

Pies de nivelación

Chapa de acero, con almohadilla de caucho, con lengüeta de fijación

ESPECIFICACIÓN

Tipo (Base)

Tipo **A1**: Acero, cincado, caucho incrustado, negro

Tipo **A5**: Acero, recubierto de plástico negro, caucho engastado, negro

Modelo

- Versión **S**: sin tuerca, hexágono externo en la parte inferior
- Versión **SK**: con tuerca, hexágono externo en la parte inferior
- Versión **U**: sin tuerca, alojamiento hexagonal en la parte superior y llave plana en la parte inferior
- Versión **UK**: con tuerca, alojamiento hexagonal en la parte superior y llave plana en la parte inferior
- Modelo **X**: Hexágono externo con roscado interno

Peana, chapa de acero

- Tipo **A1**:
acero, galvanizado, azul pasivado
- Tipo **A5**:
Acero, recubierto de plástico negro, RAL 9005

Lengüeta de fijación, chapa acero, galvanizado, azul pasivado

Vástago roscado
acero, galvanizado, azul pasivado

Tuerca hexagonal ISO 4032
acero, galvanizado, azul pasivado

Disco inferior de caucho, incrustado negro, NBR (Perbunan®)
80±5 Shore A

INFORMACIÓN

Los elementos de nivelación GN 32 se suministran montados y no son desmontables.

DATOS TÉCNICOS

- Características del elastómero (ver página A32)
- Información de capacidad de carga (ver página A35)

CAPACIDAD DE CARGA DE LOS PIES DE NIVELACIÓN

Información

La capacidad de carga estática indicada en la tabla se basa en una serie de pruebas en las que se aplica una carga perpendicular a la placa base. Para los valores indicados en la tabla, retirar la tensión puede tener como resultado pequeñas deformaciones de la base. Se debe tener en cuenta que los esfuerzos de flexión y pandeo que a menudo se producen en la práctica se traducen en una menor capacidad de carga del eje de ajuste.

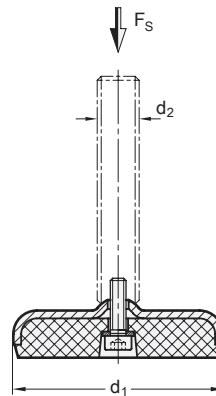
Además se asume que la resistencia del eje es $\geq 500 \text{ N/mm}^2$.

La información ofrecida sobre resistencia son valores orientativos no vinculantes. Por lo general, no constituyen ninguna garantía de calidad.

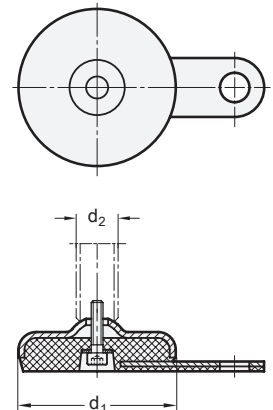
El usuario debe determinar, según el caso, si un producto es adecuado para el fin o el uso previsto. Los factores ambientales pueden influir en los valores indicados.

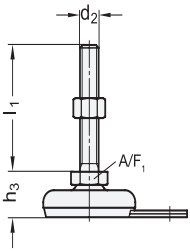
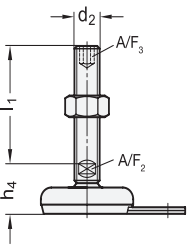
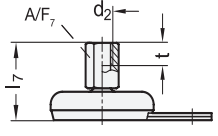


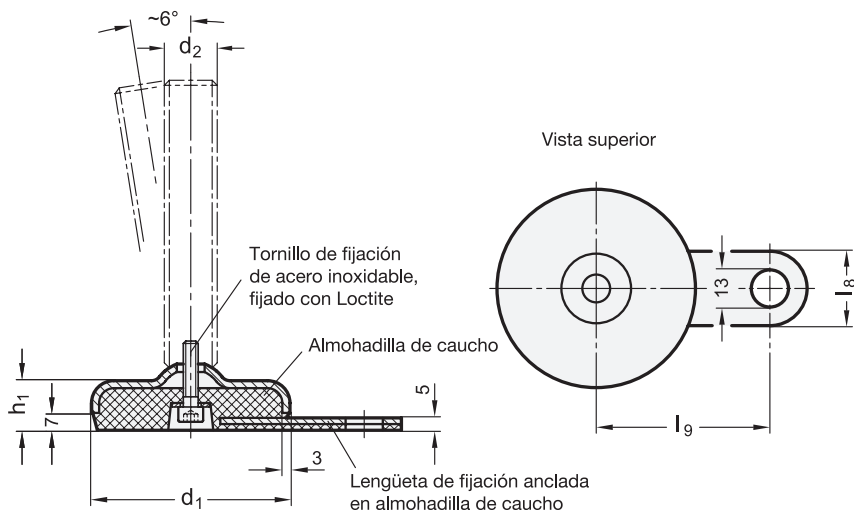
GN 30

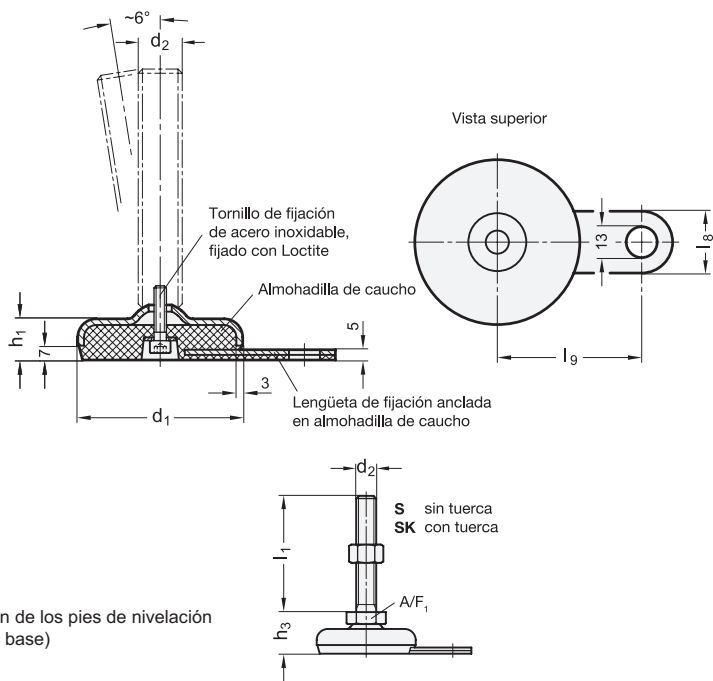


GN 32



Versiones de vástago roscado		
		
S / SK: hexágono externo en la parte inferior a d ₂ M 8, M 10, M 12	U / UK: hexágono interior en la parte superior, cara para llave de apriete en la parte inferior at d ₂ M 16, M 20, M 24	X: hexágono externo, rosca hembra at d ₂ M 8, M 10, M 12, M 16, M 20





* Completar con la versión de los pies de nivelación (hexágono externo en la base)

S sin tuerca
SK con tuerca

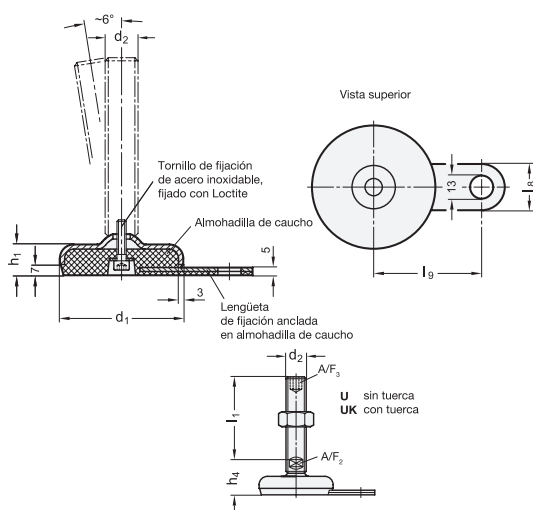
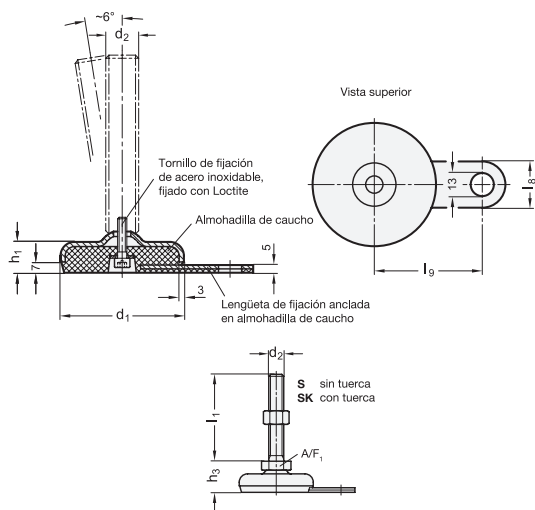
GN 32-S/SK

Descripción	d1	d2	l1	h1	h3	l8	l9	A/F 1	△
GN 32-50-M8-40-A1-*	50	M 8	40	18	26	25	45	17	130
GN 32-50-M8-40-A5-*	50	M 8	40	18	26	25	45	17	130
GN 32-50-M8-50-A1-*	50	M 8	50	18	26	25	45	17	130
GN 32-50-M8-50-A5-*	50	M 8	50	18	26	25	45	17	130
GN 32-50-M8-63-A1-*	50	M 8	63	18	26	25	45	17	140
GN 32-50-M8-63-A5-*	50	M 8	63	18	26	25	45	17	140
GN 32-50-M10-50-A1-*	50	M 10	50	18	26	25	45	17	130
GN 32-50-M10-50-A5-*	50	M 10	50	18	26	25	45	17	130
GN 32-50-M10-60-A1-*	50	M 10	60	18	26	25	45	17	149
GN 32-50-M10-60-A5-*	50	M 10	60	18	26	25	45	17	149
GN 32-50-M10-80-A1-*	50	M 10	80	18	26	25	45	17	150
GN 32-50-M10-80-A5-*	50	M 10	80	18	26	25	45	17	150
GN 32-50-M10-100-A1-*	50	M 10	100	18	26	25	45	17	170
GN 32-50-M10-100-A5-*	50	M 10	100	18	26	25	45	17	170
GN 32-50-M12-60-A1-*	50	M 12	60	18	26	25	45	17	160
GN 32-50-M12-60-A5-*	50	M 12	60	18	26	25	45	17	160
GN 32-50-M12-80-A1-*	50	M 12	80	18	26	25	45	17	170
GN 32-50-M12-80-A5-*	50	M 12	80	18	26	25	45	17	170
GN 32-50-M12-100-A1-*	50	M 12	100	18	26	25	45	17	195
GN 32-50-M12-100-A5-*	50	M 12	100	18	26	25	45	17	195
GN 32-50-M12-125-A1-*	50	M 12	125	18	26	25	45	17	200
GN 32-50-M12-125-A5-*	50	M 12	125	18	26	25	45	17	200
GN 32-60-M8-40-A1-*	60	M 8	40	19	27	25	50	17	180
GN 32-60-M8-40-A5-*	60	M 8	40	19	27	25	50	17	180
GN 32-60-M8-50-A1-*	60	M 8	50	19	27	25	50	17	170
GN 32-60-M8-50-A5-*	60	M 8	50	19	27	25	50	17	170
GN 32-60-M8-63-A1-*	60	M 8	63	19	27	25	50	17	180
GN 32-60-M8-63-A5-*	60	M 8	63	19	27	25	50	17	180
GN 32-60-M10-50-A1-*	60	M 10	50	19	27	25	50	17	200
GN 32-60-M10-50-A5-*	60	M 10	50	19	27	25	50	17	200
GN 32-60-M10-60-A1-*	60	M 10	60	19	27	25	50	17	200
GN 32-60-M10-60-A5-*	60	M 10	60	19	27	25	50	17	200
GN 32-60-M10-80-A1-*	60	M 10	80	19	27	25	50	17	250

GN 32-S/SK

Descripción	d1	d2	l1	h1	h3	l8	l9	A/F 1	△
GN 32-60-M10-80-A5-*	60	M 10	80	19	27	25	50	17	250
GN 32-60-M10-100-A1-*	60	M 10	100	19	27	25	50	17	291
GN 32-60-M10-100-A5-*	60	M 10	100	19	27	25	50	17	291
GN 32-60-M12-60-A1-*	60	M 12	60	19	27	25	50	17	200
GN 32-60-M12-60-A5-*	60	M 12	60	19	27	25	50	17	200
GN 32-60-M12-80-A1-*	60	M 12	80	19	27	25	50	17	230
GN 32-60-M12-80-A5-*	60	M 12	80	19	27	25	50	17	230
GN 32-60-M12-100-A1-*	60	M 12	100	19	27	25	50	17	242
GN 32-60-M12-100-A5-*	60	M 12	100	19	27	25	50	17	242
GN 32-60-M12-125-A1-*	60	M 12	125	19	27	25	50	17	260
GN 32-60-M12-125-A5-*	60	M 12	125	19	27	25	50	17	260
GN 32-80-M8-40-A1-*	80	M 8	40	20	28	30	70	17	300
GN 32-80-M8-40-A5-*	80	M 8	40	20	28	30	70	17	300
GN 32-80-M8-50-A1-*	80	M 8	50	20	28	30	70	17	304
GN 32-80-M8-50-A5-*	80	M 8	50	20	28	30	70	17	304
GN 32-80-M8-63-A1-*	80	M 8	63	20	28	30	70	17	307
GN 32-80-M8-63-A5-*	80	M 8	63	20	28	30	70	17	307
GN 32-80-M10-50-A1-*	80	M 10	50	20	28	30	70	17	334
GN 32-80-M10-50-A5-*	80	M 10	50	20	28	30	70	17	334
GN 32-80-M10-60-A1-*	80	M 10	60	20	28	30	70	17	339
GN 32-80-M10-60-A5-*	80	M 10	60	20	28	30	70	17	339
GN 32-80-M10-80-A1-*	80	M 10	80	20	28	30	70	17	348
GN 32-80-M10-80-A5-*	80	M 10	80	20	28	30	70	17	348
GN 32-80-M10-100-A1-*	80	M 10	100	20	28	30	70	17	380
GN 32-80-M10-100-A5-*	80	M 10	100	20	28	30	70	17	380

Peso de modelo S



* Completar con la versión de los pies de nivelación
(hexágono externo en la base)

S	SK
sin tuerca	con tuerca

GN 32-S/SK

Descripción	d1	d2	l1	h1	h3	l8	l9	A/F 1	⚖
GN 32-80-M12-60-A1-*	80	M 12	60	20	28	30	70	17	340
GN 32-80-M12-60-A5-*	80	M 12	60	20	28	30	70	17	340
GN 32-80-M12-80-A1-*	80	M 12	80	20	28	30	70	17	320
GN 32-80-M12-80-A5-*	80	M 12	80	20	28	30	70	17	320
GN 32-80-M12-100-A1-*	80	M 12	100	20	28	30	70	17	340
GN 32-80-M12-100-A5-*	80	M 12	100	20	28	30	70	17	340
GN 32-80-M12-125-A1-*	80	M 12	125	20	28	30	70	17	380
GN 32-80-M12-125-A5-*	80	M 12	125	20	28	30	70	17	380
GN 32-100-M8-40-A1-*	100	M 8	40	21	29	30	80	17	426
GN 32-100-M8-40-A5-*	100	M 8	40	21	29	30	80	17	426
GN 32-100-M8-50-A1-*	100	M 8	50	21	29	30	80	17	430
GN 32-100-M8-50-A5-*	100	M 8	50	21	29	30	80	17	430
GN 32-100-M8-63-A1-*	100	M 8	63	21	29	30	80	17	433
GN 32-100-M8-63-A5-*	100	M 8	63	21	29	30	80	17	433
GN 32-100-M10-50-A1-*	100	M 10	50	21	29	30	80	17	460
GN 32-100-M10-50-A5-*	100	M 10	50	21	29	30	80	17	460
GN 32-100-M10-60-A1-*	100	M 10	60	21	29	30	80	17	465
GN 32-100-M10-60-A5-*	100	M 10	60	21	29	30	80	17	465
GN 32-100-M10-80-A1-*	100	M 10	80	21	29	30	80	17	474
GN 32-100-M10-80-A5-*	100	M 10	80	21	29	30	80	17	474
GN 32-100-M10-100-A1-*	100	M 10	100	21	29	30	80	17	484
GN 32-100-M10-100-A5-*	100	M 10	100	21	29	30	80	17	484
GN 32-100-M12-60-A1-*	100	M 12	60	21	29	30	80	17	477
GN 32-100-M12-60-A5-*	100	M 12	60	21	29	30	80	17	477
GN 32-100-M12-80-A1-*	100	M 12	80	21	29	30	80	17	492
GN 32-100-M12-80-A5-*	100	M 12	80	21	29	30	80	17	492
GN 32-100-M12-100-A1-*	100	M 12	100	21	29	30	80	17	500
GN 32-100-M12-100-A5-*	100	M 12	100	21	29	30	80	17	500
GN 32-100-M12-125-A1-*	100	M 12	125	21	29	30	80	17	520
GN 32-100-M12-125-A5-*	100	M 12	125	21	29	30	80	17	520

Peso de modelo S

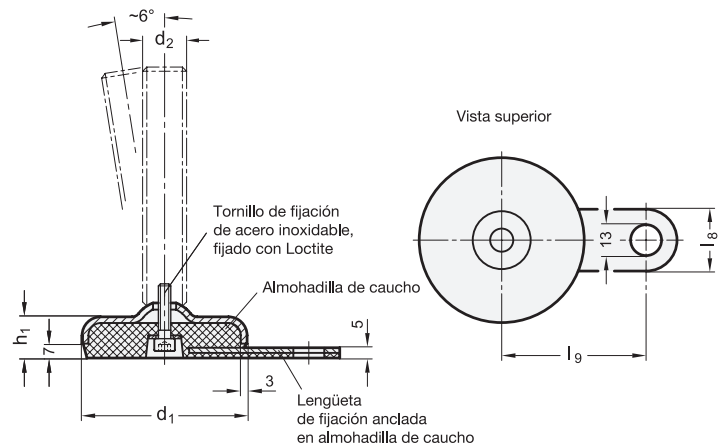
GN 32-U/UK

Descripción	d1	d2	l1	h1	h4	l8	l9	A/F 2	A/F 3	Δ
GN 32-50-M16-75-A1-*	50 M 16	75	18	32	25	45	12	8	214	
GN 32-50-M16-75-A5-*	50 M 16	75	18	32	25	45	12	8	214	
GN 32-50-M16-100-A1-*	50 M 16	100	18	32	25	45	12	8	250	
GN 32-50-M16-100-A5-*	50 M 16	100	18	32	25	45	12	8	250	
GN 32-50-M16-125-A1-*	50 M 16	125	18	32	25	45	12	8	280	
GN 32-50-M16-125-A5-*	50 M 16	125	18	32	25	45	12	8	280	
GN 32-50-M16-150-A1-*	50 M 16	150	18	32	25	45	12	8	330	
GN 32-50-M16-150-A5-*	50 M 16	150	18	32	25	45	12	8	330	
GN 32-50-M16-200-A1-*	50 M 16	200	18	32	25	45	12	8	380	
GN 32-50-M16-200-A5-*	50 M 16	200	18	32	25	45	12	8	380	
GN 32-50-M16-250-A1-*	50 M 16	250	18	32	25	45	12	8	698	
GN 32-50-M16-250-A5-*	50 M 16	250	18	32	25	45	12	8	698	
GN 32-60-M16-75-A1-*	60 M 16	75	19	33	25	50	12	8	260	
GN 32-60-M16-75-A5-*	60 M 16	75	19	33	25	50	12	8	260	
GN 32-60-M16-100-A1-*	60 M 16	100	19	33	25	50	12	8	280	
GN 32-60-M16-100-A5-*	60 M 16	100	19	33	25	50	12	8	280	
GN 32-60-M16-125-A1-*	60 M 16	125	19	33	25	50	12	8	286	
GN 32-60-M16-125-A5-*	60 M 16	125	19	33	25	50	12	8	286	
GN 32-60-M16-150-A1-*	60 M 16	150	19	33	25	50	12	8	360	
GN 32-60-M16-150-A5-*	60 M 16	150	19	33	25	50	12	8	360	
GN 32-60-M16-200-A1-*	60 M 16	200	19	33	25	50	12	8	430	
GN 32-60-M16-200-A5-*	60 M 16	200	19	33	25	50	12	8	430	

Peso de modelo U

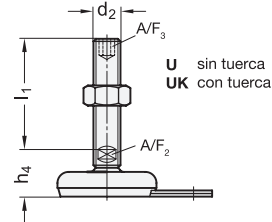


11 Elementos de nivelación



*Completar con la versión de los pies de nivelación (hexágono para llave Allen en la parte superior / entrecaras en la base)

U sin tuerca UK con tuerca



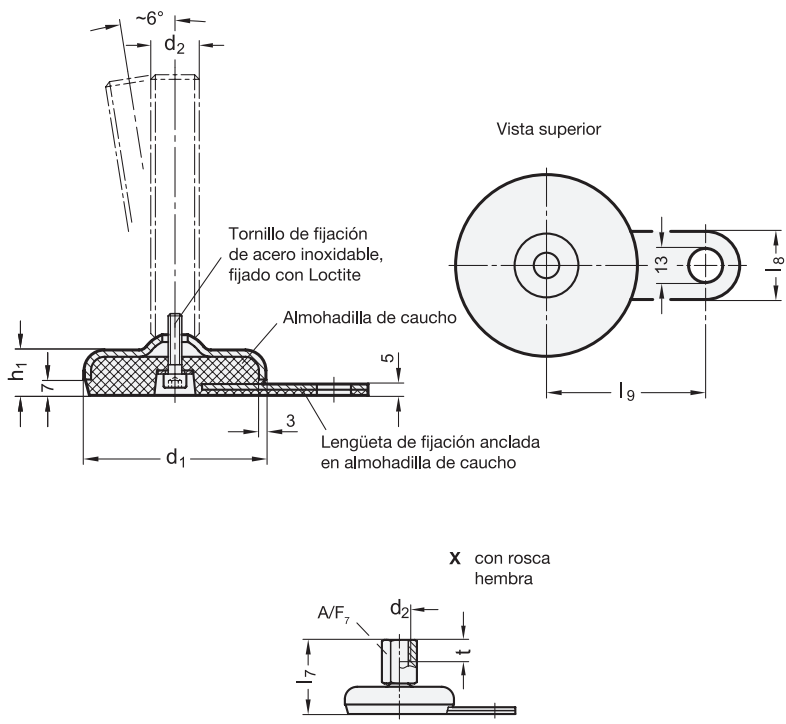
GN 32-U/UK

Descripción	d1	d2	l1	h1	h4	l8	l9	A/F 2	A/F 3	⚖
GN 32-60-M16-250-A1-*	60	M 16	250	19	33	25	50	12	8	748
GN 32-60-M16-250-A5-*	60	M 16	250	19	33	25	50	12	8	748
GN 32-80-M16-75-A1-*	80	M 16	75	20	34	30	70	12	8	380
GN 32-80-M16-75-A5-*	80	M 16	75	20	34	30	70	12	8	380
GN 32-80-M16-100-A1-*	80	M 16	100	20	34	30	70	12	8	417
GN 32-80-M16-100-A5-*	80	M 16	100	20	34	30	70	12	8	417
GN 32-80-M16-125-A1-*	80	M 16	125	20	34	30	70	12	8	440
GN 32-80-M16-125-A5-*	80	M 16	125	20	34	30	70	12	8	440
GN 32-80-M16-150-A1-*	80	M 16	150	20	34	30	70	12	8	477
GN 32-80-M16-150-A5-*	80	M 16	150	20	34	30	70	12	8	477
GN 32-80-M16-200-A1-*	80	M 16	200	20	34	30	70	12	8	550
GN 32-80-M16-200-A5-*	80	M 16	200	20	34	30	70	12	8	550
GN 32-80-M16-250-A1-*	80	M 16	250	20	34	30	70	12	8	868
GN 32-80-M16-250-A5-*	80	M 16	250	20	34	30	70	12	8	868
GN 32-80-M20-75-A1-*	80	M 20	75	20	35	30	70	15	10	450
GN 32-80-M20-75-A5-*	80	M 20	75	20	35	30	70	15	10	450
GN 32-80-M20-100-A1-*	80	M 20	100	20	35	30	70	15	10	480
GN 32-80-M20-100-A5-*	80	M 20	100	20	35	30	70	15	10	480
GN 32-80-M20-125-A1-*	80	M 20	125	20	35	30	70	15	10	540
GN 32-80-M20-125-A5-*	80	M 20	125	20	35	30	70	15	10	540
GN 32-80-M20-150-A1-*	80	M 20	150	20	35	30	70	15	10	600
GN 32-80-M20-150-A5-*	80	M 20	150	20	35	30	70	15	10	600
GN 32-80-M20-200-A1-*	80	M 20	200	20	35	30	70	15	10	680
GN 32-80-M20-200-A5-*	80	M 20	200	20	35	30	70	15	10	680
GN 32-80-M20-250-A1-*	80	M 20	250	20	35	30	70	15	10	1174
GN 32-80-M20-250-A5-*	80	M 20	250	20	35	30	70	15	10	1174
GN 32-80-M24-100-A1-*	80	M 24	100	20	38	30	70	19	12	150
GN 32-80-M24-100-A5-*	80	M 24	100	20	38	30	70	19	12	150
GN 32-80-M24-125-A1-*	80	M 24	125	20	38	30	70	19	12	660
GN 32-80-M24-125-A5-*	80	M 24	125	20	38	30	70	19	12	660
GN 32-80-M24-150-A1-*	80	M 24	150	20	38	30	70	19	12	522
GN 32-80-M24-150-A5-*	80	M 24	150	20	38	30	70	19	12	522
GN 32-80-M24-200-A1-*	80	M 24	200	20	38	30	70	19	12	900
GN 32-80-M24-200-A5-*	80	M 24	200	20	38	30	70	19	12	900
GN 32-80-M24-300-A1-*	80	M 24	300	20	38	30	70	19	12	1775
GN 32-80-M24-300-A5-*	80	M 24	300	20	38	30	70	19	12	1775
GN 32-100-M16-75-A1-*	100	M 16	75	21	35	30	80	12	8	520
GN 32-100-M16-75-A5-*	100	M 16	75	21	35	30	80	12	8	520
GN 32-100-M16-100-A1-*	100	M 16	100	21	35	30	80	12	8	554
GN 32-100-M16-100-A5-*	100	M 16	100	21	35	30	80	12	8	554

GN 32-U/UK

Descripción	d1	d2	l1	h1	h4	l8	l9	A/F 2	A/F 3	⚖
GN 32-100-M16-125-A5-*	100	M 16	125	21	35	30	80	12	8	582
GN 32-100-M16-150-A1-*	100	M 16	150	21	35	30	80	12	8	620
GN 32-100-M16-150-A5-*	100	M 16	150	21	35	30	80	12	8	620
GN 32-100-M16-200-A1-*	100	M 16	200	21	35	30	80	12	8	680
GN 32-100-M16-200-A5-*	100	M 16	200	21	35	30	80	12	8	680
GN 32-100-M16-250-A1-*	100	M 16	250	21	35	30	80	12	8	998
GN 32-100-M16-250-A5-*	100	M 16	250	21	35	30	80	12	8	998
GN 32-100-M20-75-A1-*	100	M 20	75	21	36	30	80	15	10	570
GN 32-100-M20-75-A5-*	100	M 20	75	21	36	30	80	15	10	570
GN 32-100-M20-100-A1-*	100	M 20	100	21	36	30	80	15	10	600
GN 32-100-M20-100-A5-*	100	M 20	100	21	36	30	80	15	10	600
GN 32-100-M20-125-A1-*	100	M 20	125	21	36	30	80	15	10	680
GN 32-100-M20-125-A5-*	100	M 20	125	21	36	30	80	15	10	680
GN 32-100-M20-150-A1-*	100	M 20	150	21	36	30	80	15	10	650
GN 32-100-M20-150-A5-*	100	M 20	150	21	36	30	80	15	10	650
GN 32-100-M20-200-A1-*	100	M 20	200	21	36	30	80	15	10	820
GN 32-100-M20-200-A5-*	100	M 20	200	21	36	30	80	15	10	820
GN 32-100-M20-250-A1-*	100	M 20	250	21	36	30	80	15	10	1314
GN 32-100-M20-250-A5-*	100	M 20	250	21	36	30	80	15	10	1314
GN 32-100-M24-100-A1-*	100	M 24	100	21	39	30	80	19	12	740
GN 32-100-M24-100-A5-*	100	M 24	100	21	39	30	80	19	12	740
GN 32-100-M24-125-A1-*	100	M 24	125	21	39	30	80	19	12	780
GN 32-100-M24-125-A5-*	100	M 24	125	21	39	30	80	19	12	780
GN 32-100-M24-150-A1-*	100	M 24	150	21	39	30	80	19	12	800
GN 32-100-M24-150-A5-*	100	M 24	150	21	39	30	80	19	12	800
GN 32-100-M24-200-A1-*	100	M 24	200	21	39	30	80	19	12	1020
GN 32-100-M24-200-A5-*	100	M 24	200	21	39	30	80	19	12	1020
GN 32-100-M24-300-A1-*	100	M 24	300	21	39	30	80	19	12	1895
GN 32-100-M24-300-A5-*	100	M 24	300	21	39	30	80	19	12	1895

Peso de modelo U



GN 32-X

Descripción	d ₁	d ₂	l ₇	h ₁	l ₈	l ₉	A/F ₇	t	
GN 32-50-M8-40-A1-X	50	M 8	40	18	25	45	14	8	150
GN 32-50-M8-40-A5-X	50	M 8	40	18	25	45	14	8	150
GN 32-50-M10-43-A1-X	50	M 10	43	18	25	45	14	10	180
GN 32-50-M10-43-A5-X	50	M 10	43	18	25	45	14	10	180
GN 32-50-M12-47-A1-X	50	M 12	47	18	25	45	17	12	161
GN 32-50-M12-47-A5-X	50	M 12	47	18	25	45	17	12	161
GN 32-50-M16-52-A1-X	50	M 16	52	18	25	45	22	16	252
GN 32-50-M16-52-A5-X	50	M 16	52	18	25	45	22	16	252
GN 32-60-M8-41-A1-X	60	M 8	41	19	25	50	14	8	236
GN 32-60-M8-41-A5-X	60	M 8	41	19	25	50	14	8	236
GN 32-60-M10-44-A1-X	60	M 10	44	19	25	50	14	10	255
GN 32-60-M10-44-A5-X	60	M 10	44	19	25	50	14	10	255
GN 32-60-M12-48-A1-X	60	M 12	48	19	25	50	17	12	180
GN 32-60-M12-48-A5-X	60	M 12	48	19	25	50	17	12	180
GN 32-60-M16-53-A1-X	60	M 16	53	19	25	50	22	16	306
GN 32-60-M16-53-A5-X	60	M 16	53	19	25	50	22	16	306
GN 32-80-M8-42-A1-X	80	M 8	42	20	30	70	14	8	324
GN 32-80-M8-42-A5-X	80	M 8	42	20	30	70	14	8	324
GN 32-80-M10-45-A1-X	80	M 10	45	20	30	70	14	10	322
GN 32-80-M10-45-A5-X	80	M 10	45	20	30	70	14	10	322

GN 32-X

Descripción	d ₁	d ₂	l ₇	h ₁	l ₈	l ₉	A/F ₇	t	
GN 32-80-M12-49-A1-X	80	M 12	49	20	30	70	17	12	300
GN 32-80-M12-49-A5-X	80	M 12	49	20	30	70	17	12	300
GN 32-80-M16-54-A1-X	80	M 16	54	20	30	70	22	16	373
GN 32-80-M16-54-A5-X	80	M 16	54	20	30	70	22	16	373
GN 32-80-M20-62-A1-X	80	M 20	62	20	30	70	27	20	420
GN 32-80-M20-62-A5-X	80	M 20	62	20	30	70	27	20	420
GN 32-100-M8-43-A1-X	100	M 8	43	21	30	80	14	8	450
GN 32-100-M8-43-A5-X	100	M 8	43	21	30	80	14	8	450
GN 32-100-M10-46-A1-X	100	M 10	46	21	30	80	14	10	448
GN 32-100-M10-46-A5-X	100	M 10	46	21	30	80	14	10	448
GN 32-100-M12-50-A1-X	100	M 12	50	21	30	80	17	12	464
GN 32-100-M12-50-A5-X	100	M 12	50	21	30	80	17	12	464
GN 32-100-M16-55-A1-X	100	M 16	55	21	30	80	22	16	499
GN 32-100-M16-55-A5-X	100	M 16	55	21	30	80	22	16	499
GN 32-100-M20-63-A1-X	100	M 20	63	21	30	80	27	20	500
GN 32-100-M20-63-A5-X	100	M 20	63	21	30	80	27	20	500

