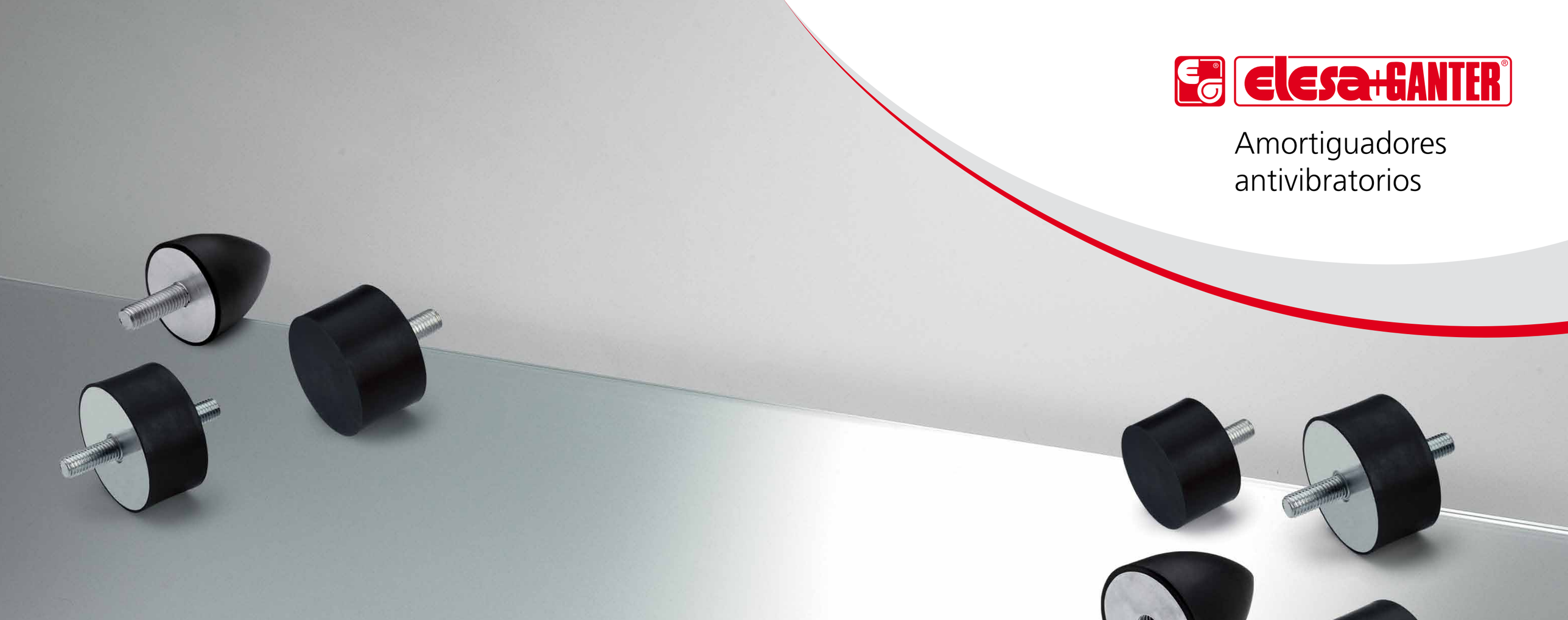
Amortiguadores antivibratorios



ELESA S.p.A.
Via Pompei 29
20900 Monza (MB) ITALY
Phone: +39 039 28 11.1
Fax: +39 039 83 63 51
www.elesa.com
info@elesa.com

OTTO GANTER GmbH & Co.KG
Triberger Straße 3
78120 Furtwangen GERMANY
Phone: +49 7723 65 07 130
Fax: +49 7723 65 07 165
www.ganter-griff.com
info@ganter-griff.de

ELESA-GANTER IBERICA S.L.
Pol. Industrial Mendiola, Nave 2, Apartado 4
20590 Soraluze - Placencia (Guipúzcoa)
Phone: +34 943 752520
Fax: +34 943 752505
www.elesa-ganter-iberica.com
comercial@elesa-ganter-iberica.com

www.elesa-ganter-iberica.com

ZDOCATEGDVA11ES

DVA

INOX
Stainless Steel

Amortiguadores antivibratorios

+80°
-40°

- **Base**
  - **DVA**: acero galvanizado brillante.
  - **DVA-SST**: acero inoxidable AISI 304.
- **Cuerpo del amortiguador antivibratorio**
  Goma natural NR, dureza 55+-5° Shore A, color negro.
- **Ejecuciones estándar**
  - **DVA.1**: espárragos roscados en acero zincado brillante.
  - **DVA.1.SST**: espárragos roscados en acero inoxidable AISI 304.
  - **DVA.2**: espárrago roscado y casquillo en acero zincado brillante, agujero ciego roscado.
  - **DVA.2-SST**: espárrago roscado y casquillo en acero inoxidable AISI 304, agujero ciego roscado.
  - **DVA.3**: casquillos en acero zincado brillante, agujero ciego roscado.
  - **DVA.3-SST**: casquillos en acero inoxidable AISI 304, agujero ciego roscado.
  - **DVA.4**: espárrago roscado en acero zincado brillante.
  - **DVA.4-SST**: espárrago roscado en acero inoxidable AISI 304.
  - **DVA.5**: casquillo en acero zincado brillante, agujero ciego roscado.
  - **DVA.5-SST**: casquillo en acero inoxidable AISI 304, agujero ciego roscado.
  - **DVA.6**: espárrago roscado en acero zincado brillante.
  - **DVA.6-SST**: espárrago roscado en acero inoxidable AISI 304.
  - **DVA.7**: casquillo en acero zincado brillante, agujero ciego roscado.
  - **DVA.7-SST**: casquillo en acero inoxidable AISI 304, agujero ciego roscado.



Ejecuciones especiales bajo pedido

-Goma natural NR, dureza 40+-5° Shore A.
-Goma natural NR, dureza 70+-5° Shore A.

Características y aplicaciones

Los amortiguadores antivibratorios ELESA han sido diseñados para amortiguar las vibraciones, choques y ruidos producidos por cuerpos en movimiento o masas vibrantes que pueden causar:
-fallos de funcionamiento o disminución del tiempo de vida de la máquina y/o además:
- ruido
- daños a la salud del operador

Datos técnicos y pautas para la elección del amortiguador antivibratorio

Datos necesarios:
- frecuencia de la perturbación: la frecuencia de la vibración perturbadora producida por la máquina en servicio. Por lo general, coincide con el número de revoluciones de la máquina (rpm).
- la carga estática aplicada a cada amortiguador antivibrante (N)
- el grado de aislamiento requerido (%)
- para cada tipo de amortiguador antivibrante y para cada tamaño, la carga máxima estática (N), máxima deformación estáitca (mm) y con esto se obtendrá la relación carga/deformación. Los valores están indicados en la tabla de Dimensiones Principales. Para el DVA.6 y DVA.7 en el gráfico 2 se indica la evolución no lineal de la relación carga/deformación.

Cómo escoger el amortiguador antivibrante:
- en el nomograma (gráfico 1) hay que buscar el punto de intersección entre el valor de la frecuencia perturbadora con el grado de aislamiento requerido (cada grado de aislamiento corresponde a un línea del nomograma) y se define la deformación (deformación estática en mm)
- los valores de la tabla para la carga estática máxima (N), deformación estática (mm) y para la relación carga/deformación (para el DVA.6 y DVA.7 ver gráfico 2), ayudan a identificar el producto que bajo un carga estátia (N) dada, presenta la deformación estática (mm) calculada en el punto anterior.

Ejemplo:
Aplicación con los siguientes parámetros:
- frecuencia perturbadora 3000 rpm
- carga estática aplicada en cada amortiguador 60 N
- aislamiento requerido 90%
- tipo de montaje requerido DVA.1
- El gráfico 1 nos muestra que para una frecuencia perturbadora de 3000 rpm y un grado de aislamiento del 90%, la deformación obtenida es de 1,0 mm.
- Los valores de la tabla, para el tipo DVA.1, muestran que el amoriguador antivibrante adecuado es el: DVA.1-10-10-M4-10.

Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley. Dibujos no reproducibles si no se menciona la fuente.

Gráfico 1

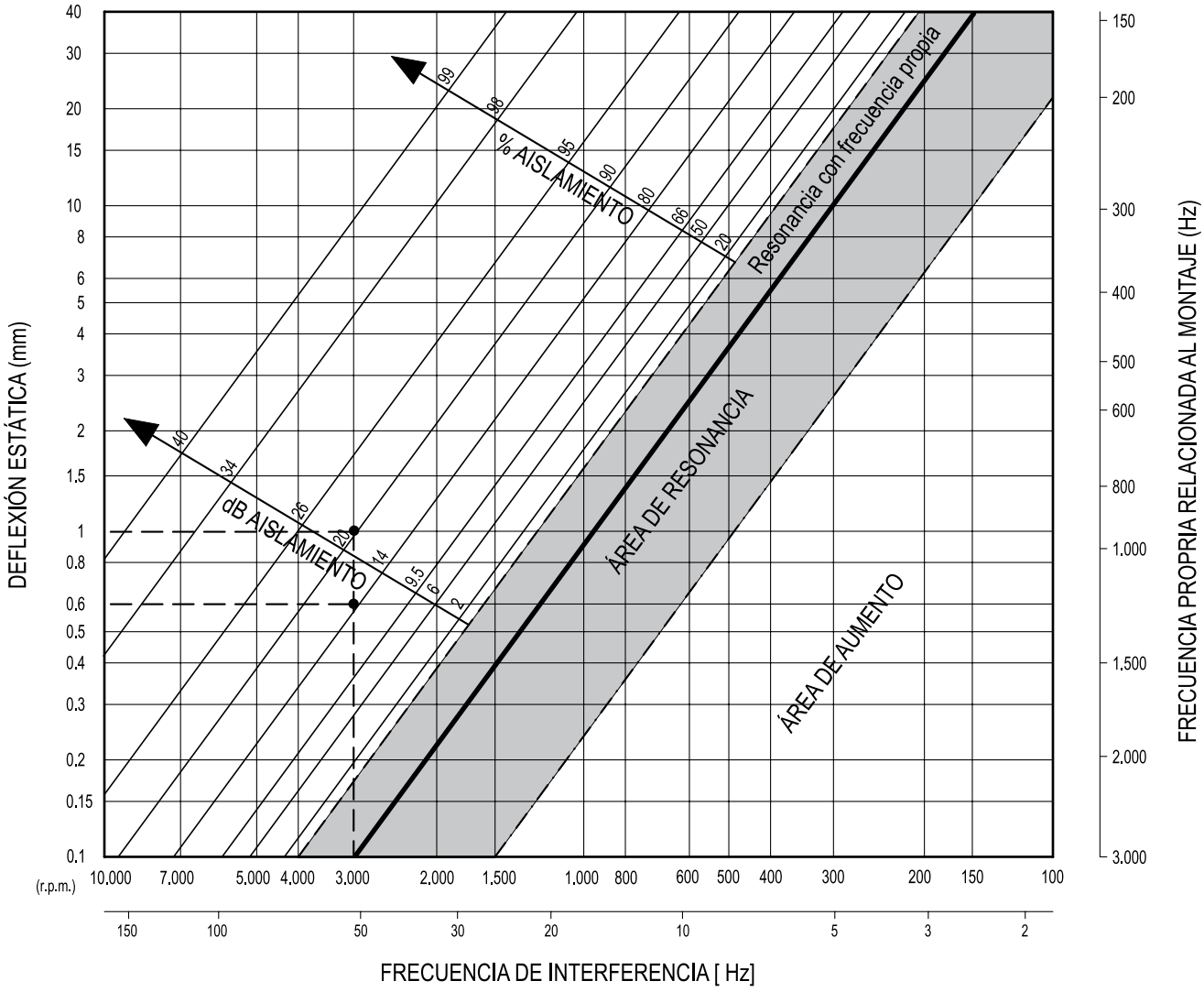
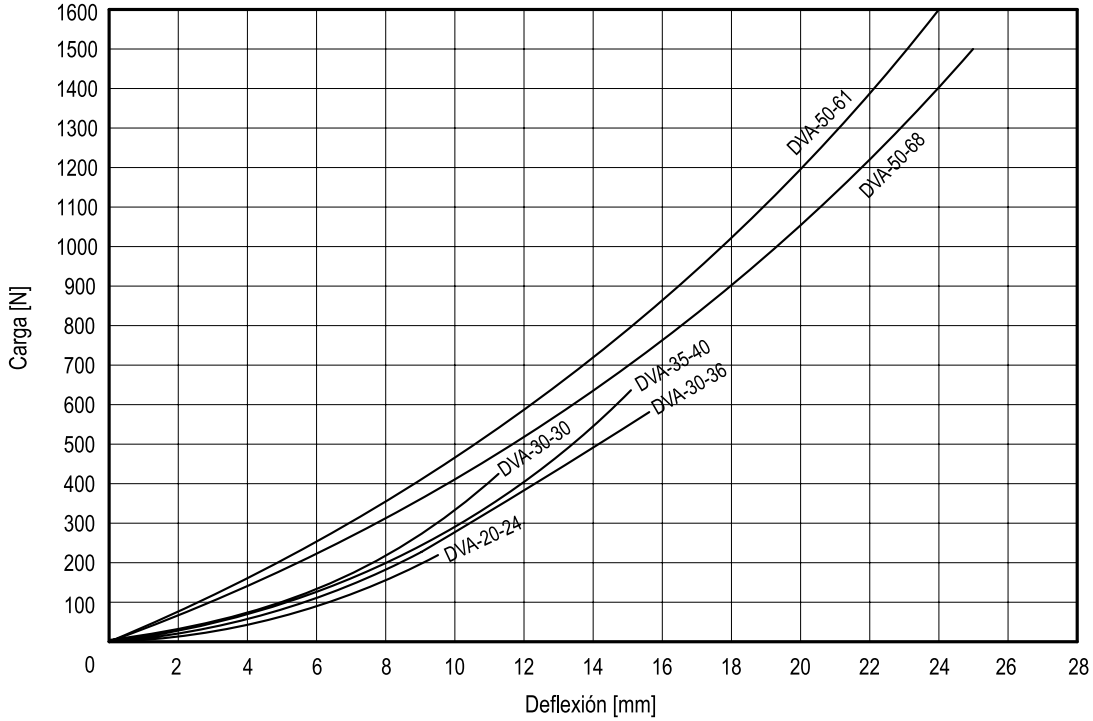


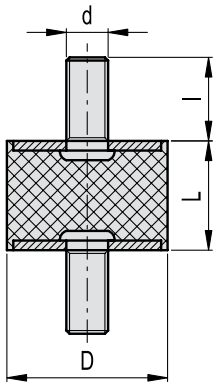
Gráfico 2 (DVA.6 - DVA.7)



elesa+GANTER Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley. Dibujos no reproducibles si no se menciona la fuente..

DVA.1

DVA.1



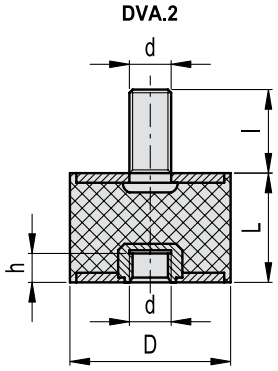
DVA.1 - 8 - 8 - M3 - 6 - 55
D L d l Shore A

Elementos standard				Dimensiones principales				Carga máx.	Deflexión máx.	Carga/deflexión	⚖
DVA.1		DVA.1-SST									
Código	Descripción	Código	Descripción	D	L	d	l	[N]	[mm]	[N/mm]	g
411101	DVA.1-8-8-M3-6-55	410001	DVA.1-8-8-SST-M3-6-55	8	8	M3	6	100	2.0	50	1
411121	DVA.1-10-10-M4-10-55	410005	DVA.1-10-10-SST-M4-10-55	10	10	M4	10	150	2.5	60	2
411131	DVA.1-10-15-M4-10-55	410007	DVA.1-10-15-SST-M4-10-55	10	15	M4	10	105	3	35	3
411141	DVA.1-15-8-M4-10-55	410011	DVA.1-15-8-SST-M4-10-55	15	8	M4	10	720	2.0	360	5
411151	DVA.1-15-10-M4-10-55	410013	DVA.1-15-10-SST-M4-10-55	15	10	M4	10	400	2.5	160	6
411161	DVA.1-15-15-M4-10-55	410015	DVA.1-15-15-SST-M4-10-55	15	15	M4	10	300	3.75	80	7
411171	DVA.1-15-20-M4-10-55	410017	DVA.1-15-20-SST-M4-10-55	15	20	M4	10	275	5	55	8
411181	DVA.1-20-15-M6-18-55	410021	DVA.1-20-15-SST-M6-18-55	20	15	M6	18	675	3.75	180	18
411201	DVA.1-20-20-M6-18-55	410023	DVA.1-20-20-SST-M6-18-55	20	20	M6	18	440	4	110	25
411211	DVA.1-20-25-M6-18-55	410025	DVA.1-20-25-SST-M6-18-55	20	25	M6	18	400	5	80	20
411221	DVA.1-25-15-M6-18-55	410031	DVA.1-25-15-SST-M6-18-55	25	15	M6	18	1200	3.75	320	28
411241	DVA.1-25-20-M6-18-55	410033	DVA.1-25-20-SST-M6-18-55	25	20	M6	18	1100	5.0	220	31
411261	DVA.1-25-25-M6-18-55	410035	DVA.1-25-25-SST-M6-18-55	25	25	M6	18	813	6.25	130	35
411271	DVA.1-25-30-M6-18-55	410037	DVA.1-25-30-SST-M6-18-55	25	30	M6	18	825	7.5	110	38
411281	DVA.1-30-15-M8-20-55	410041	DVA.1-30-15-SST-M8-20-55	30	15	M8	20	2213	3.75	590	45
411301	DVA.1-30-20-M8-20-55	410043	DVA.1-30-20-SST-M8-20-55	30	20	M8	20	1800	5.0	360	50
411321	DVA.1-30-30-M8-20-55	410045	DVA.1-30-30-SST-M8-20-55	30	30	M8	20	1200	7.5	160	57
411331	DVA.1-40-20-M8-20-55	410051	DVA.1-40-20-SST-M8-20-55	40	20	M8	20	2480	4	620	80
411341	DVA.1-40-30-M8-23-55	410053	DVA.1-40-30-SST-M8-23-55	40	30	M8	23	2400	7.5	320	95
411361	DVA.1-40-40-M8-23-55	410055	DVA.1-40-40-SST-M8-23-55	40	40	M8	23	2000	10.0	200	100
411381	DVA.1-50-20-M10-28-55	410061	DVA.1-50-20-SST-M10-28-55	50	20	M10	28	3500	5.0	700	130
411401	DVA.1-50-30-M10-28-55	410063	DVA.1-50-30-SST-M10-28-55	50	30	M10	28	4125	7.5	550	184
411421	DVA.1-50-40-M10-28-55	410065	DVA.1-50-40-SST-M10-28-55	50	40	M10	28	3400	10	340	170
411441	DVA.1-50-45-M10-28-55	410067	DVA.1-50-45-SST-M10-28-55	50	45	M10	28	3038	11.25	270	180
411446	DVA.1-50-50-M10-28-55	410069	DVA.1-50-50-SST-M10-28-55	50	50	M10	28	3250	12.5	260	195
411451	DVA.1-60-30-M10-28-55	410071	DVA.1-60-30-SST-M10-28-55	60	30	M10	28	7125	7.5	950	211
411456	DVA.1-60-40-M10-28-55	410073	DVA.1-60-40-SST-M10-28-55	60	40	M10	28	4800	10	480	236
411461	DVA.1-70-45-M10-28-55	410077	DVA.1-70-45-SST-M10-28-55	70	45	M10	28	7313	11.25	650	380
411471	DVA.1-75-25-M12-37-55	410081	DVA.1-75-25-SST-M12-37-55	75	25	M12	37	8250	3.75	2200	345
411481	DVA.1-75-40-M12-37-55	410083	DVA.1-75-40-SST-M12-37-55	75	40	M12	37	9800	10	980	410
411501	DVA.1-75-55-M12-37-55	410085	DVA.1-75-55-SST-M12-37-55	75	55	M12	37	5500	13.75	400	515
411521	DVA.1-100-40-M16-41-55	410091	DVA.1-100-40-SST-M16-41-55	100	40	M16	41	13000	10	1300	765
411541	DVA.1-100-55-M16-41-55	410093	DVA.1-100-55-SST-M16-41-55	100	55	M16	41	12375	13.75	900	905
411561	DVA.1-100-60-M16-41-55	410095	DVA.1-100-60-SST-M16-41-55	100	60	M16	41	12750	15	850	950
411581	DVA.1-100-75-M16-41-55	410097	DVA.1-100-75-SST-M16-41-55	100	75	M16	41	11250	18.75	600	1090

Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley. Dibujos no reproducibles si no se menciona la fuente.

DVA.2

DVA.2 - 8 - 8 - M3 - 6 - 55
D L d l Shore A

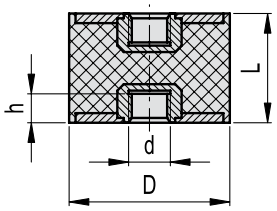


Elementos estándar				Dimensiones principales					Carga máx.	Deflexión máx.	Carga/deflexión	⚖
DVA.2		DVA.2-SST										
Código	Descripción	Código	Descripción	D	L	d	l	h	[N]	[mm]	[N/mm]	g
411701	DVA.2-8-8-M3-6-55	410101	DVA.2-8-8-SST-M3-6-55	8	8	M3	6	3	120	2	60	1
411721	DVA.2-10-10-M4-10-55	410105	DVA.2-10-10-SST-M4-10-55	10	10	M4	10	4	163	2.5	65	2
411731	DVA.2-10-15-M4-10-55	410107	DVA.2-10-15-SST-M4-10-55	10	15	M4	10	4	96	2.75	35	3
411741	DVA.2-15-10-M4-10-55	410113	DVA.2-15-10-SST-M4-10-55	15	10	M4	10	4	413	2.5	165	5
411761	DVA.2-15-15-M4-10-55	410115	DVA.2-15-15-SST-M4-10-55	15	15	M4	10	4	319	3.75	85	6
411771	DVA.2-15-20-M4-10-55	410117	DVA.2-15-20-SST-M4-10-55	15	20	M4	10	4	240	4	60	7
411781	DVA.2-20-15-M6-18-55	410121	DVA.2-20-15-SST-M6-18-55	20	15	M6	18	6	694	3.75	185	15
411801	DVA.2-20-20-M6-18-55	410123	DVA.2-20-20-SST-M6-18-55	20	20	M6	18	6	460	4	115	17
411811	DVA.2-20-25-M6-18-55	410125	DVA.2-20-25-SST-M6-18-55	20	25	M6	18	6	400	5	80	18
411821	DVA.2-25-15-M6-18-55	410131	DVA.2-25-15-SST-M6-18-55	25	15	M6	18	6	1238	3.75	330	26
411841	DVA.2-25-20-M6-18-55	410133	DVA.2-25-20-SST-M6-18-55	25	20	M6	18	6	700	5	140	28
411851	DVA.2-25-30-M6-18-55	410137	DVA.2-25-30-SST-M6-18-55	25	30	M6	18	6	825	7.5	110	36
411861	DVA.2-30-15-M8-20-55	410141	DVA.2-30-15-SST-M8-20-55	30	15	M8	20	8	2250	3.75	600	41
411881	DVA.2-30-20-M8-20-55	410143	DVA.2-30-20-SST-M8-20-55	30	20	M8	20	8	2050	5	410	43
411901	DVA.2-30-30-M8-20-55	410145	DVA.2-30-30-SST-M8-20-55	30	30	M8	20	8	1575	7.5	210	50
411911	DVA.2-40-20-M8-23-55	410151	DVA.2-40-20-SST-M8-23-55	40	20	M8	23	8	2600	4	650	73
411921	DVA.2-40-30-M8-23-55	410153	DVA.2-40-30-SST-M8-23-55	40	30	M8	23	8	2550	7.5	340	85
411941	DVA.2-40-40-M8-23-55	410155	DVA.2-40-40-SST-M8-23-55	40	40	M8	23	8	1900	10	190	98
411961	DVA.2-50-20-M10-28-55	410161	DVA.2-50-20-SST-M10-28-55	50	20	M10	28	10	7500	5	1500	115
411981	DVA.2-50-30-M10-28-55	410163	DVA.2-50-30-SST-M10-28-55	50	30	M10	28	10	3750	7.5	500	135
412001	DVA.2-50-40-M10-28-55	410165	DVA.2-50-40-SST-M10-28-55	50	40	M10	28	10	3500	10	350	160
412021	DVA.2-50-45-M10-28-55	410167	DVA.2-50-45-SST-M10-28-55	50	45	M10	28	10	3825	11.25	340	170
412026	DVA.2-50-50-M10-28-55	410169	DVA.2-50-50-SST-M10-28-55	50	50	M10	28	10	2625	12.5	210	185
412031	DVA.2-60-30-M10-28-55	410171	DVA.2-60-30-SST-M10-28-55	60	30	M10	28	10	7500	7.5	1000	199
412036	DVA.2-60-40-M10-28-55	410173	DVA.2-60-40-SST-M10-28-55	60	40	M10	28	10	7700	10	770	220
412041	DVA.2-70-45-M10-28-55	410177	DVA.2-70-45-SST-M10-28-55	70	45	M10	28	10	7988	11.25	710	372
412051	DVA.2-75-25-M12-37-55	410181	DVA.2-75-25-SST-M12-37-55	75	25	M12	37	12	9375	3.75	2500	321
412061	DVA.2-75-40-M12-37-55	410183	DVA.2-75-40-SST-M12-37-55	75	40	M12	37	12	13000	10	1300	385
412081	DVA.2-75-55-M12-37-55	410185	DVA.2-75-55-SST-M12-37-55	75	55	M12	37	12	8113	13.75	590	450
412101	DVA.2-100-40-M16-41-55	410191	DVA.2-100-40-SST-M16-41-55	100	40	M16	41	16	13000	10	1300	740
412121	DVA.2-100-55-M16-41-55	410193	DVA.2-100-55-SST-M16-41-55	100	55	M16	41	16	12375	13.75	900	850
412141	DVA.2-100-60-M16-41-55	410195	DVA.2-100-60-SST-M16-41-55	100	60	M16	41	16	12750	15	850	865
412161	DVA.2-100-75-M16-41-55	410197	DVA.2-100-75-SST-M16-41-55	100	75	M16	41	16	11250	18.75	600	980

Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley. Dibujos no reproducibles si no se menciona la fuente..

DVA.3

DVA.3

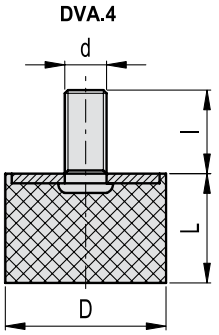


DVA.3 - 8 - 8 - M3 - 55
D L d Shore A

Elementos estándar				Dimensiones principales				Carga máx.	Deflexión máx.	Carga/deflexión	⚖
DVA.3		DVA.3-SST									
Código	Descripción	Código	Descripción	D	L	d	h	[N]	[mm]	[N/mm]	g
412301	DVA.3-8-8-M3-55	410201	DVA.3-8-8-SST-M3-55	8	8	M3	3	120	2	60	1
412321	DVA.3-10-10-M4-55	410205	DVA.3-10-10-SST-M4-55	10	10	M4	4	170	2.5	68	2
412326	DVA.3-10-15-M4-55	410207	DVA.3-10-15-SST-M4-55	10	15	M4	4	96	2.75	35	3
412331	DVA.3-15-10-M4-55	410213	DVA.3-15-10-SST-M4-55	15	10	M4	4	225	1.5	150	4
412341	DVA.3-15-15-M4-55	410215	DVA.3-15-15-SST-M4-55	15	15	M4	4	319	3.75	85	6
412346	DVA.3-15-20-M4-55	410217	DVA.3-15-20-SST-M4-55	15	20	M4	4	240	4	60	8
412351	DVA.3-20-15-M6-55	410221	DVA.3-20-15-SST-M6-55	20	15	M6	6	694	3.75	185	13
412361	DVA.3-20-20-M6-55	410223	DVA.3-20-20-SST-M6-55	20	20	M6	6	575	5	115	16
412371	DVA.3-20-25-M6-55	410225	DVA.3-20-25-SST-M6-55	20	25	M6	6	400	5	80	19
412381	DVA.3-25-20-M6-55	410231	DVA.3-25-20-SST-M6-55	25	20	M6	6	580	4	145	26
412386	DVA.3-25-25-M6-55	410233	DVA.3-25-25-SST-M6-55	25	25	M6	6	700	5	140	29
412391	DVA.3-25-30-M6-55	410237	DVA.3-25-30-SST-M6-55	25	30	M6	6	825	7.5	110	25
412401	DVA.3-30-20-M8-55	410241	DVA.3-30-20-SST-M8-55	30	20	M8	8	2050	5	410	39
412421	DVA.3-30-30-M8-55	410243	DVA.3-30-30-SST-M8-55	30	30	M8	8	1800	5	360	45
412431	DVA.3-30-40-M8-55	410245	DVA.3-30-40-SST-M8-55	30	40	M8	8	1400	10	140	53
412441	DVA.3-40-30-M8-55	410253	DVA.3-40-30-SST-M8-55	40	30	M8	8	4125	7.5	550	80
412461	DVA.3-40-40-M8-55	410255	DVA.3-40-40-SST-M8-55	40	40	M8	8	2300	10	230	98
412463	DVA.3-50-30-M10-55	410263	DVA.3-50-30-SST-M10-55	50	30	M10	10	6000	7.5	800	125
412466	DVA.3-50-40-M10-55	410265	DVA.3-50-40-SST-M10-55	50	40	M10	10	4000	10	400	150
412469	DVA.3-50-50-M10-55	410269	DVA.3-50-50-SST-M10-55	50	50	M10	10	2750	12.5	220	125
412471	DVA.3-60-30-M10-55	410271	DVA.3-60-30-SST-M10-55	60	30	M10	10	8250	7.5	1100	189
412476	DVA.3-60-40-M10-55	410273	DVA.3-60-40-SST-M10-55	60	40	M10	10	8000	10	800	220
412481	DVA.3-70-45-M10-55	410277	DVA.3-70-45-SST-M10-55	70	45	M10	10	7875	11.25	700	335
412501	DVA.3-75-40-M12-55	410283	DVA.3-75-40-SST-M12-55	75	40	M12	12	9800	10	980	360
412521	DVA.3-75-55-M12-55	410285	DVA.3-75-55-SST-M12-55	75	55	M12	12	8113	13.75	590	445
412541	DVA.3-100-40-M16-55	410291	DVA.3-100-40-SST-M16-55	100	40	M16	16	13000	10	1300	690
412551	DVA.3-100-55-M16-55	410293	DVA.3-100-55-SST-M16-55	100	55	M16	16	12000	9	1300	765
412561	DVA.3-100-60-M16-55	410295	DVA.3-100-60-SST-M16-55	100	60	M16	16	11250	15	750	885
412581	DVA.3-100-75-M16-55	410297	DVA.3-100-75-SST-M16-55	100	75	M16	16	11250	18.75	600	965

Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley. Dibujos no reproducibles si no se menciona la fuente.

DVA.4



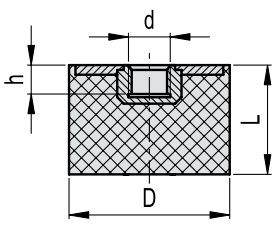
DVA.4 - 8 - 8 - M3 - 6 - 55
D L d l Shore A

Elementos estándar				Dimensiones principales				Carga máx.	Deflexión máx.	Carga/deflexión	⚖
DVA.4		DVA.4-SST									
Código	Descripción	Código	Descripción	D	L	d	l	[N]	[mm]	[N/mm]	g
412700	DVA.4-8-8-M3-6-55	410301	DVA.4-8-8-SST-M3-6-55	8	8	M3	6	100	2	50	3
412701	DVA.4-10-10-M4-10-55	410305	DVA.4-10-10-SST-M4-10-55	10	10	M4	10	110	2.75	40	2
412703	DVA.4-10-15-M4-10-55	410307	DVA.4-10-15-SST-M4-10-55	10	15	M4	10	125	2.5	50	3
412706	DVA.4-15-10-M4-10-55	410311	DVA.4-15-10-SST-M4-10-55	15	10	M4	10	300	2.5	120	4
412709	DVA.4-15-15-M4-10-55	410313	DVA.4-15-15-SST-M4-10-55	15	15	M4	10	275	2.75	100	5
412711	DVA.4-15-20-M4-10-55	410315	DVA.4-15-20-SST-M4-10-55	15	20	M4	10	320	4	80	7
412716	DVA.4-15-30-M4-10-55	410317	DVA.4-15-30-SST-M4-10-55	15	30	M4	10	420	6	70	9
412721	DVA.4-20-10-M6-18-55	410321	DVA.4-20-10-SST-M6-18-55	20	10	M6	18	375	2.5	150	15
412741	DVA.4-20-15-M6-18-55	410323	DVA.4-20-15-SST-M6-18-55	20	15	M6	18	544	3.75	145	10
412746	DVA.4-20-20-M6-18-55	410325	DVA.4-20-20-SST-M6-18-55	20	20	M6	18	400	4	100	13
412751	DVA.4-20-30-M6-18-55	410327	DVA.4-20-30-SST-M6-18-55	20	30	M6	18	480	6	80	23
412756	DVA.4-25-15-M6-18-55	410331	DVA.4-25-15-SST-M6-18-55	25	15	M6	18	605	2.75	220	18
412761	DVA.4-25-17-M6-18-55	410333	DVA.4-25-17-SST-M6-18-55	25	17	M6	18	765	4.25	180	20
412766	DVA.4-25-20-M6-18-55	410335	DVA.4-25-20-SST-M6-18-55	25	20	M6	18	520	4	130	20
412771	DVA.4-25-30-M6-18-55	410337	DVA.4-25-30-SST-M6-18-55	25	30	M6	18	660	6	110	25
412776	DVA.4-30-15-M8-20-55	410341	DVA.4-30-15-SST-M8-20-55	30	15	M8	20	1425	3.75	380	30
412781	DVA.4-30-17-M8-20-55	410343	DVA.4-30-17-SST-M8-20-55	30	17	M8	20	1530	4.25	360	31
412801	DVA.4-30-20-M8-20-55	410345	DVA.4-30-20-SST-M8-20-55	30	20	M8	20	1250	5	250	35
412811	DVA.4-30-25-M8-20-55	410347	DVA.4-30-25-SST-M8-20-55	30	25	M8	20	1125	5	225	38
412821	DVA.4-30-30-M8-20-55	410349	DVA.4-30-30-SST-M8-20-55	30	30	M8	20	1500	7.5	200	43
412831	DVA.4-40-20-M8-23-55	410351	DVA.4-40-20-SST-M8-23-55	40	20	M8	23	1520	4	380	55
412836	DVA.4-40-25-M8-23-55	410353	DVA.4-40-25-SST-M8-23-55	40	25	M8	23	1600	5	320	60
412841	DVA.4-40-30-M8-23-55	410355	DVA.4-40-30-SST-M8-23-55	40	30	M8	23	2025	7.5	270	73
412861	DVA.4-40-40-M8-23-55	410357	DVA.4-40-40-SST-M8-23-55	40	40	M8	23	2300	10	230	83
412881	DVA.4-50-20-M10-28-55	410361	DVA.4-50-20-SST-M10-28-55	50	20	M10	28	3250	5	650	90
412901	DVA.4-50-30-M10-28-55	410363	DVA.4-50-30-SST-M10-28-55	50	30	M10	28	2625	7.5	350	118
412921	DVA.4-50-40-M10-28-55	410365	DVA.4-50-40-SST-M10-28-55	50	40	M10	28	3000	10	300	140
412931	DVA.4-60-20-M10-28-55	410371	DVA.4-60-20-SST-M10-28-55	60	20	M10	28	3800	4	950	219
412936	DVA.4-60-40-M10-28-55	410373	DVA.4-60-40-SST-M10-28-55	60	40	M10	28	5920	8	740	195
412941	DVA.4-70-40-M10-28-55	410377	DVA.4-70-40-SST-M10-28-55	70	40	M10	28	6500	10	650	265
412951	DVA.4-70-55-M10-28-55	410379	DVA.4-70-55-SST-M10-28-55	70	55	M10	28	5500	11	500	357
412961	DVA.4-75-25-M12-37-55	410381	DVA.4-75-25-SST-M12-37-55	75	25	M12	37	5625	6.25	900	223
412971	DVA.4-75-40-M12-37-55	410383	DVA.4-75-40-SST-M12-37-55	75	40	M12	37	8000	10	800	310
412981	DVA.4-75-50-M12-37-55	410385	DVA.4-75-50-SST-M12-37-55	75	50	M12	37	8750	12.5	700	340
413001	DVA.4-100-40-M16-41-55	410391	DVA.4-100-40-SST-M16-41-55	100	40	M16	41	9000	10	900	570
413011	DVA.4-100-50-M16-41-55	410393	DVA.4-100-50-SST-M16-41-55	100	50	M16	41	9375	12.5	750	655
413021	DVA.4-100-60-M16-41-55	410395	DVA.4-100-60-SST-M16-41-55	100	60	M16	41	10500	15	700	830

elesa+GANTER
Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley. Dibujos no reproducibles si no se menciona la fuente..

DVA.5

DVA.5



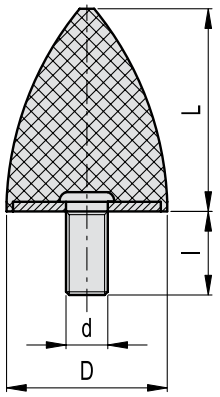
DVA.5 - 10 - 10 - M4 - 55
D L d Shore A

Elementos standard				Dimensiones principales				Carga máx.	Deflexión máx.	Carga/deflexión	⚖
DVA.5		DVA.5-SST									
Código	Descripción	Código	Descripción	D	L	d	h	[N]	[mm]	[N/mm]	g
413031	DVA.5-10-10-M4-55	410401	DVA.5-10-10-SST-M4-55	10	10	M4	4	125	4.25	360	2
413041	DVA.5-15-15-M4-55	410405	DVA.5-15-15-SST-M4-55	15	15	M4	4	275	2.75	100	5
413051	DVA.5-15-20-M4-55	410407	DVA.5-15-20-SST-M4-55	15	20	M4	4	320	4	80	6
413061	DVA.5-20-15-M6-55	410413	DVA.5-20-15-SST-M6-55	20	15	M6	6	544	3.75	145	10
413071	DVA.5-20-20-M6-55	410415	DVA.5-20-20-SST-M6-55	20	20	M6	6	400	4	100	11
413081	DVA.5-20-25-M6-55	410417	DVA.5-20-25-SST-M6-55	20	25	M6	6	400	5	80	13
413091	DVA.5-25-15-M6-55	410421	DVA.5-25-15-SST-M6-55	25	15	M6	6	605	2.75	220	16
413101	DVA.5-25-20-M6-55	410425	DVA.5-25-20-SST-M6-55	25	20	M6	6	520	4	130	20
413106	DVA.5-25-30-M6-55	410427	DVA.5-25-30-SST-M6-55	25	30	M6	6	660	6	110	21
413111	DVA.5-30-15-M8-55	410431	DVA.5-30-15-SST-M8-55	30	15	M8	8	1425	3.75	380	23
413121	DVA.5-30-17-M8-55	410433	DVA.5-30-17-SST-M8-55	30	17	M8	8	1530	4.25	360	25
413141	DVA.5-30-20-M8-55	410435	DVA.5-30-20-SST-M8-55	30	20	M8	8	1250	5	250	27
413146	DVA.5-30-30-M8-55	410437	DVA.5-30-30-SST-M8-55	30	30	M8	8	1500	7.5	200	34
413151	DVA.5-40-20-M8-55	410441	DVA.5-40-20-SST-M8-55	40	20	M8	8	1520	4	380	45
413161	DVA.5-40-30-M8-55	410443	DVA.5-40-30-SST-M8-55	40	30	M8	8	2025	7.5	270	65
413171	DVA.5-40-40-M8-55	410445	DVA.5-40-40-SST-M8-55	40	40	M8	8	2300	10	230	75
413181	DVA.5-50-20-M10-55	410451	DVA.5-50-20-SST-M10-55	50	20	M10	10	3250	5	650	77
413183	DVA.5-50-30-M10-55	410453	DVA.5-50-30-SST-M10-55	50	30	M10	10	2625	7.5	350	100
413186	DVA.5-50-40-M10-55	410455	DVA.5-50-40-SST-M10-55	50	40	M10	10	3000	10	300	115
413191	DVA.5-60-30-M10-55	410461	DVA.5-60-30-SST-M10-55	60	30	M10	10	5100	6	850	141
413193	DVA.5-60-50-M10-55	410463	DVA.5-60-50-SST-M10-55	60	50	M10	10	5000	12.5	400	205
413196	DVA.5-70-40-M10-55	410471	DVA.5-70-40-SST-M10-55	70	40	M10	10	6500	10	650	255
413201	DVA.5-70-45-M10-55	410473	DVA.5-70-45-SST-M10-55	70	45	M10	10	6750	11.25	600	275
413211	DVA.5-70-55-M10-55	410475	DVA.5-70-55-SST-M10-55	70	55	M10	10	5500	11	500	341
413221	DVA.5-75-25-M12-55	410481	DVA.5-75-25-SST-M12-55	75	25	M12	12	5625	6.25	900	205
413226	DVA.5-75-30-M12-55	410483	DVA.5-75-30-SST-M12-55	75	30	M12	12	6375	7.5	850	210
413231	DVA.5-75-40-M12-55	410485	DVA.5-75-40-SST-M12-55	75	40	M12	12	8000	10	800	290
413241	DVA.5-75-50-M12-55	410487	DVA.5-75-50-SST-M12-55	75	50	M12	12	8750	12.5	700	345
413261	DVA.5-100-40-M16-55	410491	DVA.5-100-40-SST-M16-55	100	40	M16	16	9000	10	900	485
413281	DVA.5-100-50-M16-55	410493	DVA.5-100-50-SST-M16-55	100	50	M16	16	16250	12.5	1300	580
413291	DVA.5-100-60-M16-55	410495	DVA.5-100-60-SST-M16-55	100	60	M16	16	16500	15	1100	720

Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley. Dibujos no reproducibles si no se menciona la fuente.

DVA.6 ▪ DVA.7

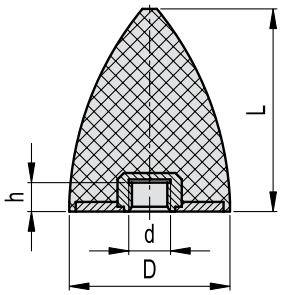
DVA.6



DVA.6 - 20 - 24 - M6 -18 - 55
D L d l Shore A

Elesa Standard				Dimensiones principales				Carga máx.	Deflexión máx.	
DVA.6		DVA.6-SST								
Código	Descripción	Código	Descripción	D	L	d	l	[N]	[mm]	g
413401	DVA.6-20-24-M6-18-55	410501	DVA.6-20-24-SST-M6-18-55	20	24	M6	18	237	9.6	10
413411	DVA.6-30-30-M8-18-55	410505	DVA.6-30-30-SST-M8-18-55	30	30	M8	18	500	11.7	24
413421	DVA.6-30-36-M8-20-55	410507	DVA.6-30-36-SST-M8-20-55	30	36	M8	20	560	15.6	39
413431	DVA.6-35-40-M8-23-55	410511	DVA.6-35-40-SST-M8-23-55	35	40	M8	23	630	15	45
413441	DVA.6-50-61-M8-28-55	410521	DVA.6-50-61-SST-M8-28-55	50	61	M8	28	1605	23.9	114
413451	DVA.6-50-68-M10-28-55	410523	DVA.6-50-68-SST-M10-28-55	50	68	M10	28	1500	25	131

DVA.7



DVA.7 - 20 - 24 - M6 - 55
D L d Shore A

Elementos estándar				Dimensiones principales				Carga máx.	Deflexión máx.	
DVA.7		DVA.7-SST								
Código	Descripción	Código	Descripción	D	L	d	h	[N]	[mm]	g
413601	DVA.7-20-24-M6-55	410601	DVA.7-20-24-SST-M6-55	20	24	M6	6	237	9.6	8
413611	DVA.7-30-30-M8-55	410611	DVA.7-30-30-SST-M8-55	30	30	M8	8	500	11.7	28
413621	DVA.7-30-36-M8-55	410613	DVA.7-30-36-SST-M8-55	30	36	M8	8	560	15.6	30
413631	DVA.7-35-40-M8-55	410621	DVA.7-35-40-SST-M8-55	35	40	M8	8	630	15	43
413641	DVA.7-50-61-M8-55	410631	DVA.7-50-61-SST-M8-55	50	61	M8	8	1605	23.9	114
413651	DVA.7-50-68-M10-55	410633	DVA.7-50-68-SST-M10-55	50	68	M10	10	1500	25	120

elesa+GANTER
Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley. Dibujos no reproducibles si no se menciona la fuente..