



# ASPIRAR

Programa de productos

**FESTOOL**  
Herramientas para los más exigentes

# Sistemas móviles de aspiración de Festool.

## Un avance en la cultura de la limpieza.

Un trabajo limpio es importante: para proteger la salud, para ofrecer una buena impresión al cliente y para llevar a cabo procesos de trabajo sin dificultades con resultados precisos. Para ello no solo debe ser minuciosa la limpieza final, sino también desde la aspiración directamente en la herramienta eléctrica o neumática. Por ello hemos adoptado los sistemas móviles de aspiración desde hace ya muchos años, como componentes fijos del sistema Festool y los hemos ampliado consecuentemente, por ejemplo, con nuestro nuevo aspirador especial.

En este sentido, los puntos fuertes especiales se encuentran a menudo en los detalles. Por ejemplo en las innovaciones típicas de Festool como el compartimento para manguera, que hace innecesario el gancho exterior en el depósito. En el Sys-Dock, para acoplar el SYSTAINER para proporcionar más espacio y más orden. En un tubo flexible de aspiración optimizado a 27 mm de diámetro, que aspira incluso materiales voluminosos pero que es mucho más flexible. O la regulación de la capacidad de aspiración en modo continuo y el sistema automático de conexión y desconexión de serie para un trabajo limpio y rápido.

Nuestro objetivo: construir sistemas móviles de aspiración que aceleren los procesos de trabajo. Que sean ligeros y robustos, con mucho volumen para unas medidas compactas. Que proporcionen evidentemente, limpieza durante y después del trabajo. Y naturalmente, ser cada vez mejores en el futuro.

### Contenido

▶ Mejor con un sistema.	04
▶ Sistemas móviles de aspiración CT MINI/CT MIDI	06
▶ Sistemas móviles de aspiración CLEANTEX CT 26   CT 36   CT 48	08
▶ Aspirador especial CLEANTEX AUTOCLEAN   CT AC-PLANEX	10
▶ Aspirador especial CLEANTEX CTH 26   CTH 48	12
▶ Aspirador especial CLEANTEX CT 48 LE EC	14
▶ Aspirador especial CLEANTEX CT 48 LE EC/B22	16
▶ Resumen sistemas móviles aspiración/aspiradores especiales	18
▶ Bolsas filtrantes Festool	19
▶ Accesorios y material de consumo	20
▶ Dotación de suministro y referencias	22





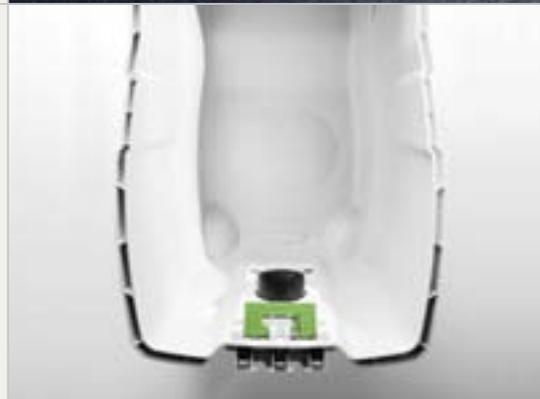
#### Tecnología AUTOCLEAN

Menos trabajo para una potencia de aspiración constante: con la limpieza automática AUTOCLEAN, la limpieza manual del filtro principal es cosa del pasado. Un ajuste de modo continuo de los intervalos de limpieza y la capacidad de aspiración, garantizan unos resultados limpios para los más variados requerimientos.



#### Aprovechamiento completo del volumen

Los componentes perfectamente adaptados entre sí, consiguen el máximo espacio para una gran cantidad de polvo. Una geometría del depósito pensada al detalle, la bolsa filtrante SELF-CLEAN perfectamente adaptada y el filtro plano de tamaño reducido dan como resultado un volumen neto que coincide con el volumen bruto.



#### Sys-Dock y compartimento para tubos flexibles

Innovaciones Festool: el Sys-Dock para acoplar el SYSTAINER y transportar fácilmente la herramienta y sus accesorios. O el compartimento para manguera integrado único con enrollables, que puede utilizarse también como apoyo.



#### Herramientas de calidad "Made in Germany"

Muchas de nuestras herramientas se utilizan desde hace más de 30 años. No es ninguna casualidad, sino una consecuencia lógica de la exactitud del desarrollo y la producción "Made in Germany". Para crear productos tras los que se esconde nuestro lema: herramientas para los más exigentes.



Porque el resultado es **mejor** si todo encaja.



## Mejor con un **sistema**.

Quien desea ser bueno, necesita una herramienta perfecta. Quien desea ser mejor, necesita un sistema. Un sistema en el que los accesorios y el material de consumo son acordes con las herramientas. Un sistema que proporciona más orden y organización. Y un sistema que otorga un valor añadido a cada inversión.

Un sistema que tiene un único objetivo: ofrecer éxito de forma más rápida, más sencilla y mejor.

## Sistema = Valor añadido

Muchos sistemas móviles de aspiración de Festool vienen equipados de serie con compartimento para manguera integrado, Sys-Dock para la fijación del SYSTAINER y un punto de conexión modular. Opcionalmente se pueden ampliar con un asa de empuje o un soporte para herramientas extraíble. Además, no solo son compatibles con todas las herramientas neumáticas y eléctricas Festool, sino que los múltiples accesorios también se pueden intercambiar entre sí.



### Sistema = proceso de trabajo sin interrupciones

Para que los procesos de trabajo no den la menor dificultad, hay que tener en cuenta cada detalle: los sistemas móviles de aspiración Festool garantizan una visibilidad despejada de la superficie de trabajo. Para acelerar los procesos, el tubo flexible plug-it permite un cambio rápido de máquinas. El tubo flexible plug-it con cable de red integrado mejora el manejo. Y para trabajos con el riel de guía, un derivador se encarga de que el tubo flexible de aspiración no se pueda enganchar.

### Sistema = mejor organización

Los sistemas móviles de aspiración de Festool no solo ayudan en cuestión de limpieza, también hacen que sea más sencillo mantener el orden. Con el Sys-Dock, el SORTAINER y el SYSTAINER se acoplan con seguridad a los aspiradores. Combinados con Workcenter\* o Toolcenter\* se convierten enseguida en una estación móvil de trabajo. Y en combinación con el cabezal de aspiración o con el brazo de aspiración, se amplía enormemente el radio de acción en el taller.

\* no compatible con CT MINI/MIDI

## Ideal para trabajos fuera del taller.

Clase de polvo

L

Herramientas

Eléctricas

Compacto y ligero: estos argumentos convierten a los sistemas móviles de aspiración CT MINI y CT MIDI en el acompañante ideal en trabajos de montaje, instalación o renovación. Para trabajar con herramientas eléctricas o en la limpieza final, para la aspiración de polvo o agua.

- ▶ Siempre cerca: con un peso reducido y dimensiones compactas, el CT MINI y el CT MIDI resultan fáciles de transportar
- ▶ Potencia en el sistema: el CT MINI y el CT MIDI están equipados con la misma turbina de gran potencia que los grandes modelos CLEANTEX
- ▶ Mayor absorción de polvo: las bolsas filtrantes de vellón SELFCLEAN, pueden absorber hasta 4 veces más polvo fino, que las bolsas filtrantes convencionales
- ▶ Complemento sistemático: las máquinas y los accesorios de SYSTAINER se fijan en un abrir y cerrar de ojos con el Sys-Dock
- ▶ Soporte seguro: el freno inmovilizador sujeta el aspirador multiuso en el sitio
- ▶ Aprovechamiento óptimo del volumen del depósito: gracias al filtro plano y a la estructura interna plana



CT MINI | CT MIDI

Datos técnicos	CT MINI	CT MIDI
Consumo de potencia	400-1.200 W	
Máx. caudal volumétrico	3.700 l/min	
Máx. depresión	24.000 Pa	
Superficie del filtro	5.000 cm <sup>2</sup>	
Cable de alimentación de red, aislado con goma	7,5 m	
Volumen máx. del depósito/de la bolsa filtrante	10/7,5 l	15/12,5 l
Dimensiones (La x An x Al)	440 x 340 x 420 mm	440 x 340 x 470 mm
Consumo nominal máx. de la caja de contacto de las máquinas	2.400 W	
Peso	8,7 kg	9,0 kg

Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 22



Accesorios de sistema y materiales de consumo  
a partir de la pág. 22



El tubo flexible y el cable de red están protegidos en el compartimento para manguera integrado.



Recambio rápido y sencillo del filtro principal y de la bolsa filtrante gracias al cambio sin herramientas.



Pensado hasta el más mínimo detalle: compartimento separado del polvo, para bolsas filtrantes de recambio.

## Multiusos con el tamaño perfecto.

**Clase de polvo**

L, M

**Herramientas**

Eléctricas  
Neumáticas (módulo)

Compacto, al tiempo que suficientemente grande. Ligero, pero sin embargo potente. Ya sea en la obra o en el taller: gracias a la geometría del depósito perfeccionada, el CLEANTEX ofrece mucho volumen para unas medidas externas reducidas. Con tres tamaños diferentes, para cada necesidad existe la variante correcta.

- ▶ Filtro plano de tamaño reducido: el volumen bruto coincide con el volumen neto
- ▶ Adecuado para cualquier necesidad : la serie CT está disponible para las clases de polvo M y L y puede equiparse individualmente con una caja de contacto adicional (para corriente continua o con sistema automático de conexión y desconexión), un módulo neumático o un módulo para el acoplamiento al cabezal de aspiración (EAA)
- ▶ Extremadamente pequeño, extremadamente potente: turbina compacta de gran potencia con elevado rendimiento de aspiración
- ▶ Orden y protección: con enrollables, Sys-Dock para SYSTAINER de los tamaños 1-5 y un compartimento para manguera, que sirve al mismo tiempo de apoyo
- ▶ Autolimpiantes y resistentes a roturas: las robustas bolsas filtrantes de vellón, se desinflan al desconectar el sistema móvil de aspiración, de forma que se sacude el polvo



CT 26 | CT 36 | CT 48



product  
design  
award

2009 ■

Datos técnicos	CTL 26	CTL 36	CT 48
Consumo de potencia		350-1.200 W	
Máx. caudal volumétrico		3.900 l/min	
Máx. depresión		24.000 Pa	
Superficie del filtro		6.318 cm <sup>2</sup>	
Cable de alimentación de red, aislado con goma		7,5 m	
Volumen máx. del depósito/de la bolsa filtrante	26/24 l	36/34 l	48/46 l
Dimensiones (La x An x Al)	630 x 365 x 540 mm	630 x 365 x 596 mm	740 x 406 x 1.005 mm*
Consumo nominal máx. de la caja de contacto de las máquinas		2.400 W	
Peso	13,9 kg	14,4 kg	18,8 kg

\* incluye asa de empuje Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 22



## Accesorios de sistema y materiales de consumo a partir de la pág. 22



El sistema de módulos Festool.  
Preparado para cualquier necesidad.



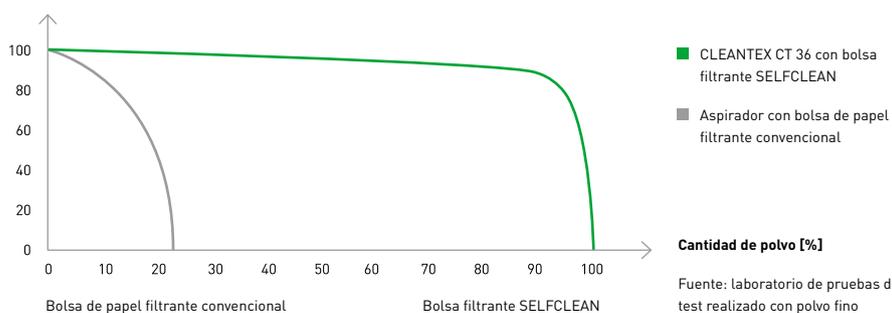
Mediante su sistema modular de puntos de conexión, el nuevo CLEANTEX se ajusta perfectamente a las exigencias concretas.

1. Módulo neumático
2. Módulo de cabezal de aspiración
3. Segunda caja de contacto con corriente continua o sistema automático de conexión y desconexión

Seguro y de larga vida útil: con freno inmovilizador, eje de acero robusto detrás y grandes ruedas resistentes al desgaste, para transportar el CLEANTEX sin peligro de vuelco, incluso en escaleras.



Rendimiento de aspiración [%]



Resistente a los golpes: elevada potencia de aspiración constante y hasta 4 veces más de polvo fino con la bolsa filtrante SELF-CLEAN.

Bolsa filtrante SELF-CLEAN: aquí no se acumulan masas de polvo, la potencia de aspiración se mantiene constante hasta que se completa el llenado.

Sistemas móviles de aspiración CLEANTEX CT 26 AC | CT 36 AC |

CT 36 AC-PLANEX | CT 48 AC

## Filtro sin obstrucciones. Completamente automático.

### Clase de polvo

L, M

### Herramientas

Eléctricas

Neumáticas (módulo)

El arma contra los filtros obstruidos: el nuevo CLEANTEX AUTOCLEAN. Con limpieza de filtro automática y potencia de aspiración constante y potente ya desde las variantes básicas.

Además, ha sido desarrollado para el rendimiento extremo de arranque de material con la lijadora de pared PLANEX y el aspirador especial CT 36 AC-PLANEX, con soporte para herramientas, tubo flexible robusto y resistente a las dobladuras y cierre de corredera de serie ComfortClean.

- ▶ Turbina de gran potencia de reducido tamaño, filtro plano de alto rendimiento, aprovechamiento completo del volumen del depósito
- ▶ Intervalos de limpieza regulables en modo continuo: de 15 segundos a 2 minutos
- ▶ Completamente limpio: gracias al saco de evacuación disponible como accesorio prácticamente no se entra en contacto con el polvo
- ▶ Como variante M, cumple con los requerimientos prescritos para la aspiración del polvo de lijado de masillas minerales

NOVEDAD



CT AC | CT AC-PLANEX



product  
design  
award

2009

Datos técnicos	CT 26 AC	CT 36 AC   CT 36 AC-PLANEX	CT 48 AC
Consumo de potencia		350-1.200 W	
Máx. caudal volumétrico		3.900 l/min	
Máx. depresión		24.000 Pa	
Superficie del filtro		6.318 cm <sup>2</sup>	
Cable de alimentación de red, aislado con goma		7,5 m	
Volumen máx. del depósito/de la bolsa filtrante	26/24 l	36/34 l	48/46 l
Dimensiones (La x An x Al)	630 x 365 x 540 mm	630 x 365 x 596 mm	740 x 406 x 1.005 mm*
Consumo nominal máx. de la caja de contacto de las máquinas		2.400 W	
Peso	14,7 kg	15,2 kg	19,6 kg

\* incluye asa de empuje Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 22



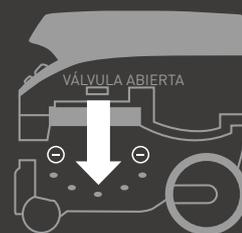
**Accesorios de sistema y materiales de consumo a partir de la pág. 22**

### Nuevas tecnologías: **CLEANTEX AUTOCLEAN**

La limpieza de filtro automática mantiene el filtro libre y la potencia de aspiración siempre en su mejor nivel.

Los intervalos de limpieza se pueden ajustar en modo continuo, de 15 segundos hasta dos minutos: intervalos cortos para grandes cantidades de polvo, intervalos largos para cantidades reducidas de polvo.

Entre los intervalos ajustados, se puede realizar una limpieza inmediata en cualquier momento.



Durante el intervalo de limpieza, la válvula se abre de forma magnética. La depresión del depósito succiona aire a través del filtro, de forma que el polvo apesadado se desprende y cae al depósito.



Depresión extrema para una limpieza extrema: gracias al cierre de corredera ComfortClean, el filtro se limpia aún más a fondo.

Al conectar la limpieza espontánea AC el filtro se limpia inmediatamente varias veces. Para líquidos, se puede desconectar completamente la limpieza AC.

Aspirador especial CLEANTEX CTH 26 | CTH 48

## No hay escapatoria para el **polvo peligroso.**

NOVEDAD

Clase de polvo

H

Herramientas

Eléctricas

Neumáticas (módulo)

Asbesto, moho, polvo de fibra mineral, cadmio, plomo, níquel, cromado de cinc. Muchos peligros, un adversario: el aspirador especial CTH de Festool no deja escapatoria alguna para polvos cancerígenos o causantes de enfermedades. Con un filtro con un rendimiento de eliminación del 99,995%\*, ni siquiera los trabajos de saneamiento de moho y asbesto, ni en el tratamiento de madera con impregnaciones peligrosas para su conservación, suponen problema alguno para la salud.

- ▶ Protege la salud: autorizado para la clase de polvo M y H, es decir, especial para polvos cancerígenos y causantes de enfermedades
- ▶ Cerrado con seguridad: con la bolsa filtrante de seguridad de doble capa
- ▶ Mucho espacio, mucha potencia: gracias al filtro plano y a la turbina de gran potencia
- ▶ Desarrollo libre de la potencia: con capacidad de aspiración en modo continuo y además, con función antiestática
- ▶ Estacionario o móvil: disponible en los tamaños 26 o 48



CTH 26 | CTH 48

Datos técnicos	CTH 26	CTH 48
Consumo de potencia		350-1.000 W
Máx. caudal volumétrico		3.900 l/min
Máx. depresión		24.000 Pa
Superficie del filtro		6.318 cm <sup>2</sup>
Cable de alimentación de red, aislado con goma		7,5 m
Volumen máx. del depósito/de la bolsa filtrante	26/24 l	48/46 l
Dimensiones (LxAnxAI)	630 x 365 x 540 mm	740 x 406 x 1.005 mm**
Consumo nominal de la caja contacto de las máquinas		máx. 2.400 W
Peso	13,9 kg	18,8 kg

\* El producto cumple con la homologación de la clase de polvo H, véase la página 23 \*\* con asa de empuje Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 22



Accesorios de sistema y materiales de consumo  
a partir de la pág. 22



Diseño ergonómico: con el asa de empuje el CTH 48 es fácil de empujar hasta el lugar de aplicación.



Bolsa filtrante de seguridad de doble capa, para una eliminación de residuos sin polvo.



Aspirador especial conectado al sistema: el SYSTEMAINER también se puede acoplar fácilmente en el CTH.

## Aspirador especial CLEANTEX CT 48 LE EC

# Concebido para el uso industrial.

### Clase de polvo

L, M

### Herramientas

Eléctricas  
Aire comprimido

El uso en aplicaciones duras continuas, es su especialidad: como también lo es su concepto de sistema del motor EC-TEC, que garantiza mayor fiabilidad, durabilidad y un extraordinario aprovechamiento de la energía. Para un rendimiento de aspiración prolongado en el tratamiento de superficies de plástico, cerámica, madera o pintura.

- ▶ Potente y duradero: gracias al innovador sistema del motor EC-TEC, con una vida útil hasta diez veces mayor en comparación con los motores universales convencionales
- ▶ Variable para cualquier necesidad: disponible para la clase de polvo L o M
- ▶ Base sólida: equipado de serie para el acoplamiento al cabezal de aspiración, así como con conexión neumática y Sys-Dock
- ▶ Potencia flexible: gracias a su regulación de la capacidad de aspiración, el CT 48 LE EC se puede ajustar a cualquier situación de trabajo
- ▶ Sin posibilidad de carga electrostática: gracias a su función antiestática



# CT 48 LE EC

Datos técnicos	CT 48 LE EC
Consumo de potencia	150-1.100 W
Máx. caudal volumétrico	3.400 l/min
Máx. depresión	23.000 Pa
Superficie del filtro	6.318 cm <sup>2</sup>
Cable de alimentación de red, aislado con goma	7,5 m
Volumen máx. del depósito/de la bolsa filtrante	48/46 l
Dimensiones (La x An x Al)	630 x 406 x 640 mm
Consumo nominal de la caja contacto de las máquinas	máx. 2.400 W
Peso	17,9 kg

Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 22



Accesorios de sistema y materiales de consumo  
a partir de la pág. 22



Gran capacidad: debido a la estructura interna del depósito, lisa y fácil de limpiar, así como el filtro plano, el volumen neto coincide con el volumen bruto.



EC-TEC: el sistema de motor Festool sin desgaste, que no tiene escobillas de carbón, con lo que está exento de mantenimiento y es extremadamente robusto.

## Aspirador especial CLEANTEX CT 48 LE EC/B22

### Para una **máxima seguridad.**

#### Clase de polvo

L, M

#### Herramientas

Eléctricas  
Aire comprimido

El aspirador especial CT 48 LE EC/B22 está especializado en la aspiración de polvos inflamables y con riesgo de explosión. Con el motor EC-TEC está preparado para su utilización en aplicaciones continuas. El robusto depósito ABS de plástico está provisto de una protección adicional contra llamas, por lo que resulta apropiado para la aspiración segura de polvo de aluminio, papel, hollín, pintura en polvo, e incluso plásticos reforzados con fibra de vidrio o carbono.

- ▶ Cumple con la directiva ATEX para zona 22: los polvos de las clases de explosión ST1, ST2 y ST3 se eliminan con seguridad
- ▶ Perfecto aprovechamiento del espacio: la construcción compacta y rectangular proporciona un llenado óptimo de la bolsa filtrante
- ▶ Aplicación práctica: este aspirador especial no necesita un armazón aparte. Como en todos los modelos CLEANTEX sus ruedas son robustas, manejables y están integradas directamente en el depósito
- ▶ Sistema en serie: equipado de serie para el acoplamiento al cabezal de aspiración, así como con conexión neumática y Sys-Dock
- ▶ Función antiestática: para evitar cargas electrostáticas, se dispone de accesorios como tubos flexibles antiestáticos, tubos de acero inoxidable y boquillas



NOVEDAD

CT 48 LE EC/B22

Datos técnicos	CT 48 LE EC/B22
Consumo de potencia	150-1.100 W
Máx. caudal volumétrico	3.400 l/min
Máx. depresión	23.000 Pa
Superficie del filtro	6.318 cm <sup>2</sup>
Cable de alimentación de red, aislado con goma	7,5 m
Volumen máx. del depósito/de la bolsa filtrante	48/46 l
Dimensiones (La x An x Al)	630 x 406 x 640 mm
Consumo nominal de la caja contacto de las máquinas	máx. 2.400 W
Peso	18,6 kg

Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 22



Accesorios de sistema y materiales de consumo a partir de la pág. 22



Más seguridad: la caja de contacto empotrada y la construcción sin entalladuras, minimizan el riesgo de una posible sedimentación de polvo explosivo.

Sistemas móviles de aspiración y aspiradores especiales Festool

## Todos en resumen.

### Ideal para trabajos fuera del taller.

CT MINI/MIDI

Compacto y ligero: ideal para trabajos de montaje, instalación y renovación.



### Multiusos con el tamaño perfecto.

CLEANTEX CT 26/36/48

En tres tamaños, para cada necesidad: el multiuso para la obra o el taller.



### Filtro sin obstrucciones. Completamente automático.

CLEANTEX CT 26/36/48 AC | CT 36 AC-PLANEX

Con limpieza del filtro AUTOCLEAN automática regulable en modo continuo para una potencia de aspiración constante: perfecta para grandes cantidades de polvo.



### No hay escapatoria para el polvo peligroso.

CLEANTEX CTH 26/48

99,995% de rendimiento de eliminación del filtro: especial para la aspiración de polvos cancerígenos y causantes de enfermedades.



### Concebido para el uso industrial.

CLEANTEX CT 48 LE EC

Con concepto de motor EC-TEC de larga duración: para aplicaciones duras continuas y trabajos en funcionamiento casi estacionario en el cabezal de aspiración.



### Para una máxima seguridad.

CLEANTEX CT 48 LE EC/B22

Motor EC-TEC seguro y robusto y depósito de plástico ABS con protección contra llamas: el especialista para trabajar con polvos inflamables y explosivos.





## Bolsas filtrantes Festool

# En todos los casos **pura calidad.**

Para cada uno de los sistemas móviles de aspiración de Festool hay una bolsa filtrante adecuada y diseñada para la clase de polvo y material que se vaya a aspirar:

- ▶ **Bolsa filtrante SELFCLEAN:** de un solo uso para todo tipo de polvo. Impide el embozamiento del polvo gracias al efecto autolimpiante y se cierra para una máxima protección de la salud antes de la eliminación de residuos.
- ▶ **Bolsa filtrante Longlife:** adecuada para uso múltiple por su vellón de poliéster de alta resistencia y de tres capas. Ideal para grandes cantidades de polvo de la clase L. Vaciado fácil abriendo la corredera de enclavamiento.
- ▶ **Saco de evacuación:** perfecto para aspiradores con AUTOCLEAN, p. ej. para utilizar con la lijadora de pared PLANEX o para la aspiración de suciedad gruesa y virutas. Eliminación de residuos con poco polvo gracias a un cierre en el saco de evacuación.
- ▶ **Bolsa filtrante de seguridad de doble capa:** prescrita para polvos de la clase H. Especialmente seguro con el saco de evacuación adicional que reviste la bolsa filtrante de seguridad de vellón.

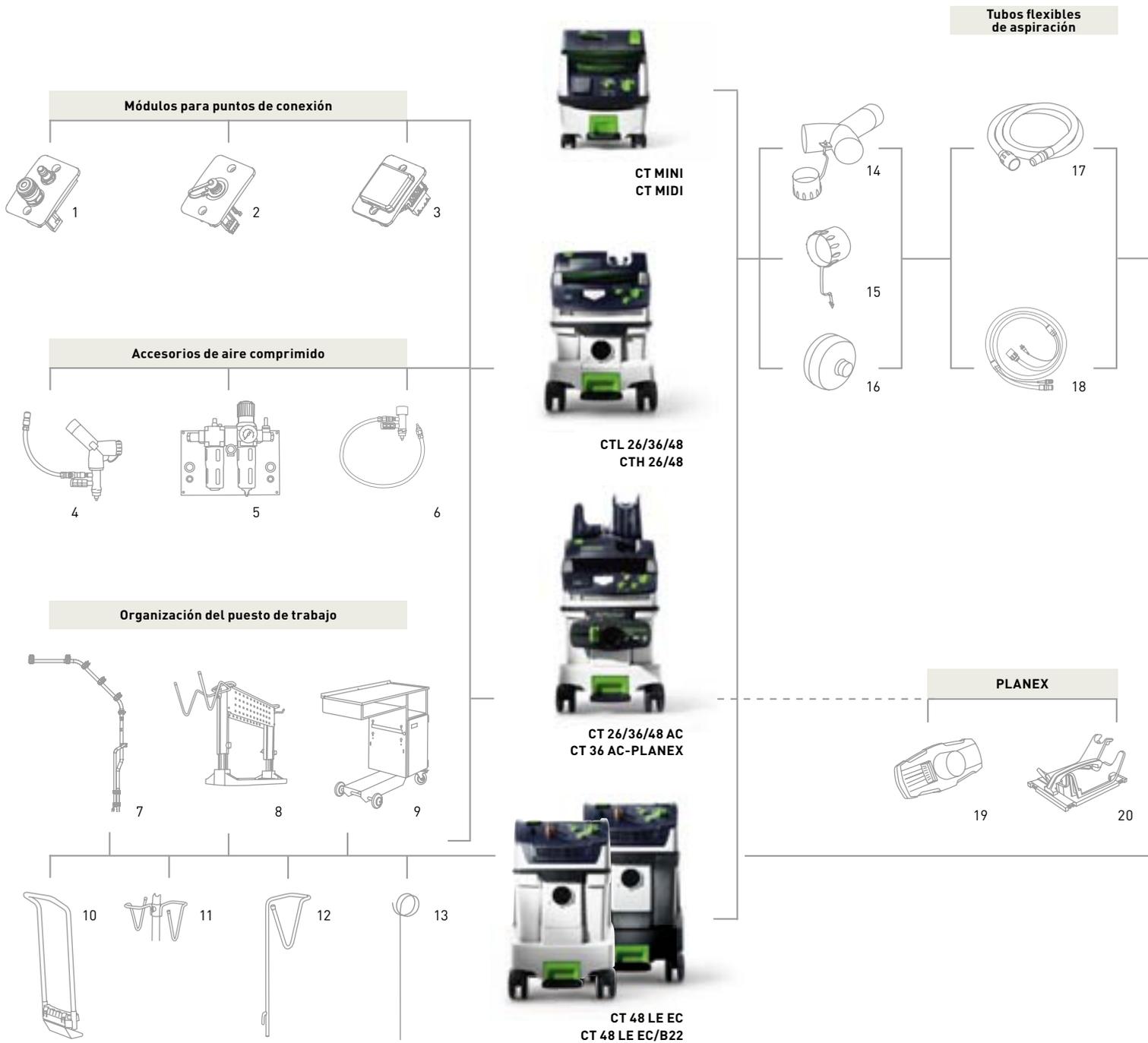
Sistemas móviles de aspiración/aspirador especial	Homologación	Bolsas filtrantes			
		Clase de polvo	SELFCLEAN	Longlife	Bolsa de evacuación
CT MINI/CT MIDI	L	●			
CTL 26	L	●	●		
	M	●	○		
	H				●
CT 26 AC	L	○	○	●	
	M	○	○	●	
CTL 36	L	●	●		
	M	●	○		
CT 36 AC	L	○	○	●	
	M	○	○	●	
CT 48	L	●	●		
	M	●	○		
	H				●
CT 48 AC	L	○	○	●	
	M	○	○	●	
CT 48 LE EC	L	●	●		
	M	●	○		
CT 48 LE EC/B22	L	●			
	M	●			

● Adecuado y recomendable

○ Posible con limitaciones

Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 22

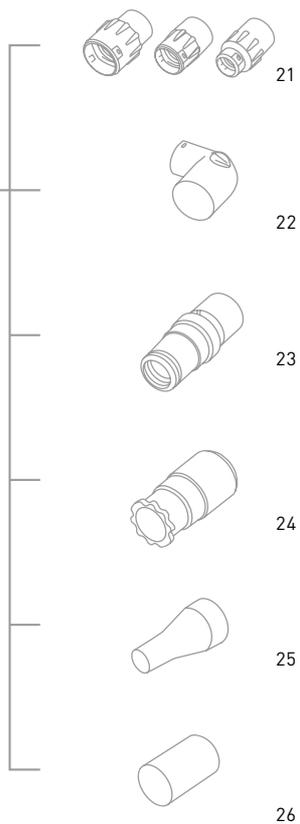
# Material de consumo y accesorios.



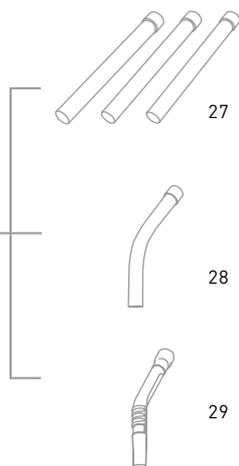


Encontrará más accesorios del sistema  
y material de consumo en [www.festool.es](http://www.festool.es)  
o en el catálogo principal.

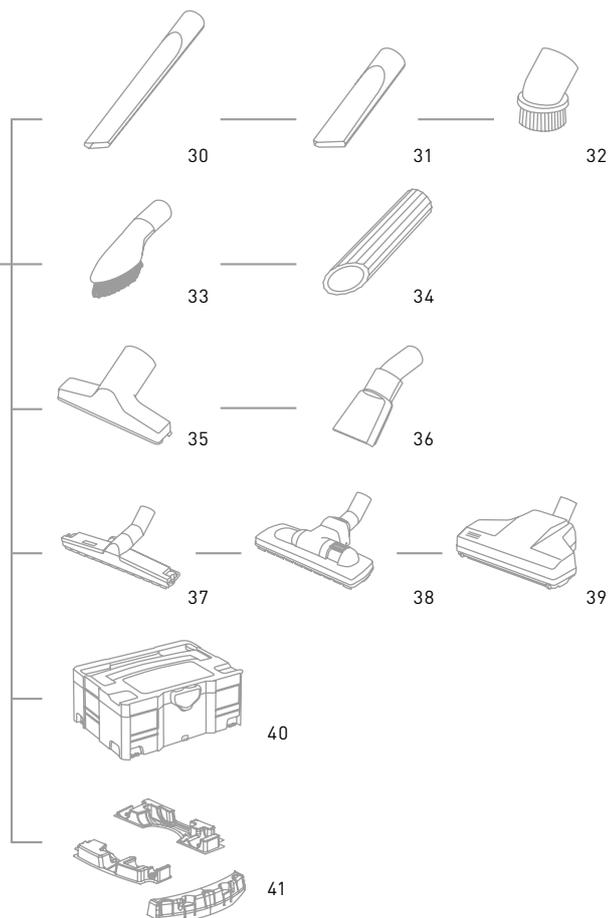
### Manguitos para tubos flexibles



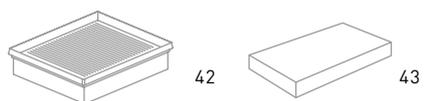
### Tubos



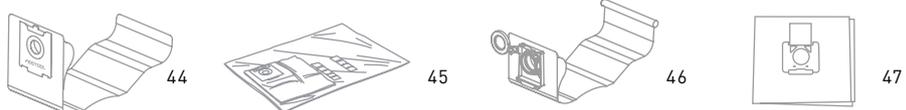
### Boquillas y cepillos



### Filtro



### Bolsas filtrantes



## Dotación de suministro y referencias.

CT	Volumen del depósito	Clase de polvo	Sistema electrónico	Aire comprimido	AUTOCLEAN	Motor EC-TEC
CLEANTEX	26, 36, 48	L, M, H, B22	E	LE	AC	EC

Aspirador CT MINI   CT MIDI Dotación de suministro	Referencia	L	M	H	LE	AC	EC	B22
Bolsa filtrante SELFCLEAN, bolsa filtrante de recambio en el compartimento de polvo, tubo flexible Ø 27 x 3,5 m-AS con rótula angular en el lado de aspiración, en caja de cartón								
<b>CTL MINI</b>	<b>583355</b>	●						
<b>CTL MIDI</b>	<b>583371</b>	●						
<b>Sistemas móviles de aspiración for Aspiradores Dotación de suministro</b>		<b>Referencia</b>						
Bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible Ø 27 x 3,5 m-AS, compartimento para tubos flexibles, enrollables, en caja de cartón								
<b>CTL 26 E</b>	<b>583490</b>	●						
<b>CTL 26 E / SD 230 V + 2.ª</b> caja de contacto de corriente continua	<b>584049</b>	●						
<b>CTL 26 E / SD E/A 230 V + 2.ª</b> caja de contacto con sistema automático de conexión y desconexión	<b>584050</b>	●						
<b>CTL 26 E AC +</b> Bolsa de evacuación	<b>584017</b>	●				●		
<b>CTM 26 E</b>	<b>583848</b>		●					
<b>CTM 26 E AC +</b> Bolsa de evacuación	<b>584032</b>		●			●		
<b>CTL 36 E</b>	<b>583491</b>	●						
<b>CTL 36 E LE +</b> Módulo neumático con conexión LE	<b>583846</b>	●			●			
<b>CTL 36 E AC +</b> Bolsa de evacuación	<b>584025</b>	●				●		
<b>CTL 36 E LE AC +</b> Saco de evacuación, módulo neumático con conexión LE	<b>584031</b>	●			●	●		
<b>CTL 36 E AC-PLANEX +</b> Saco de evacuación, módulo neumático con conexión LE, tubo flexible resistente a dobladuras Ø 36 x 3,5 m-AS/LHS 225, cierre de corredera ComfortClean, soporte para herramientas PLANEX	<b>584116</b>	●				●		
<b>CTM 36 E</b>	<b>584000</b>		●					
<b>CTM 36 E LE +</b> Módulo neumático con conexión LE	<b>584002</b>		●		●			
<b>CTM 36 E AC +</b> Bolsa de evacuación	<b>584035</b>		●			●		
<b>CTM 36 E LE AC +</b> Saco de evacuación, módulo neumático con conexión LE	<b>584038</b>		●		●	●		
<b>CTM 36 E AC-PLANEX +</b> Saco de evacuación, módulo neumático con conexión LE, tubo flexible resistente a dobladuras Ø 36 x 3,5 m-AS/LHS 225, cierre de corredera ComfortClean, soporte para herramientas PLANEX	<b>584059</b>		●			●		
<b>CTL 48 E +</b> Asa de empuje	<b>584070</b>	●						
<b>CTL 48 E LE +</b> asa de empuje, módulo neumático con conexión LE	<b>584078</b>	●			●			
<b>CTL 48 E AC +</b> Asa de empuje, saco de evacuación	<b>584085</b>	●				●		
<b>CTL 48 E LE AC +</b> Asa de empuje, saco de evacuación, módulo neumático con conexión LE	<b>584093</b>	●			●	●		
<b>CTM 48 E +</b> Asa de empuje	<b>584080</b>		●					
<b>CTM 48 E LE +</b> asa de empuje, módulo neumático con conexión LE	<b>584082</b>		●		●			
<b>CTM 48 E AC +</b> Asa de empuje, saco de evacuación	<b>584095</b>		●			●		
<b>Aspiradores especiales Dotación de suministro</b>		<b>Referencia</b>						
<b>CTH</b> Bolsa filtrante de seguridad de doble capa, tubo flexible Ø 27 x 3,5 m-AS, compartimento para tubos flexibles, enrollables, en caja de cartón								
<b>CTH 26 E</b>	<b>584139</b>			●				
<b>CTH 48 E +</b> Asa de empuje	<b>584137</b>			●				
<b>CT 48 E LE EC</b> Conexión de aire comprimido y de cabezal de aspiración [EAA], bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible Ø 27 x 3,5 m-AS, enrollables, en caja de cartón								
<b>CTL 48 E LE EC</b>	<b>584134</b>	●			●		●	
<b>CTM 48 E LE EC</b>	<b>584132</b>		●		●		●	
<b>CTM 48 E LE EC Ind.</b> sin tubo flexible de aspiración	<b>584133</b>		●		●		●	
<b>CT 48 E LE EC/B22</b> Conexión de aire comprimido y de cabezal de aspiración [EAA], bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible Ø 27 x 3,5 m-AS, enrollables, en caja de cartón								
<b>CTL 48 E LE EC/B22</b>	<b>584131</b>	●			●		●	●
<b>CTM 48 E LE EC/B22</b>	<b>584130</b>		●		●		●	●

Homologación	Rendimiento de eliminación del sistema de filtrado	Adecuado
Clase de polvo L <sup>1)</sup>	> 99 %	Tipos de polvo perjudiciales para la salud con valores límite <sup>3)</sup> > 1 mg/m <sup>3</sup>
Clase de polvo M <sup>1)</sup>	> 99,9 %	Tipos de polvo perjudiciales para la salud con valores límite <sup>3)</sup> > 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Clase de polvo H <sup>1)</sup>	> 99,995 %	Tipos de polvo perjudiciales para la salud con valores límite <sup>3)</sup> > 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Aspirador tipo constructivo 22 <sup>2)</sup> , clase de polvo M	> 99,9 %	Tipos de polvo inflamables de las clases de explosión ST1, ST2 y ST3 en la zona 22

<sup>1)</sup> Fuente: EN 60335-2-69 y IEC 60335-2-69 Anexo AA <sup>2)</sup> Fuente: EN 60335-2-69 y IEC 60335-2-69 Anexo CC

<sup>3)</sup> Para los valores límite se deben respetar las disposiciones nacionales pertinentes, p. ej. en Alemania la norma TRGS 900.

	Módulos para punto de conexión* Dotación de suministro	Referencia
1	<b>Módulo neumático DL CT 26/36/48</b> para CT/CTL/CTM 26/36/48; para reequipar sistemas móviles de aspiración en versión LE, con sistema automático adicional de conexión/desconexión de aire comprimido	<b>496141</b>
2	<b>Módulo cabezal de aspiración EAA CT 26/36/48</b> para CT/CTL/CTM 26/36/48, para conectar un sistema móvil de aspiración CT con el cabezal de aspiración, o el brazo de aspiración, sistemas móviles de aspiración no requeridos en la versión LE	<b>496143</b>
3	<b>Módulo de caja de contacto</b> para CT/CTL/CTM 26/36/48 <b>Módulo SD CT 26/36/48</b> caja de contacto con corriente continua <b>Módulo SD E/A CT 26/36/48</b> caja de contacto con sistema automático de conexión y desconexión	<b>496142</b> <b>496405</b>

\* no para CT 48 LE EC ni CT 48 LE EC/B22

	Accesorios de aire comprimido Dotación de suministro	Referencia
4	<b>Empalme doble IAS 2 IAS 2-DA-CT</b> para la conexión simultánea de 2 herramientas neumáticas IAS 2 en funcionamiento alterno (conexión adicional IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70 [454757] necesaria), no para CT MINI/CT MIDI, Ø 58 mm de conexión, en caja de cartón	<b>496929</b>
5	<b>Unidad de alimentación VE-CT 26/36/48</b> para CT 26/36/48 en versión LE, purga rápida de condensado, regulador de presión, lubricador y salida para aire comprimido sin aceite, con acoplamiento rápido, en caja de cartón	<b>495886</b>
6	<b>Conexión IAS 2 IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70</b> para aspiradores multiusos CT, para EAA en versión EW/DW, para conectar un tubo flexible IAS 2, conexión integrada para alimentación de aire a presión mediante tubo flexible de unión, versión antiestática, no para CT MINI/CT MIDI, Ø de 58 mm de conexión, en caja de cartón	<b>454757</b>

	Organización del puesto de trabajo Dotación de suministro	Referencia
7	<b>CT Brazo de Aspiración</b> Set de tubos con conexiones, longitud 2.119 mm, anchura 1.136 mm, en caja de cartón <b>CT-ASA CT 26/36 SB</b> para CT/CTL/CTM 26/36, con asa de empuje SB-CT 26/36	<b>496372</b>
	<b>CT-ASA CT 44/48/55</b> para CT/CTL/CTM 48	<b>492452</b>
8	<b>Workcenter WCR 1000</b> puesto de trabajo móvil y compacto con plataforma, cubeta, estante para pared con orificios, ganchos de herramienta dobles, ganchos universales, 6 unid. de ganchos estándar (125 mm de largo), 2 uds. de paredes de orificios cuadrados, fijación Sustainier, en caja de cartón	<b>497471</b>
9	<b>Toolcenter TC 3000/2</b> Puesto de trabajo móvil con gran superficie para depositar objetos, armario de herramientas con cerradura y superficie de apoyo para alojamiento de Sustainier y Sortainer, dock de aspiración con asa de fijación para CT/CTL/CTM 26/36/48 con correa tensora (accesorios)	<b>583881</b>
10	<b>Asa de empuje</b> con soporte de tobera ZBA-D <b>SB-CT 26/36</b> para CT/CTL/CTM 26/36 <b>SB-CT 48</b> para CT/CTL/CTM 48	<b>495802</b> <b>497295</b>
11	<b>Soporte para herramientas WHR/CT-ASA</b> para CT-ASA, CT-ASA/SB para un almacenamiento ergonómico y seguro de dos herramientas electrónicas o neumáticas, de acero inoxidable de gran calidad	<b>493558</b>
12	<b>Soporte para herramientas WHR-CT</b> para CT/CTL/CTM 26/36/48 para un almacenamiento ergonómico y seguro de herramientas eléctricas o neumáticas, de acero inoxidable de gran calidad	<b>496122</b>
13	<b>Soporte para el tubo flexible SHR-CT/SR</b> para CT/CTL/CTM 26, 36, 48 evita tropiezos con tubos flexibles que puedan estar en el suelo, en caja de cartón	<b>487072</b>

	Accesorios Dotación de suministro	Referencia
14	<b>Distribuidor en estrella, antiestático D 50 SV-AS/D 50 V</b> para D 50/D 36/D 27, con pieza de cierre para el empalme de dos tubos flexibles de aspiración, para aspiradores con autorización para polvos perjudiciales para la salud, no está permitido el funcionamiento al mismo tiempo	<b>452898</b>
15	<b>Pieza de cierre D 50/V</b> para el cierre del empalme, para el reequipamiento de CT/CTL 26, CT/CTL 36, CT/CTL 48	<b>452899</b>
16	<b>Extintor de chispas D 50 FL</b> para CT/CTL/CTM, en caja de cartón	<b>484733</b>

<b>Tubos flexibles de aspiración</b> Dotación de suministro		Referencia
17	<b>Tubos flexibles antiestáticos</b> resistencia a la temperatura hasta + 70 °C, resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 10 MΩ, en caja de cartón	
	<b>D 22 x 3,5 m-AS</b> Ø 22 mm, con rótula angular y manguito de conexión, elevada flexibilidad: óptimo para PS/LS/ETS/RTS/DTS/RS300/DX, longitud 3,5 m	<b>456745</b>
	<b>D 27 x 3,5 m-AS</b> Ø 27 mm, con rótula y manguito de conexión, longitud 3,5 m	<b>452878</b>
	<b>D 27 x 5 m-AS</b> Ø 27 mm, con rótula y manguito de conexión, longitud 5 m	<b>452880</b>
	<b>D 36 x 3,5 m-AS</b> Ø 36 mm, con rótula y manguito de conexión, longitud 3,5 m	<b>452882</b>
	<b>D 36 x 5 m-AS</b> Ø 36 mm, con rótula y manguito de conexión, longitud 5 m	<b>452884</b>
	<b>D 36 x 7 m-AS</b> Ø 36 mm, con rótula y manguito de conexión, longitud 7 m	<b>452886</b>
	<b>D 36 x 3,5 m-AS/KS/LHS 225</b> Ø 36 mm, para lijadora de pared PLANEX, tubo de aspiración de gran flexibilidad y resistente a las dobladuras, longitud 3,5 m	<b>496972</b>
	<b>D 36/32 x 3,5 m-AS</b> Ø 36/32 mm, para CT26/36 AC óptimo para trabajos con desincrustadora y trabajos de limpieza, tubo flexible de aspiración cónico, longitud 3,5 m	<b>497925</b>
	<b>D 50 x 2,5 m-AS</b> Ø 50 mm, con 2 rótulas, longitud 2,5 m	<b>452888</b>
	<b>D 50 x 4 m-AS</b> Ø 50 mm, con 2 rótulas, longitud 4 m	<b>452890</b>
	<b>Tubos flexibles de aspiración</b> resistente a temperaturas de hasta + 70 °C, en caja de cartón	
	<b>D 27 x 3,5 m</b> Ø 27 mm, con rótula y manguito de conexión, longitud 3,5 m	<b>452877</b>
	<b>D 27 x 5 m</b> Ø 27 mm, con rótula y manguito de conexión, longitud 5 m	<b>452879</b>
	<b>D 36 x 3,5 m</b> Ø 36 mm, con rótula y manguito de conexión, longitud 3,5 m	<b>452881</b>
	<b>D 36 x 5 m</b> Ø 36 mm, con rótula y manguito de conexión, longitud 5 m	<b>452883</b>
	<b>D 36 x 7 m</b> Ø 36 mm, con rótula y manguito de conexión, longitud 7 m	<b>452885</b>
	<b>D 50 x 2,5 m</b> Ø 50 mm, con 2 rótulas, longitud 2,5 m	<b>452887</b>
	<b>D 50 x 4 m</b> Ø 50 mm, con 2 rótulas, longitud 4 m	<b>452889</b>
	<b>Tubo flexible de aspiración por metros</b> resistencia a la temperatura hasta + 70 °C, sin rótula ni manguito de conexión	
	<b>D 27 MW-AS</b> Ø 27 mm, antiestático, resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 10 MΩ	<b>452384</b>
	<b>D 36 x 3,5 m-AS</b> Ø 36 mm, antiestático, resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 10 MΩ	<b>452385</b>
	<b>D 50 MW-AS</b> Ø 50 mm, antiestático, resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 10 MΩ	<b>452386</b>
	<b>D 27 MW</b> Ø 27 mm	<b>452383</b>
	<b>D 36 MW</b> Ø 36 mm	<b>454157</b>
	<b>D 50 MW</b> Ø 50 mm	<b>454158</b>
18	<b>Tubo flexible de aspiración plug it D 27 x 3,5 m-AS</b> Ø 27 mm, con conexión plug-it, Longitud 3,5 m	<b>456746</b>

<b>Accesorios PLANEX</b> Dotación de suministro		Referencia
19	<b>Corredera de enclavamiento VS-CT AC/SRM45 PLANEX</b> para CT AC/CT 36 PLANEX, proporciona una depresión extrema en el depósito, el filtro se limpia con más potencia, en caja de cartón	<b>497926</b>
20	<b>Soporte para herramientas WHR-CT 36-LHS 225</b> para CT 36 PLANEX, con práctica asa de transporte, para alojar PLANEX, en caja de cartón	<b>495964</b>

<b>Manguitos para tubos flexibles   tubos</b> Dotación de suministro		Referencia
21	<b>Rótula</b> Manguito para empalmar en el lado del aspirador, Ø exterior de 58 mm	
	<b>D 27 DAG-AS</b> para tubo flexible de aspiración D 27 antiestático	<b>452892</b>
	<b>D 36 DAG-AS</b> para tubo flexible de aspiración D 36 antiestático	<b>452894</b>
	<b>D 50 DAG-AS</b> para tubo flexible de aspiración D 50 antiestático	<b>452896</b>
	<b>D 27 DAG</b> para tubo flexible de aspiración D 27	<b>452891</b>
	<b>D 36 DAG</b> para tubo flexible de aspiración D 36	<b>452893</b>
	<b>D 50 DAG</b> para tubo flexible de aspiración D 50	<b>452895</b>
22	<b>Rótula angular antiestática D 27 DAG/90°-AS</b> para tubo flexible de aspiración antiestático D 22 y D 27 en CTL MINI/CTL MIDI	<b>456806</b>
23	<b>Manguito de conexión antiestático</b> para empalmar en el lado de las máquinas (herramienta eléctrica y boquilla)	
	<b>D 22 DM-AS</b> para tubo flexible de aspiración D 22	<b>456756</b>
	<b>D 27 DM-AS</b> para tubo flexible de aspiración D 27	<b>487071</b>
	<b>D 36 DM-AS</b> para tubo flexible de aspiración D 36	<b>487721</b>
	<b>Manguito de reducción RM D36/D27-AS</b> para tubo flexible de aspiración D 36 para reducir a D 27	<b>498528</b>
24	<b>Manguito de conexión, antiestático D 36 DM-AS-LHS 225</b> para tubo flexible de aspiración D 36, para lijadora de pared PLANEX, para empalmar en el lado de las máquinas (herramienta eléctrica y boquilla)	<b>495013</b>
25	<b>Adaptador de aspiración D 50/D 36 AA</b> para la unión de un tubo flexible de aspiración D 50 con accesorios D 36	<b>452897</b>
26	<b>Manguito de conexión antiestático D 50/D 50 VM-AS</b> para el empalme de tubos flexibles de aspiración D 50/D 36/D 27, para tubos flexibles D 27/D 36, el manguito de conexión de un tubo flexible se debe sustituir por una rótula D 27/D 36	<b>493047</b>
27	<b>Tubo de prolongación</b>	
	<b>D 36 VR-M 3x</b> Acero inoxidable, 3 unidades, adecuado para D 27 y D 36, longitud 950 mm	<b>452902</b>
	<b>D 36 VR-K 3x</b> Polipropileno (PP), 3 unidades, adecuado para D 27 y D 36, longitud 950 mm	<b>452903</b>
	<b>D 50 VR-M</b> Aluminio anodizado, 1 unidad, adecuado para D 50, longitud 1.100 mm, en caja de cartón	<b>447599</b>
	<b>D 50 VR-K 2x</b> Plástico, 2 unid., adecuado para D 50, longitud 970 mm, en caja de cartón	<b>440412</b>
28	<b>Tubo acodado D 36 HR-M</b> adecuado para D 27 y D 36, acodado, acero inoxidable	<b>452900</b>
29	<b>Tubo acodado D 36 HR-K</b> adecuado para D 27 y D 36, polipropileno (PP); acodado; con corredera de regulación de aire para regulación de la capacidad de aspiración	<b>452901</b>

<b>Boquillas   cepillos</b> Dotación de suministro		Referencia
30	<b>Boquilla para ranuras</b> para CT/CTL/CTM 26/36/48	
	<b>D 36 FD-300</b> plástico, adecuado para D 27 y D 36, longitud 300 mm	<b>452904</b>
	<b>D 36 FD-210</b> plástico, adecuado para D 27 y D 36, longitud 210 mm	<b>492391</b>
31	<b>Boquilla para ranuras D 50 FD</b> adecuado para D 50, longitud 200 mm	<b>452912</b>
32	<b>Pincel de aspiración</b>	
	<b>D 36 SP</b> adecuado para D 27 y D 36, Ø 70 mm	<b>440404</b>
	<b>D 50 SP</b> adecuado para D 50, Ø 85 mm	<b>440419</b>
33	<b>Boquilla de cepillo universal D 36 UBD</b> plástico, con corona de cepillo y articulación giratoria, adecuado para D 27 y D 36	<b>498527</b>
34	<b>Boquilla tubular en bisel D 36 SRD</b> goma, adecuada para D 27 y D 36, longitud 190 mm, diámetro: 40 mm	<b>411810</b>
35	<b>Boquilla para tapicería D 36 PD</b> plástico, con cepillos, adecuado para D 27 y D 36, anchura 120 mm	<b>440406</b>
36	<b>boquilla plana D 36 FDG</b> goma especial, resistente al aceite, adecuado para D 27 y D 36, anchura 100 mm	<b>440408</b>

	<b>Boquillas   cepillos</b> Dotación de suministro	Referencia
37	<b>Boquillas para suelos</b> <b>D 36 BD 370</b> Versión industrial, aluminio, con 2 rodillos y 2 cepillos, adecuado para D 27 y D 36, anchura 370 mm <b>D 50 BD 450</b> Versión industrial, aluminio, con 2 rodillos y 2 cepillos, adecuado para D 50, anchura: 450 mm, en caja de cartón <b>D 36 BD 300</b> Plástico, con 2 rodillos y 2 cepillos, adecuado para D 27 y D 36, anchura: 300 mm <b>D 50 BD 370</b> Plástico, con 2 rodillos y 2 cepillos, adecuado para D 50, anchura: 370 mm, en caja de cartón <b>D 36 BD 270</b> de 4 piezas, plástico con 3 aplicaciones intercambiables (cepillos, labios de goma, moqueta), adecuado para D 27 y D 36, anchura 270 mm	<b>452908</b> <b>452910</b> <b>452907</b> <b>452909</b> <b>452906</b>
38	<b>Boquilla para moqueta D 36 TD</b> con suela deslizante, conmutable para revestimientos de tejidos y suelos duros, adecuado para D 27 y D 36	<b>452911</b>
39	<b>Cepillo multiusos de turboaspiración D 36 TKB</b> para tejidos/suelos duros, con 4 rodillos, accionamiento del cepillo cilíndrico a través del aire de aspiración, adecuado para D 27 y D 36, anchura: 270 mm, en caja de cartón	<b>450644</b>
40	<b>Sets de limpieza</b> <b>Set de boquillas de limpieza D 27/D 36 D-RS</b> Boquilla para ranuras D 36 FD-210, boquilla para tapicería D 36 PD, pincel de aspiración D 36 SP <b>Set de limpieza estándar D 27/D 36 S-RS</b> tubo de empuñadura acodado D 36 HR-K, 3 tubos de prolongación D 36 VR-K, boquilla para suelos 4 piezas D 36 BD270, boquilla para ranuras D 36 FD-210, boquilla para tapicería D 36 PD, en caja de cartón <b>Set de limpieza profesional D 27/D 36 P-RS</b> tubo de empuñadura acodado D 36 HR-M, 3 tubos de prolongación de acero inoxidable D 36 VR-M, boquilla para suelos intercambiable D 36 TD, boquilla para ranuras D 36 FD-210, en caja de cartón <b>Set de limpieza compacto D 27/D 36 K-RS-Plus</b> tubo de empuñadura acodado D 36 HR-K, 3 tubos de prolongación D 36 VR-K, boquilla para suelos 4 piezas D 36 BD270, boquilla para ranuras D 36 FD, boquilla para tapicería D 36 PD, en SYSTAINER SYS 1 T-LOC <b>Set de limpieza estándar D36 HW-RS-Plus</b> tubo flexible de aspiración antiestático D 36 x 3,5 m-AS, tubo de empuñadura acodado D 36 HR-M, 3 tubos de prolongación D 36 VR-M, boquilla para moqueta D 36 TD, boquilla para ranuras D 36 FD, boquilla para tapicería D 36 PD, pincel de aspiración D 36 SP, en SYSTAINER SYS 5 T-LOC <b>Set de limpieza para el taller D36 WB-RS-Plus</b> tubo flexible antiestático D 36 x 3,5 m-AS, tubo de empuñadura acodado D 36 HR-M, 3 tubos de prolongación D 36 VR-M, boquilla para suelos D 36 BD370, en SYSTAINER SYS 5 T-LOC <b>Set de limpieza universal D36 UNI-RS-Plus</b> tubo flexible de aspiración D 36 x 3,5 m, tubo de empuñadura acodado D 36 HR-K, 3 tubos de prolongación D 36 VR-K, boquilla para suelo D 36 BD300, boquilla para ranuras D 36 FD, pincel de aspiración D 36 SP, boquilla para tapicería D 36 PD, en SYSTAINER SYS 5 T-LOC <b>Set de limpieza para suciedad gruesa D 50 GS-RS</b> tubo flexible de aspiración Ø 50 x 2,5 m, 2 tubos de prolongación D 50 VR-K, boquilla para suelos D 50 BD370, boquilla cuadrada D 50 QD, pincel de aspiración D 50 SP, boquilla para ranuras D 50 FD, en caja de cartón <b>Set de limpieza de renovación D36 RS-M-Plus</b> tubo de empuñadura acodado D 36 HR-M, 3 tubos de prolongación D 36 VR-M, boquilla para moqueta D 36 TD, boquilla para ranuras D 36 FD, boquilla para tapicería D 36 SP, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC <b>Set de limpieza de suelo D 36 BD 370 RS-Plus</b> tubo de empuñadura acodado D 36 HR-M, 3 tubos de prolongación D 36 VR-M, boquilla para suelos D 36 BD 370, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	<b>492392</b> <b>492389</b> <b>492390</b> <b>497697</b> <b>497700</b> <b>497701</b> <b>497702</b> <b>454770</b> <b>497698</b> <b>497699</b>

	<b>Boquillas   cepillos</b> Dotación de suministro	Referencia
41	<b>Almacenamiento de accesorios: boquillas y tubos</b> <b>Set ZBA-D CT26/36</b> para CT/CTL/CTM 26/36, almacenamiento de accesorios para boquillas, con boquilla para ranuras D 36 FD-210, boquilla para tapicería D 36 PD, pincel de aspiración D 36 SP <b>ZBA-D CT26/36</b> para CT/CTL/CTM 26/36; para almacenar 1 boquilla para suelos D27/36 y hasta 4 boquillas <b>ZBA-D/R CT26/36/48</b> para CT/CTL/CTM 26/36/48, para alojar tubo de empuñadura acodado, 3 tubos de prolongación, boquilla para suelos y hasta cuatro boquillas más	<b>496369</b> <b>496373</b> <b>496370</b>

	<b>Filtros</b> Dotación de suministro	Referencia
42	<b>Filtro principal</b> en caja de cartón <b>HF-CT-MINI/MIDI</b> para CT/CTL MINI, CT/CTL MIDI, contenido del paquete 1 ud. <b>HF-CT 26/36/48</b> para CT/CTL/CTM 26/36/48, contenido del paquete 1 ud., no es adecuado para CT con AUTOCLEAN <b>Alto rendimiento HF-CT 26/36/48</b> para CT AC, filtro principal con limpieza optimizada <b>HEPA HF-CT 26/36</b> para CT/CTL/CTM 26/36/48, corresponde a HEPA de clase 13; contenido del paquete, 1 unidad <b>HF-CTH 26/48</b> para CTH 26/48, contenido del paquete 1 ud.	<b>456790</b> <b>496170</b> <b>496172</b> <b>496171</b> <b>498331</b>
43	<b>Filtro húmedo</b> <b>NF-CT MINI/MIDI</b> para CT/CTL MINI, CT/CTL MIDI, contenido del paquete 1 ud. <b>NF-CT 26/36/48</b> para CT/CTL/CTM 26/36/48; contenido del paquete, 1 unidad	<b>456805</b> <b>496169</b>

	<b>Bolsas filtrantes</b> Dotación de suministro	Referencia
44	<b>Bolsa filtrante SELF CLEAN</b> Aprovechamiento óptimo del volumen de la bolsa filtrante y potencia de aspiración alta y constante, gracias a la bolsa filtrante SELF CLEAN, contenido del paquete 5 uds., en caja de cartón <b>SC FIS-CT MINI/5</b> para CT/CTL MINI <b>SC FIS-CT MIDI/5</b> para CT/CTL MIDI <b>SC FIS-CT 26/5</b> para CT/CTL/CTM 26 <b>SC FIS-CT 36/5</b> para CT/CTL/CTM 36 <b>SC FIS-CT 48/5</b> para CT/CTL/CTM 48	<b>498410</b> <b>498411</b> <b>496187</b> <b>496186</b> <b>497539</b>
45	<b>Bolsa filtrante de seguridad de doble capa</b> De vellón de gran flexibilidad y un material de PE de doble capa, cumple con los requisitos de la clase de polvo H, contenido del paquete 3 uds., en caja de cartón <b>FIS-CTH 26/3</b> para CTH 26 <b>FIS-CTH 48/3</b> para CTH 48	<b>497541</b> <b>497542</b>
46	<b>Bolsa filtrante Longlife</b> De vellón de poliéster de gran resistencia y duración, de tres capas, utilizar solo para aspirar polvos no perjudiciales para la salud, contenido del paquete 1 ud., en caja de cartón <b>FIS-CT 26 Longlife</b> para CT/CTL/CTM 26 <b>FIS-CT 36 Longlife</b> para CT/CTL/CTM 36 <b>FIS-CT 48 Longlife</b> para CT/CTL/CTM 48	<b>496120</b> <b>496121</b> <b>498506</b>
47	<b>Bolsa de evacuación</b> Contenido del paquete 5 uds., en caja de cartón <b>ENS-CT 26 AC/5</b> para CT/CTL/CTM 26 AC <b>ENS-CT 36 AC/5</b> para CT/CTL/CTM 36 AC <b>ENS-CT 48 AC/5</b> para CT/CTL/CTM 48 AC	<b>496216</b> <b>496215</b> <b>497540</b>

# FESTOOL

Herramientas para los más exigentes

## TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG

Wertstraße 20  
D-73240 Wendlingen

Representada por:

## Tooltechnic Systems España, S.L.U. FESTOOL

Paseo de la Zona Franca, 69-73  
08038 Barcelona  
España  
E-mail: [info-es@tooltechnicsystems.com](mailto:info-es@tooltechnicsystems.com)

### Administración y Comercial

Tel.: 93 264 30 30  
Fax: 93 264 30 31

### Reparaciones y Postventa

Tel.: 93 264 30 32  
Fax: 93 264 30 33  
E-mail:  
[reparaciones\\_es@tooltechnicsystems.com](mailto:reparaciones_es@tooltechnicsystems.com)



Nuestras herramientas apuestan por el "Made in Germany": herramientas para los más exigentes. Más información en [www.festool.es](http://www.festool.es)



Servicio de Festool: original de Festool con prórroga de la garantía a 3 años y numerosas prestaciones. Más información en [www.festool.es](http://www.festool.es)



Recogida de herramientas viejas, reciclaje, reducción de la formación de residuos. Por un medio ambiente limpio. Más información en [www.festool.es](http://www.festool.es)

[www.festool.es](http://www.festool.es)

Distribuidor

Festool  
Aspirar  
Válido a partir de 04/2011

Referencia 61519



Reservado el derecho a posibles cambios o errores. Ninguna imagen es vinculante. Elaborado para TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, 73240 Wendlingen, Alemania, 04/2011