

## Filtros VIRGIS: Cuando la necesidad se encuentra con la solución

- **El polen también está presente en invierno, y no solo en primavera como suele creerse.**

**Madrid, 23 de febrero de 2023-** Se podría pensar que solo en primavera es cuando se producen las alergias, pero nada más lejos de esto. En ocasiones, cuando bajan las temperaturas y una persona no se siente bien, es posible que, por su similitud, se confunda un resfriado común con los síntomas de alergias.

Finales de enero, febrero y principios de marzo son los meses en los que se producen más alergias de invierno provocadas por los pólenes de *cupresáceas*, como cipreses y arizónicas, típicos setos de jardín. El aumento de estas plantas en jardines y parques hace que el número de afectados por la alergia durante el invierno vaya en aumento.

### Los síntomas de alergias suelen ser

- Estornudos
- Tos
- Goteo nasal y congestión.
- Picazón en los ojos
- Dolor de garganta

Tomar algunas medidas simples puede ayudar a controlar estos síntomas para las personas que sufren alergias en invierno. Estas medidas incluyen revisar y en su caso reemplazar el filtro de habitáculo ya sea este de turismo, comercial, autobús, camión, tractor o de maquinaria.

Para cada uno de ellos, Imprefil, a través de su representada Vigis, ofrece una solución eficaz a cada situación y caso concretos, ya que tienen muy en cuenta las características del medio a tratar, teniendo muy presente que la salud y la seguridad del conductor depende de la calidad del aire que respira en su habitáculo.

Los filtros de habitáculo Virgis se fabrican con una combinación de diferentes tipos de medias filtrantes (de diferentes estructuras... papel...) y Carbón activado.

La naturaleza y la concentración de contaminación determinan qué tipo de filtro es adecuado.

## Filtro de partículas

*Los filtros de polvo se pueden diferenciar en clases:*

- Clase de medios G según EN779:

Prefiltro de polvo grueso

- Clase de medios F7-F8-F9 según EN16890:

Este filtro debe usarse en la aplicación con filtro de polvo fino peligroso

- Clase de medios H13 (HEPA) según EN1822:

Este tipo de filtro elimina partículas finas sólidas y aerosoles con una eficiencia > del 99,95% para partículas de 0,3 micras.

## Filtro de carbón activado

El carbón activado es un adsorbente (atrae y retiene partículas de otro cuerpo, esto es, gran capacidad de retener sobre su superficie otro componente presente en corrientes líquidas o gaseosas) y es el término general para sustancias, en cuyo interior la superficie aumenta en el llamado proceso de activación.

El carbón activado es una forma de carbón altamente porosa. Debido a la gran cantidad de poros, el carbón activado tiene una superficie interna inimaginablemente grande.

Las partículas de carbón activado (átomos de carbono) atraen partículas gaseosas o líquidas (moléculas) que rodean o fluyen a través del carbón activado.

El carbón activado puede tener composiciones químicas y físicas muy variables y, por lo tanto, también pueden tener diferentes características de adsorción.

Si el carbón activado está impregnado es capaz de neutralizar las toxinas.

En Virgis, utilizamos carbón activado granulado impregnado para ABEK, AMONIACO, H2S (según EN14387) y carbón Honeycomb para los filtros CAT4 (según EN15695-2).

**Imprefil** reúne bajo su actividad un equipo de cualificados profesionales, especialistas de alto nivel con amplia experiencia, que permite asesorar y ofrecer constantes alternativas en productos y servicios para diversos sectores.



---

### *Acerca de Imprefil Distribuciones*

Imprefil es una empresa familiar creada en 1979 por socios procedentes del sector industrial, que funciona bajo la forma jurídica de Sociedad Anónima, y que posee una amplia experiencia en el mercado de los componentes de filtrado y térmico para el sector del automóvil e industrial.

Imprefil cuenta con un equipo de profesionales altamente cualificados, especialistas en este mercado y con una amplia experiencia, que permite asesorar y ofrecer constantes alternativas en productos y servicios.

