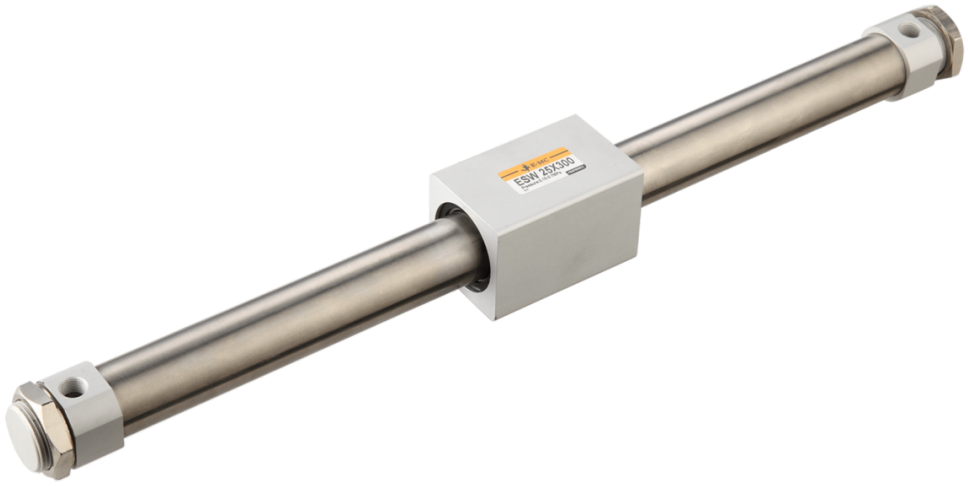
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ESW
CILINDRO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO (SERIE ESW)



Características Técnicas

Material de cuerpo: Aluminio.	Temperatura de trabajo de -20ºC a 80ºC.
Amortiguación elástica.	Filtraje de aire necesario: 40µm.
Junta estándar: NBR.	Presión de trabajo: 1..10bar.

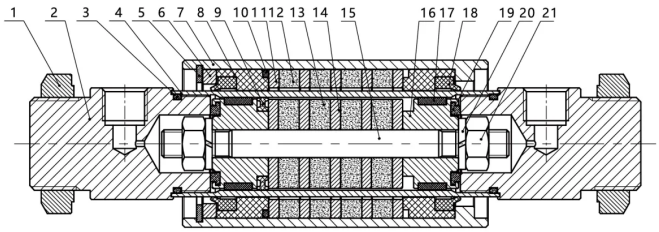
Configuración de Referencia

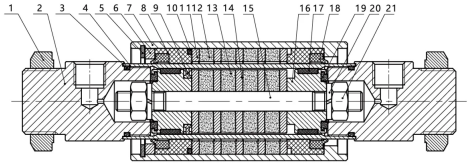
Indicar Serie, Diámetro, X, Carrera

Serie	-	**Ø**	-	**X**	-	**Carrera**
						50
		20				100
ESW	-	25	-		-	150
		32				...
						1900

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.

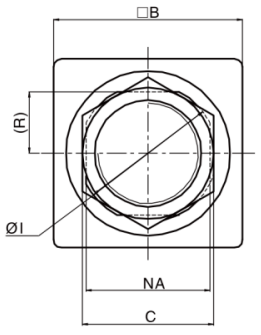
Estructura interna

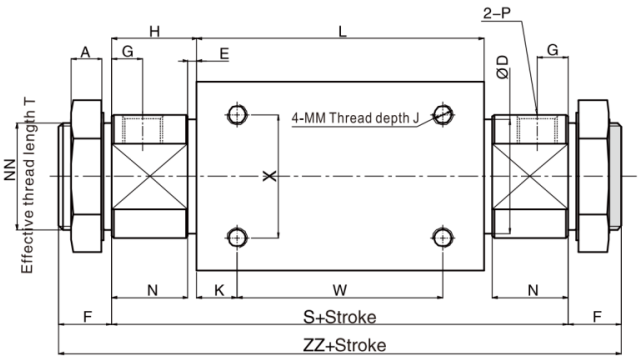




Nº	Parte	Material
1	Tuerca hexagonal	Acero al carbono
2	Cubierta	Aleación de aluminio
3	Junta tórica	NBR
4	Barril / Cilindro	Acero inoxidable
5	Anillo de retención	Acero elástico
6	Deflector del deslizador	Aleación de aluminio
7	Deslizador	Aleación de aluminio
8	Anillo de desgaste	PTFE
9	Sello del pistón	NBR
10	Junta tórica	NBR
11	Placa de bloqueo para el deslizador	Acero al carbono
12	Imán	NdFeB sinterizado
13	Imán	NdFeB sinterizado
14	Placa de bloqueo para el barril	Acero al carbono
15	Varilla de conexión	Acero inoxidable
16	Pistón	Aleación de aluminio
17	Anillo de desgaste	PTFE
18	Sello removedor de polvo	TPU
19	Amortiguador (Bumper)	TPU
20	Tope de muelle	Acero al carbono
21	Tuerca hexagonal	Acero al carbono

Serie ESW (Ø 20 - 32)





Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	MM	N	NA	NN	R	S	T	W	X	ZZ	P
20	7	36	26	22.8	2	13	7.5	20	29	6	8	66	M4x0.7	18	25	M20x1.5	12	106	10.5	50	25	132	1/8"
25	8	46	32	27.8	2	13	7.5	20.5	33.5	7.5	10	70	M5x0.8	18.5	30	M26x1.5	15	111	10.5	50	30	137	1/8"
32	8	60	32	35	2	16	8	22	40	8	15	80	M6x1.0	20	36	M26x1.5	18	124	13.5	50	40	156	1/8"

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.

Instalación y operación de la serie ESW

Ø Émbolo (mm)	20	25	32
Fuerza (N)	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.