

A man with a beard, wearing a white hairnet and a grey apron over a blue shirt, is focused on using a Kärcher industrial vacuum. He is in a food processing environment, with stainless steel equipment and a yellow warning sign visible in the background. The vacuum has a blue hose and a metal mesh filter.

KÄRCHER

SENCILLO. PERFECTO. IMPECABLE.

Trabajo higiénico y limpieza rentable:
aspiradores industriales Kärcher para
la industria alimentaria. [karcher.com](https://www.karcher.com)

KÄRCHER
Professional

PROFESSIONAL | ASPIRADORES INDUSTRIALES

¡ALTA POTENCIA! LA CARTERA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Aspiradores industriales Kärcher con accesorios Kärcher Food
No hay mejor equipamiento. Con los equipos de la gama compacta (IVC), gama media (IVM), gama superior (IVS) y gama robusta (IVR) podrá resolver todas las tareas de limpieza en el sector de la producción alimentaria de forma segura, eficiente y en un abrir y cerrar de ojos.

Usted fabrica alimentos, nosotros aspiramos lo demás
Los aspiradores industriales Kärcher combinados con accesorios aptos para el uso con alimentos cumplen sus requisitos de higiene específicos en todos los ámbitos. Para que pueda concentrarse en su negocio y en crear productos de óptima calidad.



4	Cartera Food - Ventajas
6	Cartera Food - Ámbitos de empleo
8	Gama IVC y IVM
12	Gama IVM, IVS y IVR-L
16	Zonas de limpieza
18	Limpieza general
20	Líneas de fabricación y maquinaria
22	Fugas

24	Hornos
26	Espacio superior
28	Líquidos
30	Accesorios Food
32	Ventajas
34	Características
36	Kits estándar
38	Cartera

HIGIENE, EFICIENCIA Y SEGURIDAD MÁXIMAS

Sus exigencias de limpieza y productividad, así como las normativas legales de higiene: con la cartera Food de Kärcher obtendrá resultados siempre brillantes. Especialmente en combinación con nuestros accesorios y mantenimiento.

Funcionamiento higiénico El procesamiento de productos frescos y líquidos o la fabricación de comida preparada y productos de panadería y repostería están sometidos a una serie de exigencias de limpieza. Para lograr una limpieza higiénica en el entorno de trabajo es necesario eliminar completamente los posibles restos de grasa, polvo, restos calientes, pegajosos y líquidos. Unos procesos complejos, la presión temporal y los residuos incrustados plantean con frecuencia un gran reto para la limpieza. Con los aspiradores industriales de acero inoxidable de las gamas compacta, media, superior y robusta ofrecemos una completa cartera para la limpieza general y la limpieza de mantenimiento. Para la posterior limpieza en húmedo existen también equipos profesionales de Kärcher.

Limpieza rentable Los aspiradores industriales Kärcher garantizan la máxima higiene en la producción de alimentos. A diferencia del barrido o el fregado, la aspiración es el método más eficaz para eliminar suciedad gruesa, líquidos y partículas sueltas de forma segura. En algunos ámbitos está incluso prohibido barrer por el polvo que genera y que se deposita después en otros puntos. Nuestra cartera Food ofrece los aspiradores y accesorios adecuados para obtener resultados impecables en un solo paso o como preparación para posteriores procesos de limpieza. De esta forma conseguirá limpieza en todos los ámbitos, seguridad para sus trabajadores, procesos eficientes y productos de primera calidad.

SUS VENTAJAS DE UN VISTAZO



Paquete completo de equipos, accesorios y mantenimiento: módulos flexibles para sistemas de limpieza individuales



Productos y accesorios seguros: máxima calidad en lo referente a limpieza, seguridad en el trabajo y medio ambiente



Mantenimiento excelente: para una productividad perfecta y una vida útil del producto más prolongada



Potentes productos industriales: resultados de limpieza óptimos con ayuda de aspiradores y accesorios aptos para el uso con alimentos



Socio experto de confianza: con soluciones adecuadas para cada uso



Sencillo manejo: mayor eficiencia, incluso en trabajos profesionales exigentes

MEJORES RESULTADOS

Como socio de confianza en todo lo que concierne a la limpieza le ofrecemos un apoyo específico, para lograr aún mejores resultados.

Puede encontrar información sobre nuestros servicios de primera calidad en **karcher.com**

LIMPIEZA, SEGURIDAD, EFICIENCIA: EN TODAS PARTES

Tanto para la limpieza de suelos, la limpieza en profundidad de maquinaria, la eliminación de fugas o la limpieza del ámbito logístico: los aspiradores industriales Kärcher con accesorios Food son verdaderos todoterreno en el sector de la producción de alimentos.



PEQUEÑO. FLEXIBLE. ¡PODEROSO!

Perfecto para tareas de limpieza sencillas de corta duración y para tareas de mayor alcance y duración con exigencias de higiene normales: los aspiradores industriales Kärcher de la gama IVC y IVM.

Compactos y manejables Los equipos IVC 60 y IVM 40 llegan también a rincones y esquinas estrechos gracias a su carcasa pequeña, sus reducidas dimensiones y la pequeña superficie de apoyo.

Potentes Gracias a las potentes y duraderas turbinas de alto rendimiento, los equipos IVC 60 y IVM 40 dominan todas las situaciones. Las turbinas de los modelos IVM 40 se conectan de forma independiente para adaptarse así a la tarea de aspiración correspondiente.

Adaptados a la práctica Desde trabajos de breve duración, aspiración de polvos inflamables fuera y dentro de zonas ATEX hasta grandes volúmenes. Con depósito de acero inoxidable de fácil limpieza y resistente carcasa cilíndrica, así como una extensa selección de accesorios, la cartera Food para las gamas compacta y media podrá resolver fácilmente cualquier tarea de limpieza habitual.

Accesorios Food En combinación con el manejable accesorio de 40 y 50 milímetros de diámetro, y distintas longitudes de la manguera estándar, podrá aprovechar a la perfección el potencial de los aspiradores industriales IVC y IVM. Las asas y los tubos de aspiración están realizados en acero inoxidable AISI 304, los cepillos y las boquillas son de silicona. El accesorio Food es combinable con todos los demás accesorios de aspiradores industriales Kärcher.

IVC 60/30 Tact²	IVM 40/24-2
Potencia: 3.000 W	Potencia: 2.300 W
Vacío: 286 mbar	Vacío: 225 mbar
Caudal de aire: 244,8 m³/h	Caudal de aire: 381,6 m³/h
Filtro: filtro plegado plano M	Filtro: filtro de estrella M
Sustancias aspiradas: secas, granuladas	Sustancias aspiradas: gruesas, finas, húmedas, pegajosas
IVM 40/24-2 M Lp	IVM 40/24-2 H ACD
Potencia: 2.300 W	Potencia: 2.300 W
Vacío: 225 mbar	Vacío: 225 mbar
Caudal de aire: 381,6 m³/h	Caudal de aire: 381,6 m³/h
Filtro: filtro de estrella M	Filtro: filtro de estrella M / filtro de cartucho H
Sustancias aspiradas: gruesas, finas, húmedas, pegajosas	Sustancias aspiradas: gruesas, finas, húmedas, pegajosas

LOS PROFESIONALES DE ASPIRACIÓN COMPACTOS

¿Pequeñas cantidades de polvo de harina, grasa, costras de azúcar o trozos de alimentos? Un caso claro para los aspiradores industriales de la gama IVC y IVM: flexibles todoterreno para tareas de limpieza eficientes.

Los aspiradores IVC 60 y IVM 40 son adecuados para todas las aplicaciones específicas del sector en la producción de alimentos. El IVC 60 es el profesional de aspiración para polvos finos, secos, granulados y destaca con inteligentes detalles de equipamiento con la limpieza de

filtro Tact². En caso de partículas de suciedad aceitosas, pegajosas y húmedas se emplean los aspiradores IVM 40. Para el funcionamiento continuo están disponibles equipos de corriente trifásica IVC 60/30 y para el funcionamiento ocasional, equipos de corriente alterna IVM 40.



IVC 60/30 Tact²

Equipo de la gama compacta para tareas de aspiración sencillas en modo de funcionamiento continuo.

- Polvos finos, secos, granulados
- Limpieza Tact² del filtro plegado plano
- Gama compacta ergonómica y eficiente



IVM 40/24-2

Pequeño equipo de gama media para tareas de limpieza sencillas de duración breve a media.

- Sustancias sólidas y polvos gruesos, finos, aceitosos, pegajosos, húmedos
- También disponible como equipo probado según la categoría de polvo H
- Limpieza de filtro manual en pocos pasos (Pull and Clean)



IVM 40/24-2 M Lp

Equipo de gama media con sistema Longopac[®] para eliminación del material aspirado sin levantamiento de polvo.

- Sustancias sólidas y polvos gruesos, finos, aceitosos, pegajosos, húmedos
- Equipo probado según la categoría de polvo M
- Para cantidades pequeñas de distintas sustancias
- Limpieza de filtro manual en pocos pasos (Pull and Clean)



IVM 40/24-2 H ACD

Equipo de gama media para la aspiración de polvos inflamables.

- Sustancias sólidas y polvos gruesos, finos, aceitosos, pegajosos, húmedos
- El equipo debe encontrarse fuera de la zona ATEX 22; los accesorios/el punto de aspiración pueden encontrarse dentro de la zona ATEX 22
- Equipo probado según la categoría de polvo H
- Previene explosiones por polvo
- Limpieza de filtro manual en pocos pasos (Pull and Clean)

ESPECIALMENTE POTENTES, ESPECIALMENTE ROBUSTOS

Sus profesionales para usos exigentes con grandes cantidades de polvo, suciedad aceitosa o líquidos pastosos: los equipos IVM y IVS y el aspirador de líquidos IVR-L.

Mayor capacidad y confort Con su gran capacidad, los equipos IVM 60 y 100, y los equipos IVS y IVR-L resuelven todas las tareas de limpieza. El IVR-L ofrece un confort óptimo con un radio de trabajo de 360°.

Rendimiento superior Gracias a las potentes turbinas de alto rendimiento y larga vida útil, estos equipos dominan incluso las situaciones más exigentes.

Adaptados a la práctica Para todas las aplicaciones habituales en la producción de alimentos existen equipos IVM, IVS y IVR adecuados. Con materiales de fácil limpieza, resistentes carcasas cilíndricas y depósitos de acero inoxidable y con una extensa selección de accesorios.



Accesorio Food Para partículas gruesas, el accesorio Food de Kärcher con un diámetro de 50 milímetros ofrece una gran flexibilidad. Las largas mangueras son idóneas para una limpieza eficiente de espacios extensos. Aproveche el potencial de los aspiradores industriales IVM, IVS y IVR de forma óptima.

IVM 60/36-3 H	IVM 100/36-3 Oss
Potencia: 3.600 W	Potencia: 3.600 W
Vacío: 254 mbar	Vacío: 254 mbar
Caudal de aire: 799 m³/h	Caudal de aire: 799 m³/h
Filtro: filtro de estrella M / filtro de cartucho H	Filtro: filtro de estrella M
Sustancias aspiradas: gruesas, finas, húmedas, pegajosas	Sustancias aspiradas: gruesas, finas, húmedas, pegajosas
IVS 100/55	IVR-L 100/24-2 Tc Me
Potencia: 5.500 W	Potencia: 2.400 W
Vacío: 250 mbar	Vacío: 230 mbar
Caudal de aire: 500 m³/h	Caudal de aire: 532 m³/h
Filtro: filtro de estrella M	Filtro: filtro de superficies
Sustancias aspiradas: gruesas, finas, húmedas, pegajosas	Sustancias aspiradas: acuosas, aceitosas, pastosas

LOS SUPER- HÉROES DE LA ASPIRACIÓN



IVM 60/36-3 H

Equipos de gama media para cantidades pequeñas e intermedias, muy manejables.

- Filtro de estrella para sustancias pegajosas, aceitosas
- Limpieza manual del filtro eficaz
- Depósito de 60 l
- También disponible como IVM 60/36-3
- Manejable con una superficie de apoyo pequeña gracias al diseño alto



IVM 100/36-3 Oss

Equipos de gama media para grandes cantidades de polvo con sofisticada protección contra reboso.

- Filtro de estrella para sustancias pegajosas, aceitosas
- Limpieza manual del filtro eficaz
- Depósito de 100 l
- Otra variante de equipo: con filtro H, sin protección contra reboso

¿Suciedad pegajosa, aceitosa o líquida en grandes cantidades y ámbitos de producción amplios? Los aspiradores industriales Kärcher de la gama IVM, IVS y IVR hacen frente incluso a exigencias de limpieza extremas.

La cartera de Kärcher ofrece aspiradores industriales para todas las exigencias especiales dentro y fuera de zonas ATEX. Comenzando con los manejables equipos IVM para cantidades de polvo reducidas o medias, que también están disponibles como variante H. Para la recogida de grandes cantidades de partículas pesadas está disponible la gama IVS: equipos que, además de sustancias finas

aceitosas y húmedas, también aspiran eficazmente sustancias de tamaño medio, como restos de pasta o restos de embalajes. Los aspiradores de líquidos de la gama IVR son idóneos para la recogida de todos los tipos de líquidos habituales en el sector con las consistencias más diversas.



IVS 100/55

Equipos de gama superior muy potentes para cantidades de polvo especialmente grandes, partículas gruesas y amplios espacios.

- Para sustancias aceitosas, pegajosas, húmedas, p. ej. trozos de chocolate
- Limpieza manual del filtro eficaz
- Apto para el uso continuo
- Manejo a distancia para ámbitos de producción grandes
- Opcional: variante de equipo Z22



IVR-L 100/24-2 Tc Me

Robustos aspiradores de líquidos industriales.

- Para consistencias pastosas y líquidas como aceite, agua, zumos, etc.
- Opcional: separador previo para la limpieza/el vaciado sencillos
- Opcional: tamiz para la separación de líquidos y sólidos
- Opcional con bomba sumergible de vaciado
- Opcional con protección mecánica o automática contra reboso

CUALQUIER TAREA SE RESUELVE AL INSTANTE

Su estrategia de éxito para lograr limpieza e higiene en su producción de alimentos: la cartera Food de Kärcher. Nuestros sistemas le permiten mantener cuidadas las diferentes zonas de su planta de producción y obtener resultados brillantes de forma altamente rentable.

- | | |
|--|---|
| 01 Limpieza general | 04 Limpieza de hornos |
| 02 Limpieza de líneas de fabricación y maquinaria | 05 Limpieza en el espacio superior |
| 03 Eliminación de fugas | 06 Aspiración de líquidos |

01

LIMPIEZA GENERAL

Una limpieza perfecta es la base para una calidad de productos óptima. Con los aspiradores industriales de Kärcher y el accesorio Food adecuado dispondrá del equipamiento perfecto para las rutinas de limpieza diarias en su planta de producción.

Para suelos, instalaciones, áreas de personal y logística: la cartera Food ofrece soluciones para todas las tareas de limpieza comunes y para la limpieza en profundidad después de la producción.



Para tareas sencillas con polvos finos, aceitosos y húmedos es idóneo el IVM 40/24-2, también como equipo H. Para polvos inflamables se recomienda el IVM 40/24-2 H ACD. Para grandes volúmenes se emplea el IVM 60/36-3. Los equipos de corriente alterna son adecuados para el funcionamiento discontinuo.

Los accesorios Food apropiados garantizan una mayor efectividad y seguridad. La codificación por colores facilita la asignación en función del ámbito de trabajo y previene la



contaminación cruzada. Con filtros Nomex resistentes al calor y accesorios para la limpieza de hornos es posible limpiar de forma segura también los ámbitos calientes de la instalación.

- Extensa cartera Food con soluciones adecuadas
- Accesorios resistentes al calor
- La codificación por colores previene la contaminación cruzada
- Paradas mínimas, flujo de producción seguro
- Aumento de la calidad de los productos gracias a una limpieza óptima

02

LIMPIEZA DE LÍNEAS DE FABRICACIÓN Y MAQUINARIA

Solo un entorno limpio garantiza una producción perfecta y una calidad impecable de los productos. Los aspiradores industriales Kärcher son auténticos profesionales de la limpieza higiénica de maquinaria y sistemas de transporte, de mezcla y de llenado.

Se trata aquí de evitar la contaminación cruzada, la formación de gérmenes y las acumulaciones de polvo. La cartera Food ofrece soluciones fiables y limpieza eficiente.



Trozos de alimentos, polvo, grasa, aceite... Los aspiradores industriales combinados con accesorios con codificación por colores afrontan con éxito todas las tareas de aspiración y se emplean en todas partes: durante y después de los procesos de producción, en un servicio continuo o por fases, así como para la aspiración móvil o estacionaria en líneas de producción.

El IVC 60/30 Tact² es especialista en polvos secos y granulados, y el IVM 60/30, en polvos pegajosos y aceitosos. Los dos equipos son adecuados para el servicio continuo. En el servicio por fases, el IVM 60/36-3 elimina la suciedad de forma segura y rentable.

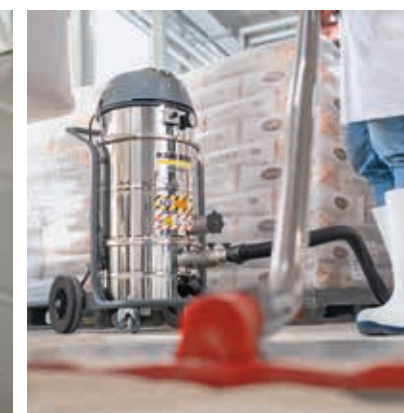
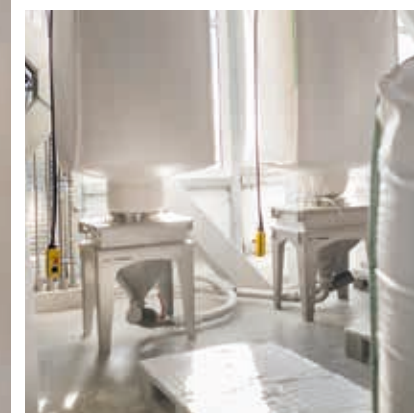
- Extensa cartera Food con soluciones adecuadas
- Previenen contaminaciones, gérmenes, explosiones por polvo
- Paradas mínimas, flujo de producción seguro
- Para servicio continuo o por fases
- Seguros, ergonómicos, eficientes

03

ELIMINACIÓN DE FUGAS

Incluso la suciedad mínima debe ser eliminada de manera inmediata para evitar accidentes por resbalones, peligrosas contaminaciones cruzadas y formación de gérmenes en productos.

Los aspiradores industriales Kärcher son sus profesionales de limpieza para cantidades de suciedad de cualquier magnitud: incluso para la eliminación de fugas y la limpieza a demanda de espacios pequeños. Para productos de primera calidad y un entorno de trabajo seguro.



La suciedad puntual o las partículas derramadas pueden presentarse en diversos ámbitos de producción. Para su eliminación fuera de la rutina de limpieza normal son idóneos los pequeños y manejables aspiradores industriales de Kärcher, puesto que están disponibles de forma inmediata y llegan a todas las esquinas y huecos.

Los IVM 40/24-2 o IVM 40/24-2 H ACD portátiles para polvo inflamable son especialistas para una limpieza a demanda rápida y

eficiente. En combinación con una boquilla plana o una boquilla para suelos y, para grandes volúmenes, con un cepillo de pincel o una boquilla estándar, es posible eliminar fugas secas en un tiempo mínimo.

- Extensa cartera Food con soluciones adecuadas
- Previenen contaminaciones, gérmenes, explosiones por polvo
- Garantizan un entorno de trabajo limpio y sano
- Para servicio continuo o por fases
- Rápidos, manejables, eficientes

04

LIMPIEZA DE HORNOS

Su trabajo es la fabricación diaria de panes y dulces. Para poder fabricar productos de panadería y repostería siempre con la máxima calidad es necesario eliminar migas y otros restos de los hornos de forma ágil y eficaz.

¿Unas instalaciones limpias y tiempos de inactividad mínimos? Con los aspiradores industriales Kärcher y los accesorios resistentes al calor solventará a la perfección todas las tareas de limpieza con altas temperaturas y material caliente.



Limpiar hornos calientes sin esperar a enfriarlos es la especialidad del IVM 40/24-2 H ACD. En combinación con los accesorios resistentes a altas temperaturas para limpieza de hornos, limpia todas las instalaciones en un abrir y cerrar de ojos de forma higiénica, para una fabricación de productos de panadería y repostería impecable y rentable.

Donde los filtros normales PTFE solo son capaces de recoger partículas con tempera-

turas de hasta 150°C, los filtros Nomex disponibles opcionalmente resisten temperaturas del material aspirado de hasta 200°C y brevemente de hasta 220°C sin sufrir deterioros.

- Extensa cartera Food con soluciones adecuadas
- Filtros Nomex resistentes al calor y accesorios para limpieza de hornos
- Paradas mínimas, flujo de producción seguro
- Limpieza higiénica sin proceso de enfriado
- Seguros, ergonómicos, eficientes

05

LIMPIEZA EN EL ESPACIO SUPERIOR

En zonas altas de difícil acceso se acumula polvo que puede caer y contaminar sus productos.

Los aspiradores industriales Kärcher, combinados con los accesorios adecuados, eliminan el polvo pegajoso y aceitoso de tubos de ventilación, rieles, conductos de alimentación/eliminación de forma rápida, cómoda y sin necesidad de escaleras, elevadores ni andamios.



Proteja sus instalaciones de la caída de polvo acumulado. Con el IVM 40/24-2 y el accesorio Overhead Cleaning es posible realizar incluso trabajos de limpieza complicados por encima de la cabeza de manera ergonómica y rápida mientras la producción de alimentos prosigue sin interferencias.

Confort de aspiración 100%, cero andamios: gracias a los accesorios con asas y tubos de carbono ultraligeros que pueden acoplarse

hasta una altura de 12 metros. De esta forma es posible realizar los trabajos de aspiración sin elementos auxiliares de elevación y solo por una persona.

- La limpieza de puntos de difícil acceso evita la caída de polvo
- Aspiración sin paros en la producción
- Sin andamios, escaleras ni elevadores
- Manejable por una sola persona
- Seguros, ergonómicos, eficientes

06

ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS

Los vertidos de agua, aceite, leche, yogur o detergente deben aspirarse y eliminarse de inmediato. Solo de esta forma se garantizará un proceso de trabajo seguro y sin problemas y una alta calidad constante de los productos.

Apuesta por los especialistas IVR-L de Kärcher para la aspiración de líquidos. Los aspiradores IVM recogen y eliminan con la máxima fiabilidad sustancias sólidas pegajosas con una proporción de líquidos reducida.



Los equipos IVR-L con bomba sumergible de vaciado, válvula de salida y bastidor móvil basculante son profesionales de la aspiración de sustancias exclusivamente líquidas, también en grandes cantidades. Bastidor móvil basculante o protección contra rebose para un vaciado óptimo del equipo.

Para sustancias pegajosas que estén mezcladas con algo de líquido destaca el IVM 100/36-3 Oss. La cámara de filtro y el depósito colector de acero inoxidable

forman parte del equipamiento de serie. El dispositivo automático de desconexión para sustancias sólidas interrumpe el proceso de aspiración al alcanzar el nivel de llenado máximo y previene el rebose del depósito colector.

- Aspiradores industriales para todos los tipos de líquidos habituales en el sector
- Cámara de filtro y depósito colector de acero inoxidable
- Desconexión automática por nivel de llenado máximo
- Opcional: válvula de salida, bastidor móvil basculante, bomba sumergible de vaciado
- Seguros, ergonómicos, eficientes

EL EQUIPA- MIENTO PERFECTO PARA TODOS LOS RINCONES

Para gran altura, entorno caliente, en espacios estrechos y para medios líquidos: los accesorios Food de Kärcher garantizan la máxima efectividad, ergonomía y seguridad en todos los trabajos de limpieza.

¡IMPECABLE! MAYOR VELOCIDAD. MAYOR EFICACIA. MAYOR VALOR.

Los aspiradores industriales de Kärcher combinados con los accesorios aptos para el uso alimentario de Kärcher: su equipo puntero para el máximo rendimiento de limpieza y los mejores resultados en todos los ámbitos de la producción de alimentos.



Arriba izquierda: boquilla estándar
Abajo izquierda: boquilla estándar

Centro arriba: cepillo de pincel
Centro abajo: cepillo de pincel

Derecha: boquilla de superficies

La completa cartera con aproximadamente 120 accesorios Food se adapta perfectamente a nuestros aspiradores industriales y a sus exigencias específicas del sector. Gracias a estos accesorios con codificación por colores, conductores, a prueba de rotura y desarrollados conforme a las normas relativas a las buenas prácticas de fabricación (GMP) con materiales autorizados por la FDA con superficies lisas, es posible aprovechar al máximo el potencial de los aspiradores industriales.

Las asas y los tubos de aspiración están realizados en acero inoxidable AISI 304, los cepillos y las boquillas son de silicona. El accesorio con un diámetro de 50 mm (DN 50) es ideal para la limpieza de suelos o la recogida de partículas de gran tamaño; con un diámetro de 40 mm (DN 40), para usos en espacios estrechos. Los accesorios Food contribuyen a la limpieza rentable y son combinables de manera flexible con todos los demás accesorios para aspiradores industriales Kärcher.

AYUDANTES FIJOS PARA TAREAS FLEXIBLES

Sea cual sea la tarea a abordar, con el accesorio Food adecuado convertirá sus aspirador industrial Kärcher en un especialista para cualquier tarea de limpieza. Podrá eliminar así todo tipo de suciedad polvorienta, pegajosa, aceitosa, caliente o líquida de forma rentable y segura en un abrir y cerrar de ojos.



Boquillas



Boquilla para superficies



Boquilla estándar



Boquilla para suelos



Boquilla para suelos alta temperatura



Boquilla para ranuras

Tubos de aspiración y reducciones



Tubo de aspiración de acero inoxidable



Reducción acero inoxidable



Tubo de aspiración de carbono



Tubo de aspiración alta temperatura

Empuñaduras



Asa acero inoxidable recta



Asa acero inoxidable curva



Asa carbono curva

Cepillos



Cepillo de pincel



Cepillo cilíndrico

Mangueras



Manguera PU opc. autorizada por la FDA



Manguera PVC



Manguera EVA



Manguera Me alta temperatura

Otros accesorios



Filtro Nomex resistente a altas temperaturas



Bolsa de vaciado Longopac® compostable



Bolsa de filtro de seguridad



Adaptador Food

- Disponibles en DN 40 y DN 50
- Con codificación por colores, conductores y a prueba de rotura
- Superficies lisas, fáciles de limpiar
- Diseño a prueba de pérdidas
- Combinables con otros accesorios para aspiradores industriales Kärcher
- Empleo de acero inoxidable AISI 304
- Materiales autorizados por la FDA
- Desarrollados según las directrices de las buenas prácticas de fabricación (GMP)

KITS ESTÁNDAR: EL INICIO PERFECTO

Limpie desde el principio de forma inteligente y rentable. Los kits estándar de accesorios de Kärcher son el equipamiento inicial ideal y la primera opción para todos los usos habituales en la industria alimentaria.

Los kits de accesorios de alta calidad de Kärcher Food se acoplan a la perfección en nuestros aspiradores industriales. Este equipamiento inicial asequible está perfectamente diseñado para muchas aplicaciones estándar con exigencias de higiene normales.

En combinación con otras asas, boquillas y cepillos de la extensa cartera de accesorios de Kärcher le permiten realizar prácticamente cualquier tarea de limpieza en el ámbito de la producción de alimentos. Para una higiene perfecta y la máxima eficiencia.

KIT ESTÁNDAR ALIMENTOS

- Disponible en DN 40 y DN 50
- Todas las piezas de metal en acero inoxidable AISI 304
- Incluye 1 manguera PVC (3 m), 1 tubo de aspiración de acero inoxidable, 1 boquilla para suelos, 1 boquilla estándar, 1 cepillo de pincel, 1 asa de acero inoxidable, 1 adaptador Food



Manguera PVC



Tubo de aspiración de acero inoxidable



Boquilla para suelos



Boquilla estándar



Cepillo de pincel



Asa acero inoxidable recta



Adaptador Food

KIT ESTÁNDAR LIMPIEZA POR ENCIMA DE LA CABEZA

- Disponible en DN 40 y DN 50
- Tubos de aspiración y asas en carbono de alta calidad
- Ligeros y fáciles de montar
- Incluye 4 tubos de aspiración de carbono, 2 asas de carbono, 1 boquilla estándar, 1 cepillo de pincel, 1 adaptador Food
- Cepillos cilíndricos opcionales
- Incluida bolsa de almacenamiento



Tubos de aspiración de carbono



Asa carbono curva



Asa carbono curva



Boquilla estándar



Cepillo de pincel



Adaptador Food

KIT ESTÁNDAR LIMPIEZA DE HORNOS

- Disponible en DN 40 y DN 50
- Todas las piezas de metal en acero inoxidable AISI 304
- Componentes resistentes a temperaturas de hasta 250 °C
- Incluye 3 tubos de aspiración alta temperatura, 1 manguera Me alta temperatura (3 m), 1 adaptador Food, 1 boquilla para suelos alta temperatura
- Asas opcionales



Tubos de aspiración alta temperatura



Manguera Me alta temperatura



Adaptador Food



Boquilla para suelos alta temperatura



ACCESORIOS FOOD: CARTERA

	Material	Particularidad	Anchura nominal	
			DN 40	DN 50
Reducciones y adaptador				
Reducción DN 70 a DN 50	Acero inoxidable			9.989-712.0
Reducción DN 50 a DN 40	Acero inoxidable		9.989-893.0	9.989-893.0
Reducción DN 70 a DN 40	Acero inoxidable		9.989-713.0	
Adaptador Food	Goma		9.993-011.0	9.993-012.0
Mangueras				
Manguera PVC 3 m	Acero inoxidable, PVC		9.989-962.0	9.989-964.0
Manguera PVC 5 m	Acero inoxidable, PVC		9.989-963.0	9.989-965.0
Manguera PVC 15 m	PVC	No incluye kit de montaje de manguera	9.989-633.0	9.989-634.0
Manguera EVA 3 m	Acero inoxidable, EVA		9.989-982.0	9.989-984.0
Manguera EVA 5 m	Acero inoxidable, EVA		9.989-983.0	9.989-985.0
Manguera EVA 15 m	EVA	No incluye kit de montaje de manguera	9.989-630.0	9.989-631.0
Manguera PU 3 m	PU		9.989-966.0	9.989-968.0
Manguera PU 5 m	PU		9.989-967.0	9.989-969.0
Manguera PU 15 m	PU	No incluye kit de montaje de manguera	9.989-637.0	9.989-638.0
Manguera PU 3 m FDA	PU	Material de manguera autorizado por la FDA	9.989-970.0	9.989-973.0
Manguera PU 5 m FDA	PU	Material de manguera autorizado por la FDA	9.989-971.0	9.989-974.0
Manguera PU 15 m FDA	PU	Material de manguera autorizado por la FDA, no incluye kit de montaje de manguera	9.989-972.0	9.989-975.0
Manguera Me 3 m	Acero inoxidable, tejido		9.989-976.0	9.989-979.0
Manguera Me 5 m	Acero inoxidable, tejido		9.989-977.0	9.989-980.0
Manguera Me 15 m	Acero inoxidable, tejido	No incluye kit de montaje de manguera	9.989-978.0	9.989-981.0
Kits de montaje de manguera				
Kit de montaje de manguera de acero inoxidable	Acero inoxidable, plástico	Asa de estrella a prueba de pérdidas	9.989-986.0	9.989-987.0
Kit de montaje de manguera de acero inoxidable FDA	Acero inoxidable, plástico	Plástico autorizado por la FDA	9.990-345.0	9.990-346.0
Asas				
Asa curva	Acero inoxidable	Asa de estrella a prueba de pérdidas	9.989-896.0	9.989-897.0
Asa recta	Acero inoxidable	Asa de estrella a prueba de pérdidas	9.989-898.0	9.989-899.0
Asa de carbono	Carbono	Sistema de conexión	9.989-916.0	9.989-917.0
Asa de carbono 110°	Carbono	Sistema de conexión	9.989-918.0	9.989-919.0
Tubos de aspiración				
Tubo de aspiración	Acero inoxidable	Con cierre por clic	9.989-912.0	9.989-913.0
Tubo de aspiración alta temperatura 1000 mm*	Aluminio	Con cierre por clic	9.989-928.0	9.989-929.0
Tubo de aspiración alta temperatura 2000 mm*	Aluminio	Con cierre por clic	9.989-930.0	9.989-931.0
Tubo de aspiración alta temperatura 3000 mm*	Aluminio	Con cierre por clic	9.989-932.0	9.989-933.0
Tubo de aspiración de carbono cónico 1500 mm*	Carbono	Sistema de conexión	9.989-920.0	9.989-921.0
Tubo de aspiración de carbono recto 1500 mm*	Carbono	Sistema de conexión	9.993-008.0	9.993-009.0

* Adaptador Food y asa recta necesarios para la conexión de la manguera de aspiración.

	Material	Particularidad	Anchura nominal DN 40	DN 50
Boquillas para suelos alta temperatura				
Boquilla para suelos alta temperatura	Galvanizada	Con ruedas de metal exteriores	9.989-934.0	9.989-935.0
Boquilla para suelos alta temperatura	Aluminio	Con ruedas de metal interiores	9.989-936.0	9.989-937.0
Boquilla para suelos alta temperatura	Acero inoxidable	Con ruedas de metal exteriores	9.989-914.0	9.989-915.0
Boquilla para ranuras flexible	Silicona		9.989-848.0	9.989-847.0

	Material	Particularidad	azul	verde	rojo	amarillo	transparente	blanco
Boquillas								
Boquilla estándar DN 40	Silicona	Silicona autorizada por la FDA	9.989-835.0	9.989-836.0	9.989-837.0	9.989-840.0	9.989-838.0	9.989-839.0
Boquilla estándar DN 50	Silicona	Silicona autorizada por la FDA	9.989-841.0	9.989-842.0	9.989-843.0	9.989-846.0	9.989-844.0	9.989-845.0
Boquilla para suelos DN 40	Silicona	Silicona autorizada por la FDA	9.989-861.0	9.989-863.0	9.989-865.0	9.989-871.0	9.989-867.0	9.989-869.0
Boquilla para suelos DN 50	Silicona	Silicona autorizada por la FDA	9.989-862.0	9.989-864.0	9.989-866.0	9.989-872.0	9.989-868.0	9.989-870.0
Boquilla para superficies DN 40	Silicona	Silicona autorizada por la FDA	9.989-849.0	9.989-851.0	9.989-853.0	9.989-859.0	9.989-855.0	9.989-857.0
Boquilla para superficies DN 50	Silicona	Silicona autorizada por la FDA	9.989-850.0	9.989-852.0	9.989-854.0	9.989-860.0	9.989-856.0	9.989-858.0

	Material	Anchura nominal	
		DN 40	DN 50
Cepillos cilíndricos para la limpieza por encima de la cabeza			
Cepillo cilíndrico ø 100 mm	Plástico	9.989-922.0	9.989-925.0
Cepillo cilíndrico ø 200 mm	Plástico	9.989-926.0	9.989-923.0
Cepillo cilíndrico ø 300 mm	Plástico	9.989-924.0	9.989-927.0

	Material	Particularidad	azul	verde	rojo	amarillo	blanco
Cepillos							
Cepillo de pincel DN 40	Silicona	Silicona autorizada por la FDA	9.989-873.0	9.989-875.0	9.989-877.0	9.989-881.0	9.989-879.0
Cepillo de pincel DN 50	Silicona	Silicona autorizada por la FDA	9.989-874.0	9.989-876.0	9.989-878.0	9.989-882.0	9.989-880.0

Material		DN 40	DN 50	Cantidad		N.º de pedido
Kits estándar				Vaciado		
Alimentos	Silicona, acero inoxidable	9.989-940.0	9.989-941.0	Bolsa de filtro de seguridad	5 unidades	6.904-420.0
Limpieza de hornos	Silicona, aluminio	9.989-939.0	9.989-938.0	Bolsa de plástico	5 unidades	9.989-606.0
Limpieza por encima de la cabeza	Carbono, silicona	9.989-942.0	9.989-943.0	Longopac®	4 × 23 m	6.907-506.0
				Longopac® compostable	1 × 20 m	9.990-260.0
				Longopac® ESD	4 × 23 m	9.990-261.0



makes a difference

Estaremos encantados de asesorarle:

Sede central Alemania

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden
Tel. +49 7195-14-0
Fax +49 7195-14-2212
www.karcher.com

España

Kärcher, S.A.
P.I. Font del Radium
Calle Josep Trueta, 7
08403 Granollers (Barcelona)
Tel. +34 90-217-00-68
+34 93-846-44-47
Fax +34 93-846-55-05
+34 93-846-33-73
kar_central@karcher.es
www.karcher.es

Centro y Sudamérica

Kaercher Panamá SA
Oficina 710, P.H. Empresarial Mar de Sur
Calle Otilia A. de Tejeira
Obarrio
República de Panamá
Tel.: +507 260-9483
info@pa.karcher.com
www.karcher.com/pa

Caribe

Kärcher S.R.L.
Calle 5ta, esq. Calle 18, Nave 1
Villa Aura
Santo Domingo Oeste
República Dominicana
Tel.: +1 809-379-3700
Fax: +1 809-379-3777
info@do.karcher.com
www.karcher.com/do

México

Kärcher México, S.A. de C.V.
Circuito Poetas 68
Colonia Ciudad Satélite
53100 Naucalpan de Juárez
Estado de México
Tel. +52 55-26-29-49-00
Fax +52 55-55-76-18-75
info@karcher.com.mx
www.karcher.com.mx

Argentina

Kärcher S.A.
Colectora Oeste
Panamericana Km 28.6
1611 Don Torcuato
Provincia de Buenos Aires
Tel. +54 11-4748-5000
Fax +54 11-4748-5000
info@karcher.com.ar
www.karcher.com.ar

Bolivia

Kärcher Bolivia S.R.L.
Av Cristo Redentor #8500
Santa Cruz de la Sierra
Tel. +59 13-341-6111
info@bo.karcher.com
www.karcher.com/bo

Chile

Kärcher Chile
Av. Los Libertadores 16500 1 A 1
9340000 SANTIAGO Colina
Tel. +56 22-380-6100
atencionclientes@cl.karcher.com
www.karcher.com/cl

Colombia

Kärcher Colombia
Calle 116 no 15 b 39
Bogotá
Tel. +57 14-32-2850
contacto@co.karcher.com
www.karcher.com/co

Ecuador

Kärcher Ecuador S.A.
Av. Juan Tanca Marengo
CDLA, Urdenor IIMZ, E245 Solar 24
Guayaquil
Tel. +59 34 600 5867
info@karcher.ec
www.karcher.com/ec

Perú

Kärcher Perú S.A.
Av. República de Panamá 6641
Santiago de Surco
Lima
Tel. +51 50 0 3280
info@pe.karcher.com
www.karcher.com/pe