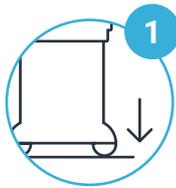


¿Tu sistema de aspiración es tan seguro como debería?

Cuando se trata de polvo combustible, la seguridad no es negociable. Estas son las principales consideraciones a tener en cuenta al elegir una solución de aspiración industrial segura y certificada:



1 ¿El aspirador está correctamente conectado a tierra?

Toda la máquina, desde el enchufe hasta los accesorios, debe estar totalmente conectada a tierra para evitar acumulaciones electrostáticas y posibles chispas.



6 ¿El equipo cuenta con certificación independiente?

Confía solo en equipos certificados por terceros, que han sido verificados por organismos independientes. En Nilfisk, nuestras soluciones están homologadas y certificadas por expertos externos.



2 ¿Los filtros son antiestáticos y están conectados a tierra?

Es obligatorio el uso de filtros primarios antiestáticos, y todos los elementos filtrantes deben estar debidamente conectados a tierra para evitar descargas.



7 ¿El proveedor ofrece servicio técnico regular?

En zonas ATEX, se exige un mantenimiento profesional al menos una vez al año para conservar la validez de la certificación y garantizar la seguridad del sistema.



3 ¿El motor de aspiración no tiene escobillas?

En entornos ATEX, los motores sin escobillas reducen el riesgo de ignición, al eliminar la fricción interna que puede generar chispas.



8 ¿Para qué zona está homologado el equipo?

Asegúrate de que el equipo esté certificado para la zona en la que se va a utilizar: ATEX Z22, ACD u otras zonas clasificadas, según normativa.



4 ¿Tiene la potencia suficiente?

Tu sistema debe contar con un motor potente y un caudal mínimo de 20 m/s para garantizar una recogida eficaz del polvo y evitar acumulaciones peligrosas.



9 ¿Tu sistema de aspiración está certificado de principio a fin?

No basta con que el aspirador esté certificado. Todos los accesorios utilizados también deben contar con certificación, para garantizar una seguridad integral.



5 ¿Los componentes están certificados para ATEX?

Interruptores, conexiones y demás elementos eléctricos deben estar claramente marcados con certificación ATEX, con protección IP adecuada según el entorno.



¡Sí, el enchufe también importa!

El sistema debe contar con enchufes eléctricos específicos y certificados para su uso en atmósferas con polvo combustible. Los enchufes estándar deben conectarse fuera de la zona ATEX, y no se permiten alargadores dentro de zonas clasificadas.