.
- **Perigos elétricos:** contacto direto, curto-circuitos e arcos voltaicos.

Importante na escolha:

- Determinar o tipo de proteção:
 - o **Óculos com hastes:** proteção dos olhos contra impactos com pouca energia (resistência mecânica a um impacto de 45m/s) e contra radiações nocivas.
 - o **Óculos panorâmicos:** proteção dos olhos contra impactos com energia média (resistência mecânica a um impacto de 120m/s), riscos de perigos químicos, biológicos, mecânicos, térmicos e contra radiações nocivas.
 - o **Viseiras:** proteção dos olhos e cara contra impactos com energia média ou forte por corpos sólidos, assim como projeções (líquidos, metais em fusão) que poderiam provocar feridas na sua cara. Indicado também contra perigos elétricos e de radiação.
- Determinar a característica da proteção: anti-riscos, anti-embaciamento, tonalidade da lente variável, ...
- Selecionar o tipo de lentes: monobloco, biocular
- Escolher o tipo de armação: design, clássico, ...