

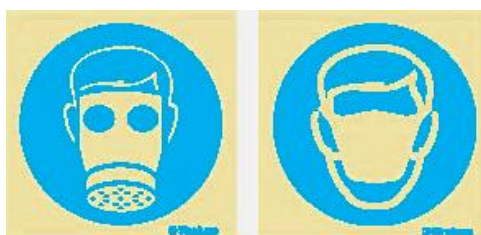
NOTA TÉCNICA: PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

A presente Nota Técnica insere-se no âmbito dos serviços de Segurança e Higiene do Trabalho, prestados pela PERCENTIL e pretende dar resposta à alínea l) do n.º1 do artigo 98º da Lei n.º102/2009, de 10 de Setembro, devendo a mesma ser posta à disposição dos representantes dos trabalhadores ou na sua falta à disposição de todos os trabalhadores.

1. SABE ESCOLHER MASCARAS DE PROTEÇÃO?

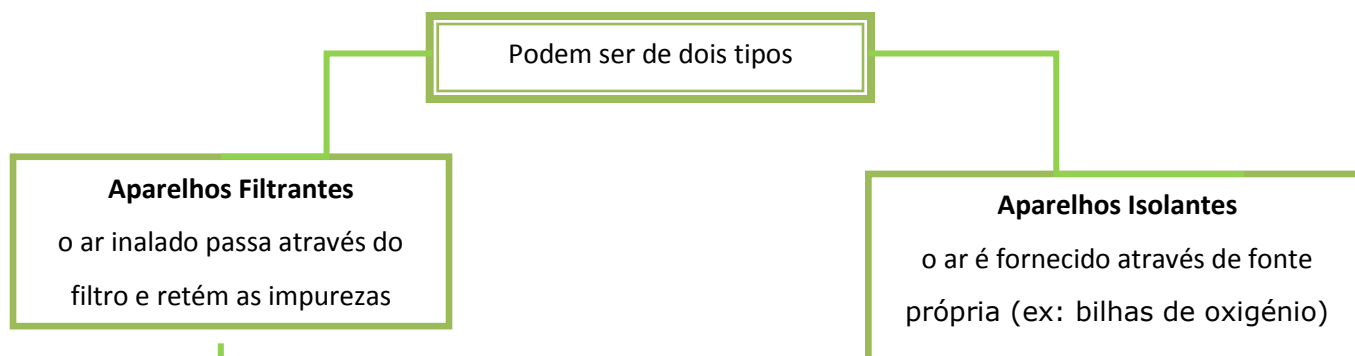
Existem diferentes sinais que assinalam a utilização de proteção respiratória.

Mas será que sabe o que é um filtro com classe de proteção FFP1?



NUNCA se esqueça que muitos dos produtos químicos nocivos, entram no organismo pelos olhos e pela pele, pelo que além das máscaras de proteção poderá ser necessário outros Equipamentos de proteção complementares (máscaras panorâmicas que inclui proteção ocular, luvas e fatos de proteção)

2. TIPOS DE APARELHOS DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA



As máscaras filtrantes podem ter vários tipos de filtros:

- Filtros de **partículas**
- Filtros de **gases e vapores**
- Filtros **combinados**
(partículas, gases e vapores)

NOTA TÉCNICA: PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

A presente Nota Técnica insere-se no âmbito dos serviços de Segurança e Higiene do Trabalho, prestados pela PERCENTIL e pretende dar resposta à alínea l) do n.º1 do artigo 98º da Lei n.º102/2009, de 10 de Setembro, devendo a mesma ser posta à disposição dos representantes dos trabalhadores ou na sua falta à disposição de todos os trabalhadores.

3.CLASSIFICAÇÃO DOS FILTROS DE PARTÍCULAS



Filtro	Máscara auto filtrante	Capacidade de retenção	Proteção
P1	FFP1	Fraca	Partículas sólidas
P2	FFP2	Media	Partículas sólidas e líquidas
P3	FFP3	Alta	Partículas sólidas e líquidas

4.CLASSIFICAÇÃO DOS FILTROS DE VAPOR

Os filtros utilizados variam conforme o composto a que se está exposto e são assinalados com um código de cor e Letras associadas.

Código de cor	Tipo de filtro	Aplicação
	AX	Gases e vapores de componentes orgânicos com ponto de ebulição $\leq 65^{\circ}\text{C}$
	A	Gases e vapores de componentes orgânicos com ponto de ebulição $> 65^{\circ}\text{C}$
	B	Gases e vapores inorgânicos
	E	Dióxido de enxofre, cloreto de hidrogénio
	K	Amónia
	CO	Monóxido de carbono
	Hg	Vapor de mercúrio
	NO	Gases nitrosos (incluindo monóxido de nitrogénio)
	R	Produtos radioactivos. Iodo radioativo (incluindo iodeto de metilo radioativo)
	P	Partículas



A presente nota técnica não dispensa a leitura dos diplomas legais/normas identificados.

