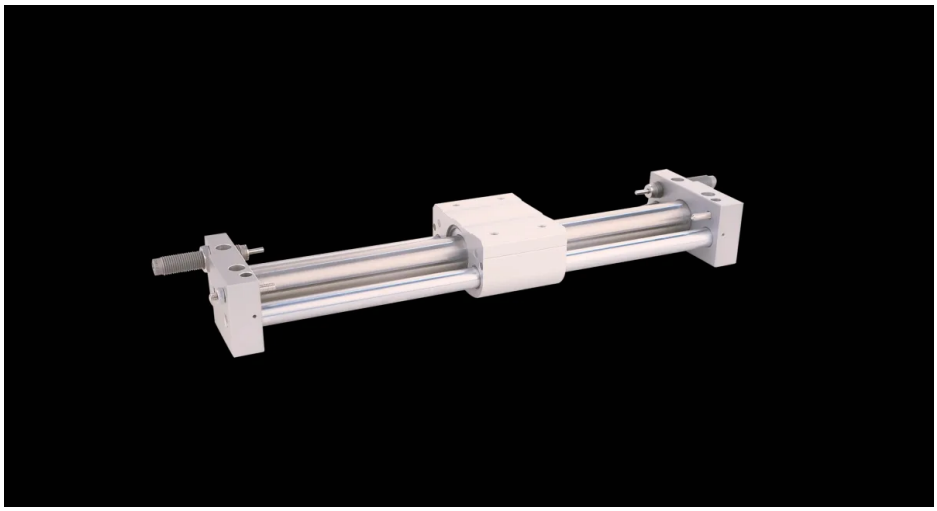
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ESWT
CILINDRO GUIADO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO (SERIE ESWT)



Características Técnicas

Material de cuerpo: Aluminio.

Material del vástago: Aleacion de acero.

Amortiguación elástica mediante tope regulable o mediante amortiguador hidráulico.

Junta estándar: NBR.

Temperatura de trabajo de -20 a 80ºC.

Filtraje de aire necesario: 40µm.

Presión de trabajo: 1..10bar.

Guiado medienta rodamiento de bolas.

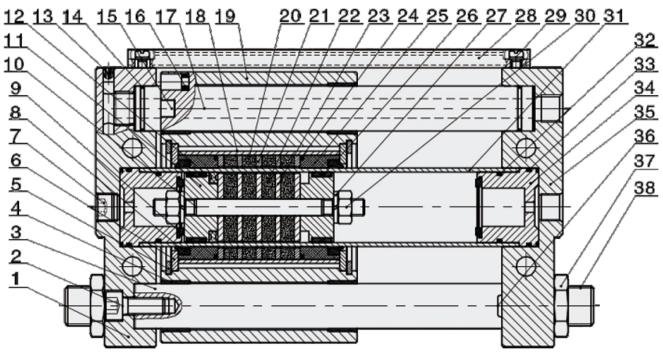
Configuración de Referencia

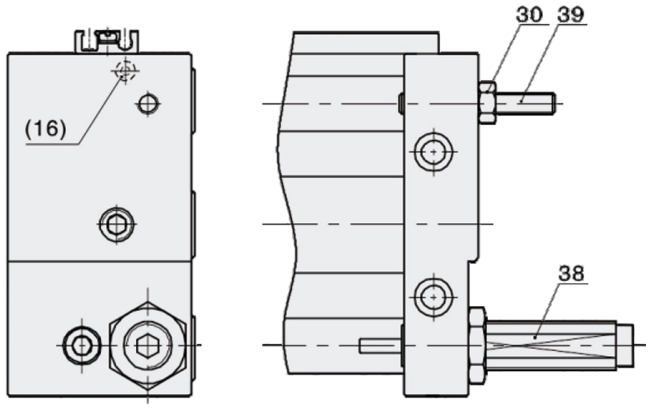
Indicar Serie, letra Tipo*, Diámetro, X, Carrera, letra Detección*, -, letra Amortiguación* (*Opcion sin letra, no indicar nada)

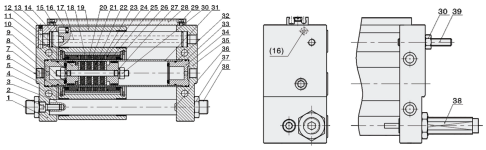
Serie	-	**Tipo**	-	**Ø**	-	**X**	-	**Carrera**	-	**Detección**	-	**Amortiguación**
ESWT	-	Conexión neumática en ambos lados* G: Conexión neumática a un lado	-	16 20 25 32	-		-	50 100 150 ... 1500	-	Sin detección* S: Magnética	-	Amortiguación elástica regulable en ambos lados* B: Amortiguación hidráulica en ambos lados

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

Estructura interna







Nº	Parte	Material
1	Placa B	Aleación de aluminio
2	Tornillo de fijación hexagonal	Acero al carbono
3	Guía A	Acero al carbono
4	Cojinete	Cobre
5	Anillo retenedor tipo C	Acero para muelles
6	Deflector de la estructura	Aleación de aluminio
7	Tapón hexagonal	Acero al carbono
8	Anillo expulsor de polvo	TPU
9	Cojín anti-golpe	TPU
10	Varilla de conexión	Acero inoxidable
11	Pistón	Aleación de aluminio
12	Sello del pistón	NBR
13	Bola de acero	Acero inoxidable
14	Junta tórica (O-ring)	NBR
15	Anillo rascador de polvo	Acero inoxidable
16	Imán	NdFeB sinterizado
17	Guía C	Acero al carbono
18	Manguito	Aleación de aluminio
19	Cuerpo	Aleación de aluminio
20	Imán	NdFeB sinterizado
21	Partición del bloque deslizante	Acero de corte rápido
22	Imán	NdFeB sinterizado
23	Placa del barril	Acero de corte rápido
24	Junta tórica (O-ring)	NBR
25	Anillo de desgaste	PTFE
26	Anillo de desgaste	PTFE
27	Arandela elástica	Acero al carbono
28	Base del interruptor	Aleación de aluminio
29	Tornillo	Acero al carbono
30	Tuerca hexagonal	Acero al carbono
31	Barril / Cilindro	Acero inoxidable
32	Junta tórica (O-ring)	NBR
33	Cojín anti-golpe	Aleación de aluminio
34	Placa A	Aleación de aluminio
35	Amortiguador anti-golpe	TPU
36	Tuerca hexagonal	Acero al carbono
37	Tornillo ajustable	Acero al carbono
38	Amortiguador de aceite	Componentes
39	Tuerca ajustable	Acero al carbono

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

Ejemplos de referencia

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Fuerza (N)
ESWT16X50-S-B	16	50	M5X0,8	140
ESWT20X150-S	20	150	G 1/8	200
ESWT25X400-S-B	25	400	G 1/8	360
ESWT32X200-S	32	200	G 1/8	550

Carreras disponibles

Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima (mm)
16	50 · 100 · 150 · 200 · 250 · 300 · 350 · 400 · 450 · 500	750
20	50 · 100 · 150 · 200 · 250 · 300 · 350 · 400 · 450 · 500 · 600 · 700 · 800	1000
25	50 · 100 · 150 · 200 · 250 · 300 · 350 · 400 · 450 · 500 · 600 · 700 · 800	1500
32	50 · 100 · 150 · 200 · 250 · 300 · 350 · 400 · 450 · 500 · 600 · 700 · 800	1500

Ø Émbolo (mm)	16	20	25	32
Fuerza (N)	140	200	360	550

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.