

DSD con Campana

Soportes elásticos DSD con campana protectora frente a aceites y químicos, ideales para maquinaria y sistemas HVAC expuestos.



La gama **DSD con campana** mantiene la misma concepción estructural y propiedades elásticas de los soportes **DSD estándar**, incorporando además una **campana metálica protectora** que cubre el elemento de caucho, **aumentando su durabilidad y resistencia** frente a agentes externos como aceites, combustibles o productos químicos.

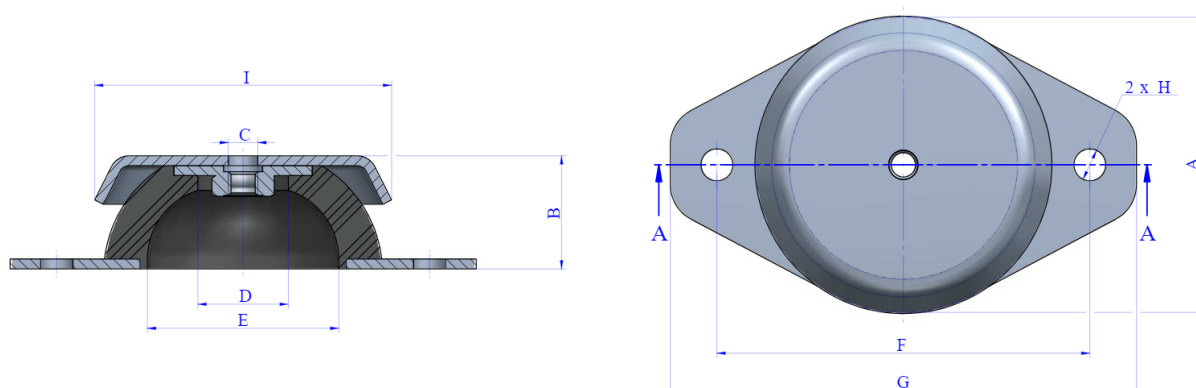
Su diseño proporciona **rigideces similares en los ejes vertical y horizontal**, consiguiendo una **suspensión elástica equilibrada** capaz de aislar vibraciones en todas las direcciones a **frecuencias moderadamente bajas**. Gracias a su estructura simple y a su facilidad de montaje, esta gama representa una solución **económica, eficaz y de instalación rápida** para equipos que trabajen en entornos con presencia de fluidos o salpicaduras.

La **armadura superior** es circular y dispone de un **agujero pasante o tuerca roscada** para la fijación de la máquina o bastidor. La **armadura inferior**, de forma elíptica, presenta **dos orejas laterales perforadas** para su anclaje al suelo. Ambas piezas metálicas están unidas por una **masa de caucho adherida en forma de cúpula**, protegida por una **campana metálica superior** que actúa como escudo frente al ozono, rayos UV, aceites, gasoil y otros agentes dañinos para el elastómero.

Este diseño aumenta notablemente la **vida útil del soporte** en aplicaciones industriales y exteriores, manteniendo sus prestaciones antivibratorias durante más tiempo y reduciendo las necesidades de mantenimiento.

Planos

DSD 40 con Campana / DSD 60 con Campana / DSD 80 con Campana / DSD 100 con Campana / DSD 150 con Campana / DSD 200 con Campana



Tipo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	Peso(gr)	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
DSD 40 con Campana	43	19	M-6	19	29	52	64	6,25	40	48	134028	4	45 Sh
											134029	10	60 Sh
											134030	15	75 Sh
DSD 60 con Campana	60	23	M-6	14	39	76	95	6,5	60,5	128	134031	15	45 Sh
											134032	25	60 Sh
											134033	45	75 Sh
DSD 80 con Campana	86	27	M-8	25	65	100	120	8,5	85	232	134034	75	45 Sh
											134035	110	60 Sh
											134036	150	75 Sh
DSD 100 con Campana	100	28	M-10	22	67	124	149	10,5	103,5	465	134037	90	45 Sh
											134038	160	60 Sh
											134039	220	75 Sh
DSD 150 con Campana	150	37	M-14	34	114	182	214	12	155	1110	134040	130	45 Sh
											134041	250	60 Sh
											134042	350	75 Sh
DSD 200 con Campana	200	43,5	M-18	35	140	240	280	15	208	2736	134043	500	45 Sh
											134044	825	60 Sh
											134045	1250	75 Sh



AMC MECANOCAUCHO
 Industrialdea Zona A - Pab. 35.
 Asteasu E-20159, Gipuzkoa
 Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

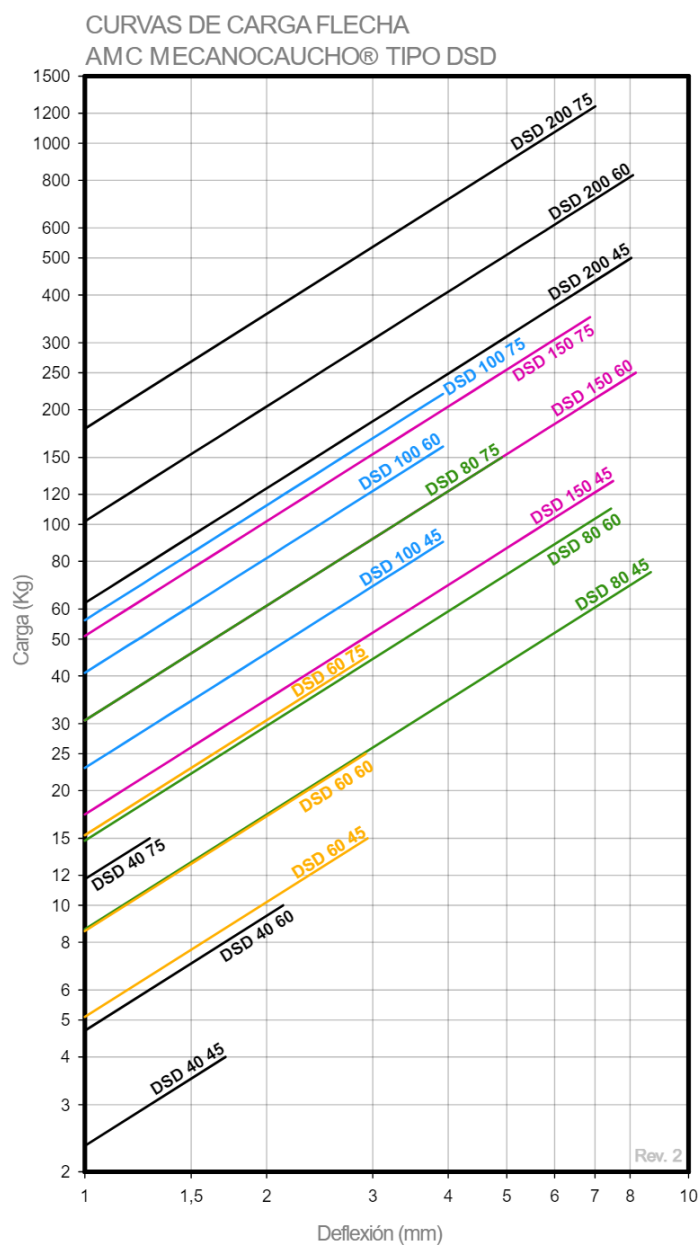
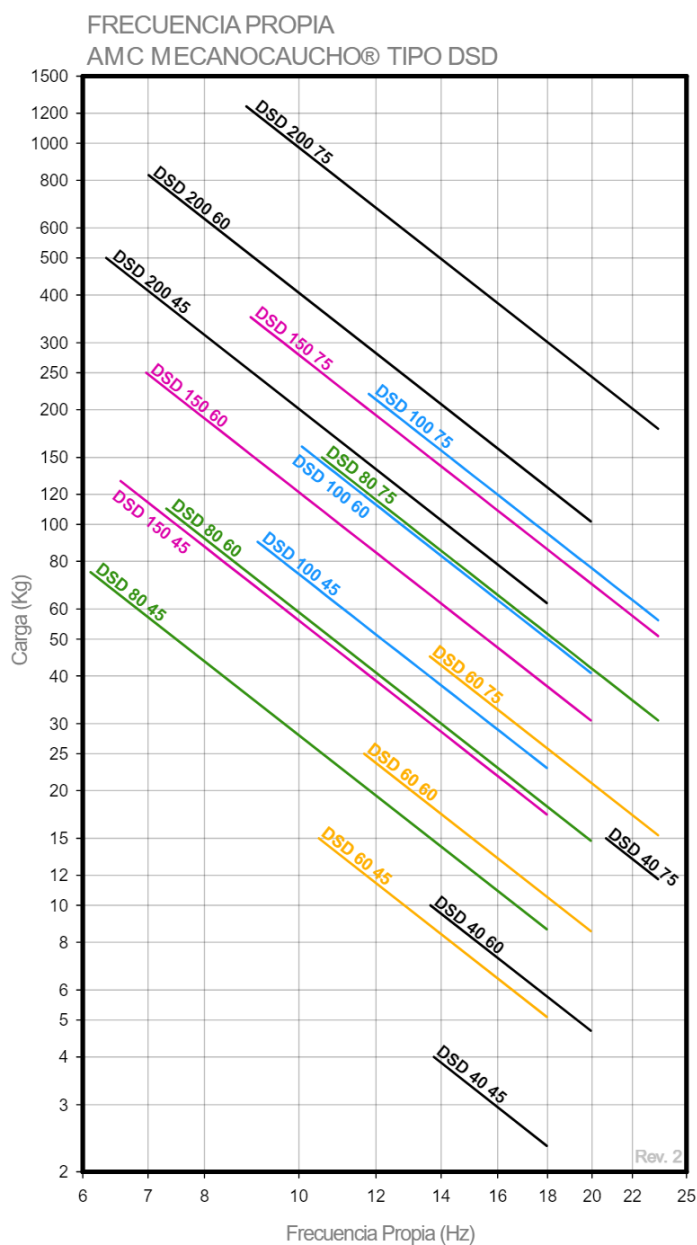
sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.

Documento generado el 08/10/2026.

Propiedades elásticas



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain



Tel.: +34 843 74 00 13



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.

Documento generado el 08/10/2026.

Características Técnicas

- Campana protectora metálica: evita el contacto del caucho con aceites, combustibles o productos químicos.
- Diseño elástico multidireccional: rigidez similar en ejes vertical y horizontal para aislamiento uniforme.
- Armadura superior circular con agujero pasante o tuerca roscada para fijación directa.
- Armadura inferior elíptica con orejas perforadas para anclaje al suelo.
- Elemento elástico de caucho adherido en forma de cúpula, protegido frente a la intemperie.
- No fail-safe, no recomendado para equipos con riesgo de tracción o inversión de carga.
- Durabilidad mejorada gracias a su protección frente a agentes externos.
- Montaje sencillo y rápido, sin necesidad de accesorios adicionales.
- Aplicaciones típicas: ventiladores industriales, unidades de climatización, bombas, maquinaria con exposición a aceites o en ambientes exteriores.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.

Alta protección a la intemperie y contaminación por productos químicos

La campana protege el caucho de la acción del ozono y los rayos UV, además de evitar el contacto con diésel, aceites u otros productos químicos que puedan dañar el caucho.

Gran relación calidad-coste

El rendimiento de este soporte es muy elevado para el coste que tiene en comparación con otras posibles soluciones.