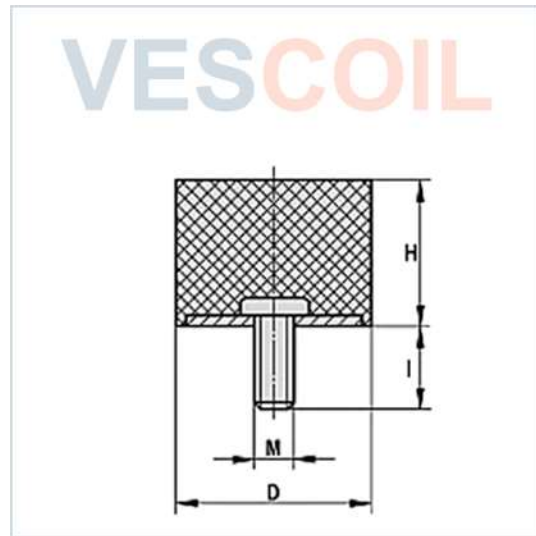


Vibration Dampers Cylindrical Damper Type D

Fig. 9314 | VIBRATION DAMPER RUBBER METAL TYPE D - CYLINDRICAL - NR - 35 TO 70 SHORE - D 6MM TO 200MM - H 4MM TO 100MM - M3 TO M20



DOCUMENTATION

Fig:	9314
Norm:	ISO
Standard:	ISO 3302-1 (Rubber)
Type:	Type D - Cylindrical Rubber -Metal
Diameter (D):	6 mm to 200 mm
Height (H):	4 mm to 100 mm
Thread (M):	M3 to M20
Thread length (l):	5 mm to 48 mm
Hardness rubber (Shore):	35 ±5% other on request
Material rubber:	NR (Para) Natural Rubber
Material steel:	St-37 Galvanized Steel or Stainless Steel AISI 304 (A2)
Temperature:	-30°C to +80°C
Markets:	Maritime / Offshore / Industry / Energy / Petrochemical
Used in:	Machines / Compressors / Aggregates

Available on request:

Different Shore
 Rubber in SBR, NBR, CR, SI or EPDM
 Different thread lengths
 Metal parts in stainless steel

The target values mentioned in the table above are based on a static load. At (high) dynamic and variable load or high vibration frequencies, a reduction of the maximum values must be taken into account.

D=diameter, H=height, I=length of thread, M=thread size, Mat. A=type of rubber, Mat. B=Material metal components, Shore A °=Shore-A hardness of the rubber

MAIN DIMENSIONS

ARTICLE	TYPE	D	H	I	M	SHORE A °	Material A	Material B
93140001	D	6	7	6	M 3	55 ±5	NR	St37
93140002	D	8	8	6	M 3	55 ±5	NR	St37
93140003	D	8	8	6	M 3	55 ±5	SI	St37
93140004	D	10	8	10	M 4	55 ±5	NR	St37
93140005	D	10	10	10	M 4	55 ±5	NR	St37
93140006	D	12	6,5	5	M 5	55 ±5	NR	St37
93140007	D	12	6,5	6	M 5	55 ±5	NR	St37
93140008	D	15	5	15	M 4	55 ±5	NR	St37
93140009	D	15	7	26	M 6	55 ±5	NR	St37
93140010	D	15	8	13	M 4	55 ±5	NR	St37
93140011	D	15	8	12	M 5	55 ±5	NR	St37
93140012	D	15	10	10	M 4	55 ±5	NR	St37
93140013	D	15	10	10	M 5	55 ±5	NR	St37
93140014	D	15	10	12	M 6	55 ±5	NR	St37
93140015	D	15	12	8	M 4	55 ±5	NR	St37
93140016	D	15	13	10	M 4	55 ±5	NR	St37
93140017	D	15	15	10	M 4	55 ±5	NR	St37
93140018	D	15	15	10	M 5	55 ±5	NR	St37
93140019	D	15	15	15	M 5	55 ±5	NR	St37
93140020	D	15	15	15	M 5	45 ±5	NR	St37
93140021	D	15	20	12	M 5	55 ±5	NR	St37
93140022	D	18	7,5	6	M 5	55 ±5	NR	St37
93140023	D	18	7,5	16	M 6	55 ±5	NR	St37
93140024	D	20	5	12	M 6	55 ±5	NR	St37
93140025	D	20	5	12	M 6	55 ±5	NR	A/2

ARTICLE	TYPE	D	H	I	M	SHORE A °	Material A	Material B
93140026	D	20	5	18	M 6	55 ±5	NR	St37
93140027	D	20	8	18	M 6	55 ±5	NR	St37
93140028	D	20	8	18	M 6	55 ±5	NR	A/2
93140029	D	20	8	28	M 8	55 ±5	NR	St37
93140030	D	20	10	12	M 6	55 ±5	NR	St37
93140031	D	20	10	18	M 6	55 ±5	NR	St37
93140032	D	20	12	18	M 6	55 ±5	NR	St37
93140033	D	20	13,5	15	M 6	55 ±5	NR	St37
93140034	D	20	15	12	M 6	55 ±5	NR	St37
93140035	D	20	15	18	M 6	55 ±5	NR	St37
93140036	D	20	15	18	M 6	55 ±5	NR	A/2
93140037	D	20	15	18	M 6	70 ±5	NR	St37
93140038	D	20	15	15	M 8	55 ±5	NR	St37
93140039	D	20	15	35	M 8	55 ±5	NR	St37
93140040	D	20	20	18	M 6	55 ±5	NR	St37
93140041	D	20	20	6	M 6	55 ±5	NR	St37
93140042	D	20	20	48	M 8	55 ±5	NR	St37
93140043	D	20	25	18	M 6	55 ±5	NR	St37
93140044	D	20	30	18	M 6	55 ±5	NR	St37
93140045	D	20	30	20	M 8	55 ±5	NR	St37
93140046	D	25	8	18	M 6	55 ±5	NR	St37
93140047	D	25	8	8	M 6	55 ±5	NR	St37
93140048	D	25	10	18	M 6	55 ±5	NR	St37
93140049	D	25	10	18	M 6	35 ±5	NR	St37
93140050	D	25	13	18	M 6	55 ±5	NR	St37
93140051	D	25	13	25	M 8	55 ±5	NR	St37
93140052	D	25	15	18	M 6	55 ±5	NR	St37
93140053	D	25	17	18	M 6	55 ±5	NR	St37
93140054	D	25	18	10	M 4	55 ±5	NR	St37
93140055	D	25	20	40	M12	55 ±5	NR	St37
93140056	D	25	20	18	M 6	55 ±5	NR	St37
93140057	D	25	20	18	M 6	55 ±5	NR	A/2
93140058	D	25	20	30	M 6	55 ±5	NR	A/2
93140059	D	25	25	18	M 6	55 ±5	NR	St37
93140060	D	25	30	18	M 6	55 ±5	NR	St37
93140061	D	30	10	25	M10	55 ±5	NR	St37
93140062	D	30	10	43	M10	55 ±5	NR	St37
93140063	D	30	10	18	M 6	55 ±5	NR	A/2
93140064	D	30	10	25	M 8	55 ±5	NR	St37
93140065	D	30	15	13	M 8	55 ±5	NR	St37

ARTICLE	TYPE	D	H	I	M	SHORE A °	Material A	Material B
93140066	D	30	15	20	M 8	55 ±5	NR	St37
93140067	D	30	15	20	M 8	55 ±5	NR	A/2
93140068	D	30	15	25	M 8	55 ±5	NR	St37
93140069	D	30	15	33	M 8	55 ±5	NR	St37
93140070	D	30	15	8	M 8	55 ±5	NR	St37
93140071	D	30	17	20	M 8	55 ±5	NR	St37
93140072	D	30	17	20	M 8	70 ±5	NR	St37
93140073	D	30	20	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140074	D	30	20	13	M 8	70 ±5	NR	St37
93140075	D	30	20	20	M 8	55 ±5	NR	St37
93140076	D	30	20	33	M 8	55 ±5	NR	St37
93140077	D	30	25	20	M 8	55 ±5	NR	St37
93140078	D	30	30	25	M10	55 ±5	NR	St37
93140079	D	30	30	20	M 8	55 ±5	NR	St37
93140080	D	30	30	20	M 8	55 ±5	NR	A/2
93140081	D	30	30	23	M 8	55 ±5	NR	St37
93140082	D	30	30	40	M 8	55 ±5	NR	St37
93140083	D	30	40	20	M 8	55 ±5	NR	St37
93140084	D	30	60	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140085	D	40	10	20	M10	55 ±5	NR	St37
93140086	D	40	10	13	M 8	55 ±5	NR	St37
93140087	D	40	10	13	M 8	55 ±5	EPDM	St37
93140088	D	40	15	20	M10	55 ±5	NR	St37
93140089	D	40	15	20	M10	55 ±5	NR	A/2
93140090	D	40	15	23	M 8	55 ±5	NR	St37
93140091	D	40	15	23	M 8	55 ±5	NR	A/4
93140092	D	40	20	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140093	D	40	20	23	M 8	55 ±5	NR	St37
93140094	D	40	20	30	M 8	55 ±5	NR	St37
93140095	D	40	25	25	M10	55 ±5	NR	St37
93140096	D	40	25	25	M10	55 ±5	NR	A/2
93140097	D	40	25	23	M 8	55 ±5	NR	St37
93140098	D	40	30	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140099	D	40	30	15	M 8	55 ±5	NR	St37
93140100	D	40	30	23	M 8	55 ±5	NR	St37
93140101	D	40	30	23	M 8	55 ±5	NR	A/4
93140102	D	40	35	23	M 8	55 ±5	NR	St37
93140103	D	40	35	30	M 8	55 ±5	NR	St37
93140104	D	40	40	23	M 8	55 ±5	NR	St37
93140105	D	40	60	28	M10	55 ±5	NR	St37

ARTICLE	TYPE	D	H	I	M	SHORE A °	Material A	Material B
93140106	D	50	10	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140107	D	50	17	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140108	D	50	17	28	M10	70 ±5	NR	St37
93140109	D	50	17	37	M12	55 ±5	NR	St37
93140110	D	50	20	15	M10	55 ±5	NR	St37
93140111	D	50	20	15	M10	70 ±5	NR	St37
93140112	D	50	20	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140113	D	50	20	28	M10	55 ±5	NR	A/2
93140114	D	50	21	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140115	D	50	28	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140116	D	50	30	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140117	D	50	30	28	M10	55 ±5	NR	A/2
93140118	D	50	40	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140119	D	50	45	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140120	D	50	50	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140121	D	50	60	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140122	D	50	80	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140123	D	60	15	25	M10	55 ±5	NR	St37
93140124	D	60	25	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140125	D	60	30	37	M12	55 ±5	NR	St37
93140126	D	60	40	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140127	D	60	50	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140128	D	60	60	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140129	D	70	25	25	M10	55 ±5	NR	St37
93140130	D	70	40	37	M12	55 ±5	NR	St37
93140131	D	70	45	28	M10	55 ±5	NR	St37
93140132	D	70	45	28	M10	55 ±5	NR	A/2
93140133	D	70	55	37	M12	55 ±5	NR	St37
93140134	D	75	25	37	M12	55 ±5	NR	St37
93140135	D	75	30	37	M12	55 ±5	NR	St37
93140136	D	75	40	37	M12	55 ±5	NR	St37
93140137	D	75	50	17	M12	55 ±5	NR	St37
93140138	D	75	50	37	M12	55 ±5	NR	St37
93140139	D	75	55	37	M12	55 ±5	NR	St37
93140140	D	80	30	47	M14	55 ±5	NR	St37
93140141	D	80	80	37	M12	55 ±5	NR	St37
93140142	D	80	80	37	M12	55 ±5	NR	A/2
93140143	D	100	25	37	M12	55 ±5	NR	St37
93140144	D	100	30	37	M12	55 ±5	NR	St37
93140145	D	100	30	41	M16	55 ±5	NR	St37

ARTICLE	TYPE	D	H	I	M	SHORE A °	Material A	Material B
93140146	D	100	40	37	M12	55 ±5	NR	St37
93140147	D	100	40	41	M16	55 ±5	NR	St37
93140148	D	100	50	41	M16	55 ±5	NR	St37
93140149	D	100	60	41	M16	55 ±5	NR	St37
93140150	D	100	75	41	M16	55 ±5	NR	St37
93140151	D	100	80	41	M16	55 ±5	NR	St37
93140152	D	150	55	41	M16	55 ±5	NR	St37
93140153	D	150	75	41	M16	55 ±5	NR	St37
93140154	D	150	75	41	M20	55 ±5	NR	St37
93140155	D	200	100	45	M20	55 ±5	NR	St37