### **IVC 60/24 2 TACT<sup>2</sup>**

Aspirador industrial compacto con ruedas grandes y ruedas con freno para una movilidad óptima. Con limpieza automática de filtros Tact<sup>2</sup> para una mayor duración de funcionamiento sin interrupciones.









#### Ref. de pedido

1.576-100.0

- Equipamiento antiestático
- Desconexión de líquido
- Ciclón integrado para la separación previa

Características técnicas		
Código EAN		4039784463691
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Caudal de aire	l/s / m³/h	148 / 532
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4
Capacidad del depósito	I	60
Material del depósito		Acero inoxidable
Capacidad de absorción	kW	2,4
Tipo de aspirado		Eléctrica
Ancho nominal de la conexión		DN 70
Ancho nominal de los accesorios		DN 50 / DN 40
Nivel de presión acústica	dB/A	73
Categoría de polvo para filtro principal		M
Superficie de filtrado del filtro principal	m²	0,95
Peso con embalaje incluido	kg	68,2
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	970 × 690 × 995

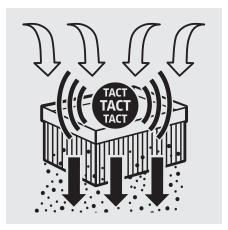
Este equipo requiere de una formación previa a su utilización.

Equipamiento	
Filtro principal	Filtro plegado plano
Accesorios incluidos en el equipo de serie	no
Desconexión automática por llenado máximo	•
Vaciado del depósito	Bastidor
Incluido en el equipo de serie.	



#### Con 2 motores de ventilador

- Para una elevada potencia de aspiración y un rendimiento de limpieza óptimo.
- Control electrónico del accionamiento para evitar corrientes de arranque elevadas.



#### Limpieza automática del filtro Tact²

- Limpieza automática de los filtros mediante chorros de aire potentes y precisos.
- A pesar de la limpieza del filtro, la potencia de aspiración se mantiene constantemente alta.
- La larga vida útil del filtro reduce los costes de mantenimiento.



#### Con filtro plegado plano compacto

- Estructura del filtro clara y compacta.
- Adecuado para recoger polvo seco y suelto hasta la categoría de polvo M.























		Ref. de pedido	Descripción
FILTRO PLEGADO PLANO, ESTÁNDAR, BIA C O H	ASTA	CATEGORÍA D	E POLVO M

Filtro plegado plano de papel			
Eiltro plagado plano Dry, etiqueta verde	1	6007 2760	Eiltro plaga

Filtro plegado plano Dry de material de fibra de celulosa con etiqueta verde para aspiración de polvo fino y suciedad gruesa de las categorías de polvo L y M para NT 55/2 Tact², NT 65/2 Tact² y adecuado para NT 55/2 Tact2, NT 65/2 Tact2, NT 75/2 Tact<sup>2</sup> Me NT 75/2 Tact<sup>2</sup> Me. Filtro plegado plano PTFE

Filtro plegado plano PTFE 2 | 6.907-449.0 | Filtro de poliéster con recubrimiento de PTFE, homologado para categoría de polvo M para aspiradores Tact<sup>2</sup>. Especialmente adecuado para materiales con suciedad muy adherida.

#### FILTRO T / NT

#### Filtro textil

Filtro de bujías Wood, NT 65/2, NT 75/2 3 | 2.414-003.0 | Filtro de bujías Wood de material textil con recubrimiento de PTFE y etiqueta marrón. Para la aspiración segura de grandes cantidades de polvo de madera y de fibras para los aspiradores NT Tact 65/2 y 75/2 de 2 motores.

#### KITS DE ACCESORIOS Juegos de accesorios para solidos / polvo

Juego de accesorios para la limpieza de hornos DN50	4	9.989-938.0	Juego de accesorios para la limpieza de hornos: manguera ME de 3 m (9.989-979.0), asa (9.989-899.0), tubo de aspiración (9.989-929.0), boquilla para suelos (9.989-935.0), reductor (9.989-712.0), adaptador (9.993-011.0).	
Juego de accesorios para la limpieza de hornos DN40	5	9.989-939.0	Juego de accesorios para la limpieza de hornos: manguera ME de 3 m (9.989-976.0), asa (9.989-898.0), tubo de aspiración (9.989-928.0), boquilla para suelos (9.989-934.0), reductor (9.989-713.0), adaptador (9.993-012.0).	
Juego de accesorios para alimentos DN40	6	9.989-940.0	Juego de accesorios DN40 para alimentos: manguera PU de 3 m (9.989-970.0), asa (9.989-898.0), boquilla estándar (9.989-838.0), cepillo (9.989-879.0), reductor (9.989-713.0), adaptador (9.993-012.0).	
Juego de accesorios para alimentos DN50	7	9.989-941.0	Juego de accesorios DN50 para alimentos: manguera PU de 3 m (9.989-973.0), asa (9.989-899.0), boquilla estándar (9.989-844.0), cepillo (9.989-880.0), reductor (9.989-712.0), adaptador (9.993-011.0).	
Juego de accesorios para la limpieza por encima de la cabeza DN40 Expert	8	9.989-942.0	Juego de accesorios DN40 para limpieza por encima de la cabeza: tubos de aspiración (9.989-920.0/9.993-008.0), asas (9.989-916.0/9.989-918.0), boquilla estándar (9.989-838.0), cepillo (9.989-879.0), adaptador (9.993-012.0).	
Juego de accesorios para la limpieza por encima de la cabeza DN50 Expert	9	9.989-943.0	Juego de accesorios DN50 para limpieza por encima de la cabeza: tubos de aspiración (9.989-921.0/9.993-009.0), asas (9.989-917.0/9.989-919.0), boquilla estándar (9.989-844.0), cepillo (9.989-880.0), adaptador (9.993-011.0).	
Juego de limpieza de suelos en seco Professional DN40	10	9.990-877.0	Juego de limpieza de suelos en seco Professional: adaptador (9.990-874.0), manguera (2.889-141.0), codo (2.889-172.0), 2 tubos de aspiración (2.889-194.0), 3 boquillas (6.906-958.0, 6.903-033.0, 6.902-105.0).	
Juego de limpieza de suelos en seco Advanced DN40	11	9.990-893.0	Juego de limpieza de suelos en seco Advanced: manguera EVA (9.990-923.0), asa (9.990-929.0), 2 tubos de aspiración (9.990-933.0), boquilla para suelos (9.990-935.0), boquilla estándar (9.980-773.0).	
Juego de limpieza de suelos en seco Advanced	12	9.990-894.0	Juego de limpieza de suelos en seco Advanced: manguera EVA (9.990-924.0), asa (9.990-930.0), 2	

#### BOQUILLAS

DN50

Boquillas estándar		
Boquilla estándar silicona FDA DN-F40 azul	13	9.989-835.0
Boquilla estándar silicona FDA DN-F40 verde	14	9.989-836.0

(9.980-761.0).

tubos de aspiración (9.990-934.0), boquilla para suelos (9.990-936.0), boquilla estándar



















		Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLAS				
Boquillas estándar				
Boquilla estándar silicona FDA DN-F40 roja	15	9.989-837.0		
Boquilla estándar silicona FDA DN-F40 transparente	16	9.989-838.0		
Boquilla estándar silicona FDA DN-F40 blanca	17	9.989-839.0		
Boquilla estándar silicona FDA DN-F40 amarilla	18	9.989-840.0		
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 azul	19	9.989-841.0		
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 verde	20	9.989-842.0		
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 roja	21	9.989-843.0		
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 transparente	22	9.989-844.0		
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 blanca	23	9.989-845.0		
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 amarilla	24	9.989-846.0		
Boquilla estándar de PVC DN40	25	9.989-674.0	Boquilla estándar electroconductora de PVC. DN 40.	
Boquilla estándar de PVC DN50	26	9.989-673.0	Boquilla estándar electroconductora de PVC. DN 50.	
Boquilla estándar de silicona DN 40	27	9.988-401.0	Boquilla estándar elástica de silicona, cono interior DN 40.	
Boquilla estándar de silicona DN 50	28	9.988-402.0		

 $<sup>\</sup>blacksquare$  Incluido en el equipo de serie.  $\qed$  Accesorio opcional.

















		1		$\overline{}$
		Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLAS				
Boquillas estándar				
Boquilla estándar de goma recortable DN 40	29	9.989-677.0	Boquilla estándar electroconductora de goma fácil de cortar. DN 40.	
Boquilla estándar goma recortable DN 50	30	9.989-675.0	Boquilla estándar electroconductora de goma fácil de cortar. DN 50.	
Boquilla estándar de aluminio DN40	31	9.980-748.0	Boquilla inclinada de aluminio anodizado, electroconductora, DN 40.	
Boquilla estándar de aluminio DN50	32	9.980-749.0	Boquilla inclinada de aluminio anodizado, electroconductora, DN 50.	
Boquillas estándar plegables				
Boquilla estándar flexible PVC DN40	33	9.981-420.0	Boquilla redonda flexible electroconductora de acero galvanizado, con boca de goma DN 30.	
Boquilla estándar flexible PVC DN50	34	9.981-421.0	Boquilla redonda flexible electroconductora de acero galvanizado, DN 50, con boca de goma DN 30	. 🗆
Boquilla estándar flexible acodada 90° PP DN 40	35	9.981-429.0	Boquilla acodada flexible, electroconductora, DN 40, longitud: 800 mm.	
Boquilla estándar flexible acodada 90° PP DN50	36	9.981-430.0	Boquilla acodada flexible, electroconductora, DN 50, longitud: 800 mm.	
Boquillas para suelos		<b>'</b>		
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 304 DN-F40 azul	37	9.989-861.0		
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 304 DN-F50 azul	38	9.989-862.0		
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 304 DN-F40 verde	39	9.989-863.0		
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 verde	40	9.989-864.0		
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F40 roja	41	9.989-865.0		
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 roja	42	9.989-866.0		

 $<sup>\</sup>blacksquare$  Incluido en el equipo de serie.  $\qed$  Accesorio opcional.

















		Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLAS				
Boquillas para suelos				
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F 40 transparente	43	9.989-867.0		
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 transparente	44	9.989-868.0		
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F40 blanca	45	9.989-869.0		
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 blanca	46	9.989-870.0		
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F40 amarilla	47	9.989-871.0		
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 amarilla	48	9.989-872.0		
Floor boquilla acero inoxidable AISI 304	49	9.989-914.0		
	50	9.989-915.0		
Boquilla para suelos acero inoxidable 400 mm DN-F40	51	9.989-934.0		
Boquilla para suelos acero inoxidable 400 mm DN-F50	52	9.989-935.0		
Floor boquilla aluminio 400 mm DN-F40	53	9.989-936.0		
Floor boquilla aluminio 400 mm DN-F50	54	9.989-937.0		
Boquilla para suelos de aluminio 370 mm	55	9.989-683.0	Boquilla para suelos, 370 mm, de aluminio. DN 40.	
DN40	56	9.989-682.0	Boquilla para suelos, 370 mm, de aluminio. Electroconductora. DN 40.	

<sup>☐</sup> Accesorio opcional.





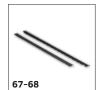














		Ref. de	Descripción	
BOQUILLAS		pedido	Description .	_
Boquillas para suelos				
Boquilla para suelos de aluminio 200 mm DN50	57	9.981-426.0	Boquilla para suelos, DN 50, con ancho de aspiración de 200 mm.	
Boquilla para suelos de aluminio 370 mm	58	9.989-664.0	Boquilla para suelos. 370 mm, de aluminio. Electroconductora. DN 50.	
DN50	59	9.987-612.0	Boquilla multiuso para suelos electroconductora. 370 mm de ancho, DN 50.	
Boquilla para suelos de aluminio 500 mm	60	9.989-684.0	Boquilla para suelos, 500 mm, de aluminio. Electroconductora. DN 50.	
DN50	61	9.981-925.0	Boquilla para suelos con ancho de aspiración de 500 mm y unión giratoria. DN 50, electroconductora.	
Boquilla para suelos de acero inoxidable el. 370 mm DN 40	62	9.989-558.0	Boquilla multiuso para suelos (370 mm), electroconductora, DN 40.	
Boquilla para suelos de acero inoxidable el 370 mm DN 50	63	9.988-115.0	Boquilla para suelos (370 mm) de acero inoxidable, electroconductora, DN 50.	
Boquilla para suelos tiras de goma resis. al aceite. 220 mm	64	9.981-923.0	Labio de goma con listón de plástico para boquilla para suelos, 220 mm de ancho.	
Boquilla para suelos tiras de goma 370 mm	65	9.981-914.0	Labio de goma con listón de perfil para boquilla para suelos, 370 mm de ancho.	
Boquilla para suelos tiras de goma 500 mm	66	9.981-915.0	Labio de goma resistente al aceite con listón de perfil para boquilla para suelos, 500 mm de ancho.	. 🗆
Boquilla para suelos con listón de cepillos el. 370 mm	67	9.984-939.0	Labio de goma electroconductor para boquilla para suelos, 370 mm de ancho.	
Boquilla para suelos con listón de cepillos 500 mm	68	9.980-764.0	Juego de listones de cepillos para boquilla para suelos 500 mm, con listón de perfil.	
Boquillas para ranuras		<u>'</u>		
Boquilla para ranuras PP 15 mm × 145 mm DN 50	69	9.988-117.0	Electroconductora, boquilla de ranuras multiuso plana de plástico, DN 52.	
Boquilla para ranuras PP 22 mm × 175 mm DN50	70	9.981-482.0	Boquilla para ranuras, de PU, DN 50.	

 $<sup>\</sup>hfill\square$  Accesorio opcional.

### **KÄRCHER**

















				$\top$
		Ref. de		
POOLINI AS		pedido	Descripción	L
BOQUILLAS				
Boquillas para ranuras				
Boquilla para ranuras 18 mm × 120 mm DN50	71	9.981-442.0	Boquilla para ranuras electroconductora de chapa de acero, DN 50, con ancho de ranura de 17 milímetros.	
Boquilla para ranuras 25 mm × 120 mm DN50	72	9.981-465.0	Boquilla para ranuras electroconductora de chapa de acero, DN 50, con ancho de ranura de 25 milímetros.	
Boquillas para ranuras plegables				
Boquilla para ranuras flexible silicona FDA DN-F50 transparente	73	9.989-847.0		
Boquilla para ranuras flexible silicona FDA DN-F40 transparente	74	9.989-848.0		
Boquilla para ranuras flexible de silicona 65 mm DN 50	75	9.988-403.0	Boquilla para ranuras flexible, de silicona, DN 50.	
Boquilla para ranuras flexible 11 mm $\times$ 58 mm DN 40	76	9.989-681.0	Boquilla para ranuras electroconductora y flexible, 11 × 58 mm.	
Boquilla para ranuras flexible 20 mm × 45 mm DN40	77	9.981-423.0	Boquilla para ranuras flexible y electroconductora de acero galvanizado con ancho de ranura de 20 mm, DN 40.	
Boquilla para ranuras flexible 12 mm $\times$ 45 mm DN50	78	9.981-424.0	Boquilla para ranuras electroconductora de chapa de acero, DN 50, con ancho de ranura de 13 milímetros.	
Boquilla para ranuras flexible 20 mm × 45 mm DN50	79	9.981-425.0	Boquilla para ranuras flexible y electroconductora de acero galvanizado con ancho de ranura de 20 mm, DN 50.	
Boquillas para superficies		•		
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F40 azul	80	9.989-849.0		
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 azul	81	9.989-850.0		
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F40 verde	82	9.989-851.0		
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 verde	83	9.989-852.0		
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F40 roja	84	9.989-853.0		

 $<sup>\ \</sup>square$  Accesorio opcional.

#### **KÄRCHER**



















		Ref. de		
BOOUILLAS		pedido	Descripción	
Boquillas para superficies				
	1 05	9.989-854.0		1-
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 roja	85	9.989-854.0		L
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F40 transparente	86	9.989-855.0		
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 transparente	87	9.989-856.0		
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F40 blanca	88	9.989-857.0		
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 blanca	89	9.989-858.0		
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F40 amarilla	90	9.989-859.0		
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 amarilla	91	9.989-860.0		
Boquilla de silicona para superficies 120 mm DN40	92	9.988-118.0	Electroconductora, boquilla de goma, angular, DN 40, apta para el contacto con alimentos.	
Boquilla de silicona para superficies 120 mm DN50	93	9.988-119.0	Electroconductora, boquilla de goma, angular, DN 50, apta para el contacto con alimentos.	
Boquilla de aluminio para superficies 150 mm DN 40	94	9.989-666.0	Boquilla para superficies, 150 mm, de aluminio. DN 40.	
Boquilla de aluminio para superficies 150 mm DN50	95	9.989-665.0	Boquilla para superficies, 150 mm, de aluminio. DN 50.	
Boquillas para líquidos				
Boquillas para líquidos 900 mm DN50	96	9.981-427.0	Boquilla de bypass, DN 50, longitud total: 1000 mm.	
Boquillas para perforaciones				
Boquilla para agujeros ciegos DN 40	97	9.989-671.0	Boquilla para agujero ciego con curvatura de 90° y 60 mm de diámetro.	
Boquilla para agujeros ciegos acodada 60° DN 40	98	9.989-669.0	Boquilla para agujero ciego con curvatura de 90° y 48 mm de diâmetro. DN 40.	
□ Accesorio opcional			•	

 $<sup>\</sup>hfill\square$  Accesorio opcional.

#### **KÄRCHER**



















		Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLAS				
Boquillas para perforaciones				
Boquilla para agujeros ciegos acodada 90° DN 40	99	9.989-667.0	Boquilla para agujero ciego con curvatura de 90° y 60 mm de diámetro. DN 40.	
Boquilla para agujeros ciegos acodada 90° 200 mm prolongación DN 40	100	9.989-670.0	Boquilla para agujero ciego con curvatura de 90° y 48 mm de diámetro. DN 40.	
CEPILLOS		'		
Cepillos estándar				
Cepillo estándar 40 mm DN 40	101	9.981-431.0	Boquilla de cepillo plana DN 40.	
Cepillo estándar 40 mm DN50	102	9.981-432.0	Boquilla de cepillo plana DN 50.	
Cepillos de pincel				
Pincel FDA blue ø 75 mm DN-F40	103	9.989-873.0		
Pincel FDA blue ø 75 mm DN-F50	104	9.989-874.0		
Cepillo de pincel FDA ø 75 mm DN-F40 verde	105	9.989-875.0		
Pincel FDA green ø 75 mm DN-F50	106	9.989-876.0		
Pincel FDA red ø 75 mm DN-F40	107	9.989-877.0		
Pincel FDA red ø 75 mm DN-F50	108	9.989-878.0		
Pincel FDA white ø 75 mm DN-F40	109	9.989-879.0		
Pincel FDA white ø 75 mm DN-F50	110	9.989-880.0		
Pincel FDA yellow ø 75 mm DN-F40	111	9.989-881.0		
Pincel FDA yellow ø 75 mm DN-F50	112	9.989-882.0		

<sup>☐</sup> Accesorio opcional.













		Ref. de pedido	Descripción	
CEPILLOS		<u>'</u>		
Cepillos de pincel				
Cepillo de pincel Ø 82 mm DN40	113	9.989-609.0	Cepillo de pincel electroconductor con 82 mm de diámetro. DN 40.	
Cepillo de pincel Ø 82 mm DN50	114	9.989-608.0	Cepillo de pincel electroconductor con 82 mm de diámetro. DN 50.	
Cepillos para superficies		'		
Cepillo de polipropileno para superficies, 24 mm DN40	115	9.989-610.0	Cepillo electroconductor para superficies. DN 40.	
Cepillo para superficies, 300 mm DN40	116	9.981-911.0	Boquilla de suelos de 300 mm con conexión 45° con tornillo en estrella, cerdas de crin.	
Cepillo para superficies, 300 mm DN50	117	9.981-912.0		
Cepillos de cilindro		•		
Cepillo cilíndrico ø 100 mm DN-F40	118	9.989-922.0		
Cepillo cilíndrico ø 200 mm DN-F40	119	9.989-923.0		
Cepillo cilíndrico ø 100 mm DN-F50	120	9.989-925.0		
Cepillo cilíndrico ø 200 mm DN-F50	121	9.989-926.0		
MANGUERAS				
ME-Schläuche				
Manguera ME DN40 3 m	122	9.989-976.0		
Manguera ME DN40 5 m	123	9.989-977.0		
Manguera sin conexión ME DN40 15 m	124	9.989-978.0		
Manguera ME DN50 3 m	125	9.989-979.0		
Manguera ME DN50 5 m	126	9.989-980.0		

 $<sup>\ \</sup>square$  Accesorio opcional.















		Ref. de pedido	Descripción	
MANGUERAS				
PVC				
Manguera PVC DN40 1 m	127	9.989-626.0	Manguera de PVC electroconductora, DN 40. Resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 1 m.	
Manguera PVC DN40 3 m	128	9.989-962.0		
Manguera PVC DN40 5 m	129	9.989-963.0		
Manguera PVC DN50 3 m	130	9.989-964.0		
Manguera PVC DN50 5 m	131	9.989-965.0		
Manguera PVC DN40 3 m	132	9.989-647.0	Manguera de PVC, DN 40. Resistente a temperaturas de hasta 85 $^{\circ}$ C y electroconductora. Longitud: 3 m.	
Manguera PVC DN40 5 m	133	9.989-614.0	Manguera de PVC electroconductora, DN 40. Resistente a temperaturas de hasta 85 $^{\circ}$ C. Longitud: 5 m.	
Manguera PVC DN 40 de 15 m sin elementos de conexión	134	9.989-633.0	Maguera de PVC sin elemento de conexión, DN 40. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 15 m.	
Manguera PVC DN50 3 m	135	9.989-615.0	Manguera de PVC electroconductora, DN 50. Resistente a temperaturas de hasta 85 $^{\circ}$ C. Longitud: 3 m.	
Manguera PVC DN50 5 m	136	9.989-616.0	Manguera de PVC electroconductora, DN 50. Resistente a temperaturas de hasta 85 $^{\circ}$ C. Longitud: 5 m.	
Manguera PVC DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	137	9.989-634.0	Maguera de PVC sin elemento de conexión, DN 50. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 15 m.	
EVA				
Manguera EVA DN40 3 m	138	9.989-982.0		
Manguera EVA DN40 5 m	139	9.989-983.0		
Manguera EVA DN50 3 m	140	9.989-984.0		

 $<sup>\</sup>hfill\square$  Accesorio opcional.

















141	Ref. de pedido	Descripción	
	9.989-985.0		
142	9.988-088.0	Manguera electroconductora con DN 40. Apta para temperaturas de hasta 65 °C, longitud: 3 m.	
143	9.988-089.0	Manguera electroconductora de cinco metros de longitud con DN 40. Apta para temperaturas de hasta 65 °C. Longitud: 5 m.	
144	9.989-630.0	Maguera de EVA sin elemento de conexión, DN 40. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 65 °C. Longitud: 15 m.	
145	9.988-090.0	Manguera electroconductora con DN50. Apta para temperaturas de hasta 65 °C, longitud: 3 m.	
146	9.988-091.0		
147	9.989-631.0	Maguera de EVA sin elemento de conexión, DN 50. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 65 °C. Longitud: 15 m.	
•	•		
148	9.989-627.0	Juego de conectores de mangueras de varias piezas, DN 40.	
149	9.989-628.0	Juego de conectores de mangueras de varias piezas, DN 50.	
150	9.989-986.0	Juego de montaje de manguera en anchura nominal DN 40 de acero inoxidable. Contenido: 1 elemento de conexión de mangueras, 1 conexión de manguera (giratoria), 2 abrazaderas de mangueras, 2 terminales de manguera (negro), 1 bolsa plana de PE.	
151	9.989-987.0	Juego de montaje de manguera en anchura nominal DN 50 de acero inoxidable. Contenido: 1 elemento de conexión de mangueras, 1 conexión de manguera (giratoria), 2 abrazaderas de mangueras, 2 terminales de manguera (negro), 1 bolsa plana de PE.	
152	9.989-966.0		
153	9.989-967.0		
154	9.989-968.0		
	143 144 145 146 147 148 149 150 151	143 9.988-089.0 144 9.989-630.0 145 9.988-090.0 146 9.988-091.0 147 9.989-631.0  148 9.989-627.0 149 9.989-628.0 150 9.989-986.0  151 9.989-987.0  152 9.989-966.0 153 9.989-967.0	9.988-089.0 Manguera electroconductora de cinco metros de longitud con DN 40. Apta para temperaturas de hasta 65 °C. Longitud: 5 m.  144 9.989-630.0 Maguera de EVA sin elemento de conexión, DN 40. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 65 °C. Longitud: 15 m.  145 9.988-090.0 Manguera electroconductora con DN50. Apta para temperaturas de hasta 65 °C, longitud: 3 m.  146 9.988-091.0  147 9.989-631.0 Maguera de EVA sin elemento de conexión, DN 50. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 65 °C, Longitud: 15 m.  148 9.989-627.0 Juego de conectores de mangueras de varias piezas, DN 40.  149 9.989-628.0 Juego de conectores de mangueras de varias piezas, DN 50.  150 9.989-986.0 Juego de montaje de manguera en anchura nominal DN 40 de acero inoxidable. Contenido: 1 elemento de conexión de manguera (negro), 1 bolsa plana de PE.  151 9.989-987.0 Juego de montaje de manguera en anchura nominal DN 50 de acero inoxidable. Contenido: 1 elemento de conexión de manguera, 1 conexión de manguera (giratoria), 2 abrazaderas de mangueras, 2 terminales de manguera (negro), 1 bolsa plana de PE.  152 9.989-966.0  153 9.989-967.0

 $<sup>\</sup>hfill\square$  Accesorio opcional.













		Ref. de		
		pedido	Descripción	
MANGUERAS				
PU				
Manguera PU DN50 5 m	155	9.989-969.0		
Manguera PU FDA DN40 3 m	156	9.989-970.0		
Manguera PU FDA DN40 5 m	157	9.989-971.0		
Manguera PU FDA DN40 15 m	158	9.989-972.0		
Manguera PU FDA DN50 3 m	159	9.989-973.0		
Manguera PU FDA DN50 5 m	160	9.989-974.0		
Manguera PU FDA DN50 15 m	161	9.989-975.0		
Manguera PU DN40 3 m	162	9.989-617.0	Manguera de poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 40. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 3 m.	
Manguera PU DN40 5 m	163	9.989-618.0	Manguera de poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 40. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 5 m.	
Manguera PU DN 40 de 15 m sin elementos de conexión	164	9.989-637.0	Maguera de poliuretano sin elemento de conexión, DN 40. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 15 m.	
Manguera PU DN50 3 m	165	9.989-619.0	Manguera de poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 50. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 3 m.	
Manguera PU DN50 5 m	166	9.989-620.0	Manguera de poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 50. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 5 m.	
Manguera PU DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	167	9.989-638.0	Maguera de poliuretano sin elemento de conexión, DN 50. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 15 m.	
ME-PU				
Manguera sin conexión ME DN50 15 m	168	9.989-981.0		

 $<sup>\ \</sup>square$  Accesorio opcional.

















		Ref. de pedido	Descripción	
MANGUERAS				
ME-PU				
Manguera ME-PU DN40 3 m	169	9.989-621.0	Manguera de metal y poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 40. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 110 °C. Longitud: 3 m.	
Manguera de metal y poliuretano DN40 5 m	170	9.989-622.0	Manguera de metal y poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 40. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 110 °C. Longitud: 5 m.	
Manguera ME-PU DN 40 de 15 m sin elementos de conexión	171	9.989-640.0	Manguera de metal y poliuretano, electroconductora y resistente al aceite sin elemento de conexión, DN 40. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 110 °C. Longitud: 15 m.	
Manguera ME-PU DN50 3 m	172	9.989-623.0	Manguera de metal y poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 50. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 110 °C. Longitud: 3 m.	
Manguera ME-PU DN50 5 m	173	9.989-625.0	Manguera de metal y poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 50. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 110 °C. Longitud: 5 m.	
Manguera ME-PU DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	174	9.989-641.0	Manguera de metal y poliuretano, electroconductora y resistente al aceite sin elemento de conexión, DN 50. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 110 °C. Longitud: 15 m.	
ASAS				
Codo aluminio 45° DN40	175	9.989-544.0	Asa de aluminio curva 45°, DN 40.	
Codo aluminio 45° DN50	176	9.989-547.0	Asa con curvatura de 45°. De aluminio, DN 50.	
Asa acero inoxidable AISI 304 curva DN40 a DN-F40	177	9.989-896.0		
Asa acero inoxidable AISI 304 curva DN50 a DN-F50	178	9.989-897.0		
Asa acero inoxidable AISI 304 recta DN40 a DN-F40	179	9.989-898.0		
Asa acero inoxidable AISI 304 recta DN50 a DN-F50	180	9.989-899.0		
Asa carbono 45° DN-F40	181	9.989-916.0		
Asa carbono 45° DN-F50	182	9.989-917.0		

 $<sup>\ \</sup>square$  Accesorio opcional.



















	_			_
		Ref. de pedido	Descripción	
ASAS				
Asa de sujeción carbono 110° DN-F40	183	9.989-918.0		
Asa de sujeción carbono 110° DN-F50	184	9.989-919.0		
Asa DN 40	185	9.977-679.0	Asa curvada 45° y electroconductora de acero inoxidable. Cono interior DN 40.	[
Asa DN50, curvo	186	9.977-678.0	Asa electroconductora y curvada 45° de acero inoxidable. Cono interior DN 50.	[
Asa de acero inoxidable DN40	187	9.989-036.0	Asa curva y electroconductora de acero inoxidable. Ángulo de 45°, cono interior DN 40.	[
Asa de acero inoxidable DN50	188	9.988-111.0	Asa curva y electroconductora de acero inoxidable. Ángulo de 45°, cono interior DN 50.	
TUBOS DE ASPIRACIÓN				Ť
Tubo de aspiración de carbono 1500 mm DN40	189	9.989-552.0	Tubo de prolongación muy ligero de carbono, electroconductor, DN 40. Longitud: 1500 mm.	[
Tubo de aspiración de carbono 1500 mm DN50	190	9.989-553.0	Tubo de prolongación electroconductor muy ligero, de carbono. Cono interior DN 50, 1500 mm de longitud.	[
Tubo de aspiración acero inoxidable AISI 304 DN40 a DN-F40	191	9.989-912.0		[
Tubo de aspiración acero inoxidable AISI 304 DN50 a DN-F50	192	9.989-913.0		[
Tubo de aspiración carbono 1500 mm DN-F4	193	9.989-920.0		[
Tubo de aspiración carbono 1500 mm DN-F5	194	9.989-921.0		[
Tubo de aspiración alta temperatura aluminio DN-F40 1000 mm	195	9.989-928.0		[
Tubo de aspiración alta temperatura aluminio DN-F50 1000 mm	196	9.989-929.0		[

 $<sup>\</sup>hfill\square$  Accesorio opcional.



















				_
		Ref. de pedido	Descripción	
TUBOS DE ASPIRACIÓN				
Tubo de aspiración alta temperatura aluminio DN-F40 2000 mm	197	9.989-930.0		
Tubo de aspiración alta temperatura aluminio DN-F50 2000 mm	198	9.989-931.0		
Tubo de aspiración alta temperatura aluminio DN-F40 3000 mm	199	9.989-932.0		
Tubo de aspiración alta temperatura aluminio DN-F50 3000 mm	200	9.989-933.0		
Tubo de aspiración 850 mm DN 40	201	9.977-525.0	Tubo de prolongación de acero, electroconductor, DN 40. Longitud: 850 mm.	
Tubo de aspiración 850 mm DN 50	202	9.977-531.0	Tubo de prolongación de acero de 850 mm. Electroconductor y con cono interior DN 50.	
Tubo de aspiración de aluminio 1500 mm DN40	203	9.989-038.0	Tubo de prolongación de aluminio, electroconductor, DN 40. Longitud: 1500 mm.	
Tubo de aspiración de aluminio 1500 mm DN50	204	9.989-035.0	Tubo de aspiración electroconductor (1500 mm) de aluminio con un diámetro de 50 mm.	
Tubo de aspiración de acero inoxidable 850 mm DN40	205	9.989-039.0	Tubo de prolongación de acero inoxidable, electroconductor, DN 40. Longitud: 850 mm.	
Tubo de aspiración de acero inoxidable 850 mm DN50	206	9.988-114.0	Tubo de prolongación electroconductor de acero inoxidable. Cono interior DN 50.	
OTROS ACCESORIOS		-		
Soporte para accesorios universal	207	9.989-789.0	Soporte de accesorios universal para guardar los tubos de aspiración de manera fácil y directa en aspiradores industriales de las líneas de productos IVC, IVM e IVS de Kärcher.	
ADAPTADORES / PIEZAS REDUCTORAS / DISTR	IBUID	ORES		
Adaptador - Accesorio				
Adaptador DN70 para bayoneta 2.0 electroconductor	208	9.990-874.0		
Adaptador de accesorios de DN50 a DN51	209	9.989-603.0	Adaptador de acero para conectar DN 50 a DN 51. Electroconductor.	
Adaptador de accesorios de DN51 a DN50	210	9.989-601.0	Adaptador de acero para conectar DN 51 a DN 50. Electroconductor.	
	_			

 $<sup>\</sup>hfill\square$  Accesorio opcional.





















		Ref. de		
		pedido	Descripción	
ADAPTADORES / PIEZAS REDUCTORAS / DISTR	IBUID	ORES		
Adaptador - Accesorio				
Adaptador de accesorios de DN50 a DN61	211	9.989-602.0	Adaptador de acero para conectar DN 50 a DN 61. Electroconductor.	
Adaptador Accesorio de DN61 a DN50	212	9.989-604.0	Adaptador de acero para conectar DN 61 a DN 50. Electroconductor.	
Piezas reductoras / ampliaciones				
Reductor acero inoxidable DN50 a DN40	213	9.989-893.0		
Reductor DN70 a DN50	214	9.977-772.0		
Reducción DN 70 a DN 40	215	9.989-690.0	Reductor electroconductor de acero para reducir de DN 70 a DN 40.	
Reducción DN 50 a DN 40	216	9.981-231.0	Reductor de DN 50 a DN 40. Material: Acero. Electroconductor.	
Reducción de acero inoxidable DN 70 a DN 50	217	9.989-712.0		
Reducción de acero inoxidable DN 70 a DN 40	218	9.989-713.0		
Expansores				
Ampliación DN50 a DN 70	219	9.981-921.0	Reductor de cono exterior DN 50 a cono interior DN 70. Material: Acero. Electroconductor.	
Distribuidores				
Distribuidor en Y acero inoxidable AISI 304 DN70 a DN50	220	9.989-894.0		
Distribuidor en Y acero inoxidable AISI 304 DN70 a DN40	221	9.989-895.0		
Distribuidor en forma de Y de DN 70 a DN 50	222	9.989-611.0	Distribuidor electroconductor de acero, DN 70/DN 50 / DN 50.	
FILTROS PRELIMINARES				
Separador previo Tc Op líquidos 125 l DN70	223	9.989-686.0	Separador previo de 125 litros, DN 70.	

 $<sup>\</sup>hfill\square$  Accesorio opcional.