Guía Completa de Recambios Originales para Aspiradores Industriales Delfin: Referencias y Aplicaciones

En **TCS Aspiración y Filtración Industrial**, como distribuidores oficiales en España de la firma italiana **Delfin Vacuums**, sabemos que la continuidad operativa de una planta industrial depende del estado óptimo de sus equipos de aspiración. Utilizar recambios originales no solo garantiza la máxima potencia de succión, sino que protege las turbinas y asegura el cumplimiento de normativas críticas como **ATEX**, **FDA** o **Clase M / H (HEPA)**.

A continuación, presentamos una guía clasificada por familias con las principales referencias de recambios, consumibles y accesorios originales Delfin disponibles en nuestro almacén con entrega rápida.

Cómo identificar una referencia original Delfin

El catálogo de despiece de Delfin utiliza un sistema de codificación alfanumérico estandarizado según la familia del componente:

- **FI:** Elementos filtrantes (filtros de estrella, cartuchos, filtros absolutos HEPA/ULPA).
- **TA:** Mangueras flexibles de aspiración, tubos rígidos y lanzas especiales.
- **SL:** Racores de conexión, manguitos, boquillas, cepillos y accesorios manuales.
- **GI / RT:** Juntas de estanqueidad, cierres y componentes de desgaste (especialmente críticos en la gama *Tecnoil* de aceites y virutas).
- **KT:** Kits completos de accesorios sectoriales y conjuntos premontados de repuesto.
- **PH / SA:** Bolsas filtrantes desechables, sistemas *Longopac / Endless Bag* y componentes de contención.

1. Filtros Primarios y Absolutos (Serie FI)

El sistema de filtración es el corazón del aspirador industrial. Un filtro saturado o dañado reduce el caudal de aire y pone en riesgo el motor.

Referencia	Descripción Técnica	Aplicación / Compatibilidad Habitual
FI.0004.0000	Filtro de estrella en poliéster estándar (Clase L)	Aspiración de polvo seco general (Gama DM3 / Mistral)
FI.0042.0000	Filtro de estrella en poliéster antiestático (Clase L)	Polvos finos con carga electrostática (Serie Zefiro / EV)
FI.0058.0000	Filtro de estrella en poliéster (Clase M)	Polvo fino nocivo (Serie 450 / Mistral)
FI.0063.0000	Filtro de estrella en poliéster antiestático (Clase M)	Polvos finos conductivos y entornos con riesgo estático
FI.0088.0000	Filtro de estrella en poliéster antiestático de gran superficie (Clase M)	Equipos trifásicos de uso continuo (Gama DG)

Referencia	Descripción Técnica	Aplicación / Compatibilidad Habitual
FI.0094.0000	Filtro antiestático certificado (Clase M)	Aplicaciones de alta exigencia y seguridad
FI.0140.0000	Filtro antiestático de 70.000 cm² (Clase M)	Equipos de alto caudal (DG 150 ELF / DG VL)
FI.0232.0000	Cartucho filtrante cónico en poliéster PTFE (Clase M - 30.000 cm²)	Sistemas con limpieza por diferencial de presión *Dustop* (MTL 202 DS)
FI.0234.0000	Cartucho filtrante de poliéster (Clase M)	Unidades compactas y aspiradores de polvo fino
FI.0003.0000	Filtro absoluto de cartucho **HEPA H14**	Retención del 99,995% de partículas hasta 0,18 micras
FI.0005.0000	Filtro absoluto de cartucho **HEPA H14** de alta capacidad	Filtración final de seguridad en series DGVL / TSHD
FI.0013.0000	Filtro absoluto **HEPA H14** compacto	Aspiradores monofásicos con etapa absoluta
FI.0504.0000	Kit de filtro absoluto **HEPA H14** de seguridad	Industria farmacéutica y salas blancas (Serie PHARMA)

Nota: También suministramos filtros especiales en Nomex (resistentes a altas temperaturas hasta 250 °C) y filtros de carbón activado para olores y vapores.

2. Bolsas Filtrantes y Contención Segura (Series FI / PH)

Para facilitar el vaciado sin contacto con el operario, Delfin dispone de bolsas desechables de alta resistencia y sistemas de ensacado continuo:

- **FI.0469.0000:** Bolsas de recambio *Safe Bag* (sistema *bag-in / bag-out*) para cambio estanco de filtros en industria farmacéutica y polvos tóxicos (OEB).
- **Bolsas filtrantes de microfibra y papel reforzado:** Disponibles para toda la gama comercial e industrial ligera (202 DS, 301 Dust, 402 Dry, 501 WD).
- **Sistemas Endless Bag (Longopac):** Recambios de manga continua en polietileno estándar, antiestático (ATEX) o de alta resistencia para equipos con descarga por gravedad.

3. Mangueras Flexibles de Aspiración (Serie TA / FH)

Disponemos de mangueras por metros (tramos estándar de 2, 3 o 5 metros) o en rollos completos de 15, 20 y 30 metros, con diámetros desde Ø32 mm hasta Ø150 mm:

- **Manguera Evaflex (Estándar):** Ligera, flexible y resistente al aplastamiento para limpieza general.
  - *Referencias:* **TA.0716.0000**, **TA.0008.0000**, **TA.0717.0000**.
- **Manguera Antiestática (PVC / EVA Conductivo):** Evita la acumulación de cargas electrostáticas en zonas ATEX o aspiración de polvos combustibles.

  - *Referencias:* **TA.0719.0000**, **TA.0409.0000**, **TA.0720.0000**, **TA.0725.0000**, **TA.0068.0000**, **TA.0726.0000**, **TA.0764.0000** (Ø70 mm).
- **Manguera Poliuretano Superflex (Alta Abrasión):** Interior liso con espiral de acero o cobre, ideal para virutas metálicas, granalla, cerámica y materiales muy abrasivos.
  - *Referencias:* **TA.0745.0000**, **TA.0758.0000**, **TA.0762.0000**, **TA.0042.0000** (Ø50 mm con espiral de cobre para aceites y virutas).
- **Mangueras Especiales (Caucho Anti-aceite, Silicona FDA y Acero Inox):**
  - **TA.0006.0000:** Manguera flexible reforzada para aplicaciones pesadas y línea *Tecnoil*.
  - **Mangueras de Silicona alimentaria (FDA):** Esterilizables hasta 200 °C para industria farmacéutica y alimentaria.
  - **Mangueras metálicas flexibles:** Para aspiración de chispas, escorias calientes y hornos industriales (hasta 250 °C - 400 °C).

4. Boquillas, Cepillos, Lanzas y Racores (Series SL / TA)

Contamos con accesorios fabricados en PVC, caucho antiestático, aluminio, acero galvanizado y acero inoxidable AISI 304 / 316:

Conectores, Manguitos y Reducciones

- **SL.0015.0000:** Manguito de goma antiestática Ø50 mm (lado herramienta) para manguera TA.0042.0000.
- **SL.0024.0000 / SL.0024.0011:** Conector recto manguera-accesorio Ø50 mm en acero galvanizado (.0020/.0000) o acero inoxidable (.0011).
- **SL.1382.0020:** Conector de entrada a aspirador en acero galvanizado Ø50/40 mm (compatible con 202DS, DBFV, Pharma 20.18, M300BL).
- **SL.1218.0020 / SL.1218.0011:** Conector de entrada Ø50/50 mm en acero galvanizado o inoxidable.
- **SL.0157.0020 / SL.0158.0020:** Reducciones de entrada de aspirador Ø80/40 mm y Ø80/50 mm en acero galvanizado (para 802WD, DM3 EL, DG, Tecnoil).
- **SL.0698.0020:** Racor de conexión específico para línea *Tecnoil*.
- **TA.1114.0000 / TA.1115.0000:** Kits de acople rápido tipo *Clamp* en acero inoxidable AISI 304 satinado (Ø3"/50 mm y Ø3"/70 mm).

Boquillas, Lanzas y Cepillos de Limpieza

- **SL.0022.0000:** Boquilla cónica de goma antiestática Ø50 mm (negra).
- **SL.0181.0000:** Boquilla cónica de goma Ø40 mm.
- **TA.0020.0000:** Lanza plana/biselada de 500 mm de longitud con ángulo de 45° y conexión Ø50 mm.
- **TA.0798.0000:** Boquilla dentada blanca (certificación alimentaria/limpieza específica).
- **TA.0493.0000:** Cepillo cuadrado antiestático para superficies delicadas y maquinaria.
- **TA.0438.0000:** Cepillo de suelos industrial de 430 mm con ruedas.
- **SL.0212.7016:** Tubo rígido de doble curva (bastón de aspiración) en acero cromado/galvanizado.

5. Juntas, Cierres, Ruedas y Kits de Motorización (Series GI / KT)

El mantenimiento preventivo de juntas y grupos motrices evita pérdidas de vacío y paradas no programadas:

- **Juntas de estanqueidad (Serie GI):**
  - **GI.0054.0000 / GI.0323.0000:** Juntas de cámara y contenedor resistentes a aceites y taladrinas (recambio habitual en aspiradores *Tecnoil* y *Oil & Chips*).
- **Kits de cabezal motor, turbinas y chasis (Serie KT / Despiece):**
  - **KT.1895.0000 (GA.0335.0000):** Grupo unidad de succión / turbina de canal lateral para gama DGVL.
  - **21483200:** Kit cabezal motor completo 230V para serie MTL 202 DS.
  - **21484100:** Kit cámara filtrante *Dustop* completa (con filtro Clase M) para MTL 202 DS.
  - **21484800 / 21484900 / 21485800:** Ruedas pivotantes Ø80 mm (con y sin freno) y ruedas fijas anti-impacto Ø150 mm.
  - **Motores monofásicos By-Pass (Ametek / Lamb):** Disponibles de 1.15 kW (1150W) y 1.3 kW en 230V o 110V, así como escobillas de carbón de repuesto para toda la gama Mistral y DM3.
- **Kits completos de accesorios (Serie KT):**
  - **KT1000 / KT1001 / KT1002 / KT1003:** Kits estándar para polvos y líquidos en Ø40 mm y Ø50 mm.
  - **Kits Sectoriales:** Kits específicos antiestáticos (ATEX), Kits para Aceite y Virutas (*Tecnoil*), Kits de Alta Temperatura (hornos/panaderías) y Kits autoclavables para Sala Blanca.

¿No encuentra la referencia de su equipo Delfin?

En **TCS Aspiración y Filtración Industrial** disponemos de todos los planos de despiece (*exploded views*) oficiales de Delfin desde modelos históricos hasta las series actuales.

Para localizar su recambio sin margen de error, solo tiene que indicarnos el **modelo exacto** y el **número de serie** que figuran en la placa metálica de su aspirador. Nuestro equipo técnico verificará la referencia exacta y gestionará el envío directo a sus instalaciones.