

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL



GAFAS DE PROTECCIÓN (MONTURA UNIVERSAL): Usadas para proyección de partículas.
Uso especial: Protección contra radiaciones (UV, I, de baja energía). Deberá de venir marcada como filtro.
Uso no recomendado: Salpicaduras de líquidos, polvo grueso y fino, gases irritantes para los ojos.



GAFAS DE PROTECCIÓN (MONTURA INTEGRAL): Usada para salpicadura de gotas de líquidos, gases (solo si viene marcada para este tipo de campo de aplicación) y polvo fino.
Uso no recomendado: Salpicadura de líquidos corrosivos, gases irritantes para los ojos (sino viene marcado para este tipo de campo de aplicación)



PANTALLA DE PROTECCIÓN (PANTALLA FACIAL): Usada para salpicaduras de líquidos, corrosivos o no.
Uso no recomendado: Exposición a gases y polvo fino



MASCARILLA DE POLVO (AUTOFILTRANTE): Usada para exposición a polvo, humos y aerosoles. No necesaria para trabajos bajo campana de gases.
Uso no recomendado: Polvo de sustancias tóxicas, nocivas o irritantes para las vías respiratorias así como para gases.



MASCARILLA DE GASES (SEMIMASCARA + FILTROS RECAMBIABLES): Usada para exposición a gases y vapores. El filtro debe adaptarse a las propiedades de las sustancias a la que se está expuesto. No necesaria para trabajos bajo campana de gases.
Uso no recomendado: Exposición a sustancias irritantes. No usar en ausencia de Oxígeno (concentración inferior al 17%).



MASCARA FACIAL (FILTROS RECAMBIABLES): Usada para exposición a gases y vapores, en especial irritantes. Obligatoria para uso con determinadas sustancias (Ver tabla anexa).
Uso no recomendado: No usar en ausencia de Oxígeno (concentración inferior al 17%).

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (Continuación)



GUANTES DE PROTECCIÓN: Usada para contacto con sustancias tóxicas, nocivas o irritantes, sobre todo aquellas que pueden ser absorbidas por la piel, así como sustancias corrosivas. El material del que esté fabricado tiene que resistir la acción de la sustancia utilizada.



USO OBLIGATORIO DE MASCARA FACIAL

SUSTANCIA	FILTRO	SUSTANCIA	FILTRO
Acetato de cromo	A	Cromato tributilo	A+P3
Ácido cianhídrico	B	Dietilamina	K
Ácido fluorhídrico	B+P2	Dimetilhidracina	K
Ácido fosfórico	B+P2	Disulfuro de carbono	AX
Ácido sulfúrico	B+P3	Etilenamina	K
Acrilonitrilo	A	Hidrógeno de arsénico	B
Anhídrido crómico	A+P3	Hidruro de arsénico	B
Anilina	A	Níquel	P2
Benceno	A	Oxido de cadmio	P3
Benzaldehído	A	Oxido de etileno	A
Benzonitrilo	B	Pentafluoruro de azufre	B
Benzoquinona	A+P2	Plomo tetraetilo	A
Ceteno	A	Plomo tetrametilo	A
Cianógeno	B	Sulfuro de carbono	A
Cloropicrina	A+P3	Tetranitrometano	B
Cloruro de bencilo	B	Toluidina	A
Cloruro de cianógeno	B	Tricloruro de fósforo	B+P2
Cromato de amonio	A+P3	Trifluoruro de cloro	B

CLASES DE FILTROS

CLASE	COLOR	CAMPO UTILIZACION
A	MARRON	Gases y vapores orgánicos con buenas propiedades de aviso y con un punto de ebullición superior a 65°C
B	GRIS	Gases y vapores inorgánicos con buenas propiedades de aviso
E	AMARILLO	Anhídrido sulfuroso. Gases ácidos con buenas propiedades de aviso.
K	VERDE	Vapores de amoniaco
AX	MARRON	Gases y vapores orgánicos con puntos de ebullición inferiores a 65 °C y buenas propiedades de aviso.
Hg	ROJO BLANCO	Vapores de mercurio
NO	AZUL BLANCO	Gases nitrosos