

Posicionadores de muelle

Acero / Acero inoxidable, para soldar, con o sin posición de bloqueo, sin anillo o palanca

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **A**: cuadrado, con anillo, montado
- Tipo **AU**: cuadrado, con anillo, no montado
- Tipo **R**: redondo, con anillo, montado
- Tipo **RU**: redondo, con anillo, no montado
- Tipo **C**: cuadrado, con anillo, montado (remachado)
- Tipo **CU**: cuadrado, con anillo, no montado
- Tipo **T**: redondo, con anillo, montado (remachado)
- Tipo **TU**: redondo, con anillo, no montado
- Tipo **E**: cuadrado, con palanca, montado (remachado)
- Tipo **EU**: cuadrado, con palanca, no montado
- Tipo **V**: redondo, con palanca, montado (remachado)
- Tipo **VU**: redondo, con palanca, no montado

Guía

- Fundición de precisión de acero **ST**
Soldable, pavonado
- Fundición de precisión de acero inoxidable AISI 316 **A4**
Soldable

Anillo

- Fundición de precisión de acero
Cincado, azul pasivado (para ST)
- Fundición de precisión de acero inoxidable AISI 316 (para A4)

Palanca

- Fundición de precisión de acero
Cincado, azul pasivado (para ST)
- Fundición de precisión de acero inoxidable AISI 316 (para A4)

Pivote

- Acero zincado, azul pasivado (para ST)
- Muelle de presión
Acero inoxidable AISI 316 (para A4)

Prisionero DIN 915 (sin posición de bloqueo)

Tornillo de cabeza avellanada (con posición de bloqueo)

- Acero zincado (para ST)
- Acero inoxidable (para A4)

Muelle de presión

Acero inoxidable AISI 316Ti



INFORMACIÓN

En los posicionadores de muelle GN 722.4, el pivote de retención se acciona mediante el anillo o la palanca. Esto se lleva a cabo manualmente, con un cable o mediante una varilla alargada con gancho. La versión **ST** ha sido diseñada para aplicaciones en construcciones de acero, mientras que la versión en acero inoxidable **A4** está indicada para su uso en entornos especialmente agresivos. Las versiones con bloqueo de posición se utilizan cuando el pasador no debe sobresalir de manera temporal. Para ello, el anillo se gira lateralmente después de que el perno de cierre se haya retraído. El anillo se mantiene en esta posición gracias a la ranura de cierre de la parte superior de la guía.

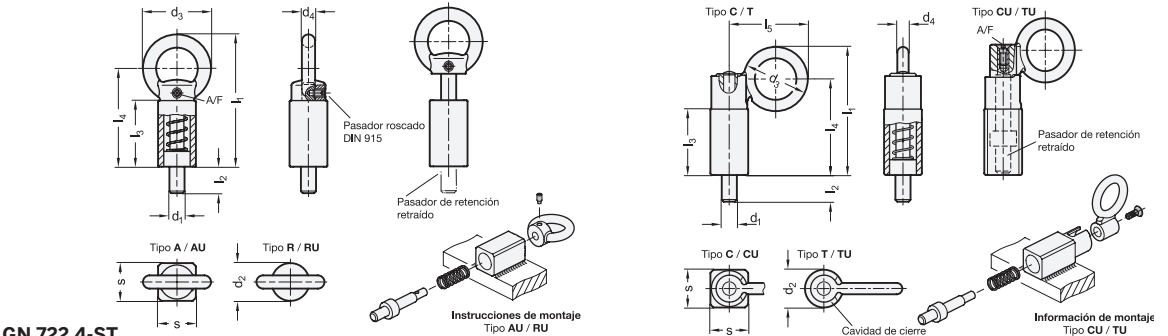
Las tolerancias dimensionales entre el pasador y la guía se han fijado de modo que se garantiza la fiabilidad funcional incluso tras el proceso de soldadura, tras aplicar una capa de protección anticorrosión o en presencia de suciedad.

Para la fijación mediante soldadura, se recomiendan especialmente los modelos AU / RU / CU / TU / EU / VU para evitar alteraciones en la microestructura del material debido al calentamiento del muelle y el pivote de retención. En este caso, el posicionador de muelle no se monta hasta después del tratamiento de la superficie de la guía soldada.

- Gama de posicionadores de muelle (ver página 816)

DATOS TÉCNICOS

- Información de capacidad de carga (ver página A42)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)



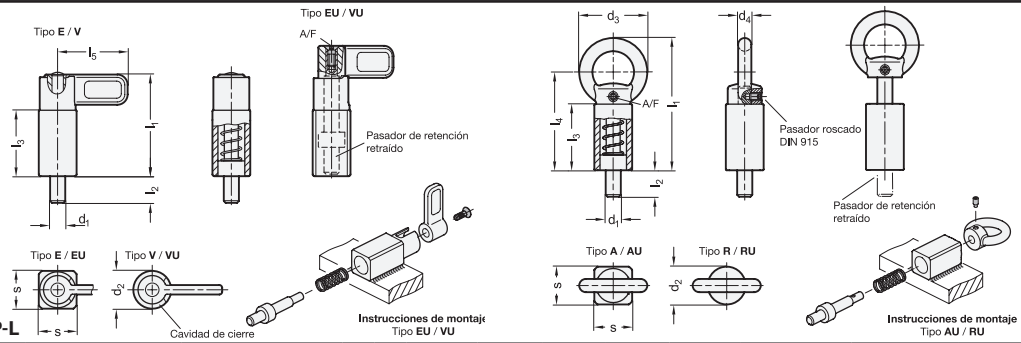
GN 722.4-ST

Descripción	d ₁		d ₂	s	d ₃	d ₄	l ₁ ≈	l ₂	l ₃	l ₄	A/F	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	⚖
	Pasador -0.05/-0.25 Orificio +0.1/+0.3	Pasador -0.05/-0.25 Orificio +0.2/+0.4												
GN 722.4-8-20-A-ST	8	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	132
GN 722.4-10-20-A-ST	10	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	139
GN 722.4-12-20-A-ST	12	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	140
GN 722.4-14-20-A-ST	14	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	144
GN 722.4-16-30-A-ST	16	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	461
GN 722.4-20-30-A-ST	20	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	488
GN 722.4-8-20-AU-ST	8	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	132
GN 722.4-10-20-AU-ST	10	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	139
GN 722.4-12-20-AU-ST	12	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	140
GN 722.4-14-20-AU-ST	14	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	144
GN 722.4-16-30-AU-ST	16	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	461
GN 722.4-20-30-AU-ST	20	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	488
GN 722.4-8-20-R-ST	-	8	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	114
GN 722.4-10-20-R-ST	-	10	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	117
GN 722.4-12-20-R-ST	-	12	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	121
GN 722.4-14-20-R-ST	-	14	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	125
GN 722.4-16-30-R-ST	-	16	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	400
GN 722.4-20-30-R-ST	-	20	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	418
GN 722.4-8-20-RU-ST	-	8	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	114
GN 722.4-10-20-RU-ST	-	10	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	117
GN 722.4-12-20-RU-ST	-	12	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	121
GN 722.4-14-20-RU-ST	-	14	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	125
GN 722.4-16-30-RU-ST	-	16	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	400
GN 722.4-20-30-RU-ST	-	20	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	418

GN 722.4-ST-RP-R

Descripción	d ₁		d ₂	s	d ₃	d ₄	l ₁ ≈	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	A/F	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	⚖
	Pasador -0.05/-0.25 Orificio +0.1/+0.3	Pasador -0.05/-0.25 Orificio +0.2/+0.4													
GN 722.4-8-20-C-ST	8	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	147
GN 722.4-10-20-C-ST	10	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	148
GN 722.4-12-20-C-ST	12	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	149
GN 722.4-14-20-C-ST	14	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	151
GN 722.4-16-30-C-ST	16	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	540
GN 722.4-20-30-C-ST	20	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	541
GN 722.4-8-20-CU-ST	8	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	147
GN 722.4-10-20-CU-ST	10	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	148
GN 722.4-12-20-CU-ST	12	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	149
GN 722.4-14-20-CU-ST	14	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	151
GN 722.4-16-30-CU-ST	16	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	540
GN 722.4-20-30-CU-ST	20	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	541
GN 722.4-8-20-T-ST	-	8	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	126
GN 722.4-10-20-T-ST	-	10	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	129
GN 722.4-12-20-T-ST	-	12	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	133
GN 722.4-14-20-T-ST	-	14	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	138
GN 722.4-16-30-T-ST	-	16	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	465
GN 722.4-20-30-T-ST	-	20	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	483
GN 722.4-8-20-TU-ST	-	8	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	126
GN 722.4-10-20-TU-ST	-	10	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	129
GN 722.4-12-20-TU-ST	-	12	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	133
GN 722.4-14-20-TU-ST	-	14	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	138
GN 722.4-16-30-TU-ST	-	16	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	465
GN 722.4-20-30-TU-ST	-	20	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	483





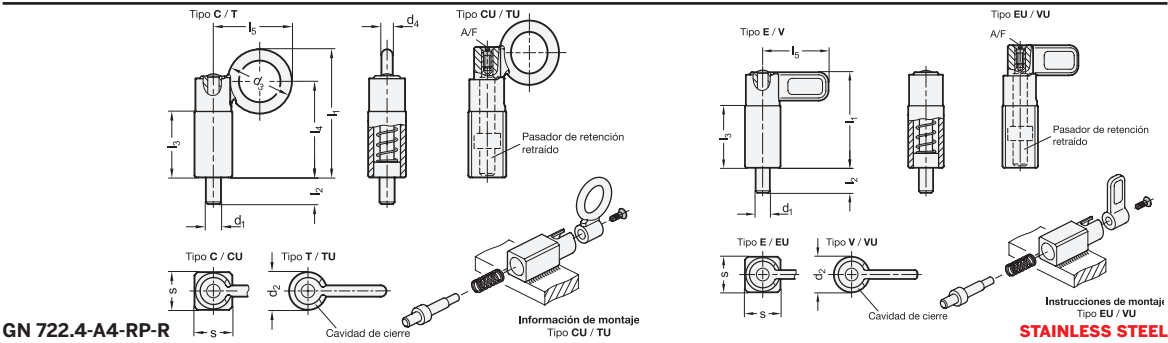
GN 722.4-ST-RP-L

Descripción	d1		d2	s	l1 ≈	l2	l3	l5	A/F	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	
	Pasador -0.05/-0.25 Orificio +0.1/+0.3	Pasador -0.05/-0.25 Orificio +0.2/+0.4										
GN 722.4-8-20-E-ST	8	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	143
GN 722.4-10-20-E-ST	10	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	147
GN 722.4-12-20-E-ST	12	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	150
GN 722.4-14-20-E-ST	14	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	155
GN 722.4-16-30-E-ST	16	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	531
GN 722.4-20-30-E-ST	20	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	549
GN 722.4-8-20-EU-ST	8	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	143
GN 722.4-10-20-EU-ST	10	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	146
GN 722.4-12-20-EU-ST	12	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	150
GN 722.4-14-20-EU-ST	14	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	154
GN 722.4-16-30-EU-ST	16	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	529
GN 722.4-20-30-EU-ST	20	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	547
GN 722.4-8-20-V-ST	-	8	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	122
GN 722.4-10-20-V-ST	-	10	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	125
GN 722.4-12-20-V-ST	-	12	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	128
GN 722.4-14-20-V-ST	-	14	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	133
GN 722.4-16-30-V-ST	-	16	30	-	83	20	54	55	4	22	70	454
GN 722.4-20-30-V-ST	-	20	30	-	83	20	54	55	4	22	70	472
GN 722.4-8-20-VU-ST	-	8	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	121
GN 722.4-10-20-VU-ST	-	10	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	124
GN 722.4-12-20-VU-ST	-	12	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	128
GN 722.4-14-20-VU-ST	-	14	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	132
GN 722.4-16-30-VU-ST	-	16	30	-	83	20	54	55	4	22	70	453
GN 722.4-20-30-VU-ST	-	20	30	-	83	20	54	55	4	22	70	471

GN 722.4-A4

STAINLESS STEEL

Descripción	d1		d2	s	d3	d4	l1 ≈	l2	l3	l4	A/F	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	
	Pasador -0.05/-0.25 Orificio +0.1/+0.3	Pasador -0.05/-0.25 Orificio +0.2/+0.4												
GN 722.4-8-20-A-A4	8	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	132
GN 722.4-10-20-A-A4	10	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	139
GN 722.4-12-20-A-A4	12	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	140
GN 722.4-14-20-A-A4	14	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	144
GN 722.4-16-30-A-A4	16	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	461
GN 722.4-20-30-A-A4	20	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	488
GN 722.4-8-20-AU-A4	8	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	132
GN 722.4-10-20-AU-A4	10	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	139
GN 722.4-12-20-AU-A4	12	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	140
GN 722.4-14-20-AU-A4	14	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	144
GN 722.4-16-30-AU-A4	16	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	461
GN 722.4-20-30-AU-A4	20	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	488
GN 722.4-8-20-R-A4	-	8	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	114
GN 722.4-10-20-R-A4	-	10	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	117
GN 722.4-12-20-R-A4	-	12	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	121
GN 722.4-14-20-R-A4	-	14	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	125
GN 722.4-16-30-R-A4	-	16	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	400
GN 722.4-20-30-R-A4	-	20	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	418
GN 722.4-8-20-RU-A4	-	8	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	114
GN 722.4-10-20-RU-A4	-	10	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	117
GN 722.4-12-20-RU-A4	-	12	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	121
GN 722.4-14-20-RU-A4	-	14	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	125
GN 722.4-16-30-RU-A4	-	16	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	400
GN 722.4-20-30-RU-A4	-	20	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	418



Descripción	d1		d2	s	d3	d4	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	A/F	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	
	Pasador -0.05/-0.25 Orificio +0.1/+0.3	Pasador -0.05/-0.25 Orificio +0.2/+0.4													
GN 722.4-8-20-C-A4	8	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	147
GN 722.4-10-20-C-A4	10	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	148
GN 722.4-12-20-C-A4	12	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	149
GN 722.4-14-20-C-A4	14	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	151
GN 722.4-16-30-C-A4	16	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	540
GN 722.4-20-30-C-A4	20	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	541
GN 722.4-8-20-CU-A4	8	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	147
GN 722.4-10-20-CU-A4	10	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	148
GN 722.4-12-20-CU-A4	12	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	149
GN 722.4-14-20-CU-A4	14	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	151
GN 722.4-16-30-CU-A4	16	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	540
GN 722.4-20-30-CU-A4	20	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	541
GN 722.4-8-20-T-A4	-	8	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	126
GN 722.4-10-20-T-A4	-	10	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	129
GN 722.4-12-20-T-A4	-	12	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	133
GN 722.4-14-20-T-A4	-	14	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	138
GN 722.4-16-30-T-A4	-	16	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	465
GN 722.4-20-30-T-A4	-	20	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	483
GN 722.4-8-20-TU-A4	-	8	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	126
GN 722.4-10-20-TU-A4	-	10	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	129
GN 722.4-12-20-TU-A4	-	12	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	133
GN 722.4-14-20-TU-A4	-	14	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	138
GN 722.4-16-30-TU-A4	-	16	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	465
GN 722.4-20-30-TU-A4	-	20	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	483

Descripción	d1		d2	s	l1 ≈	l2	l3	l5	A/F	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	
	Pasador -0.05/-0.25 Orificio +0.1/+0.3	Pasador -0.05/-0.25 Orificio +0.2/+0.4										
GN 722.4-8-20-E-A4	8	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	144
GN 722.4-10-20-E-A4	10	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	147
GN 722.4-12-20-E-A4	12	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	151
GN 722.4-14-20-E-A4	14	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	156
GN 722.4-16-30-E-A4	16	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	533
GN 722.4-20-30-E-A4	20	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	552
GN 722.4-8-20-EU-A4	8	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	143
GN 722.4-10-20-EU-A4	10	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	146
GN 722.4-12-20-EU-A4	12	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	150
GN 722.4-14-20-EU-A4	14	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	155
GN 722.4-16-30-EU-A4	16	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	530
GN 722.4-20-30-EU-A4	20	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	549
GN 722.4-8-20-V-A4	-	8	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	122
GN 722.4-10-20-V-A4	-	10	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	125
GN 722.4-12-20-V-A4	-	12	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	129
GN 722.4-14-20-V-A4	-	14	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	134
GN 722.4-16-30-V-A4	-	16	30	-	83	20	54	55	4	22	70	456
GN 722.4-20-30-V-A4	-	20	30	-	83	20	54	55	4	22	70	474
GN 722.4-8-20-VU-A4	-	8	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	121
GN 722.4-10-20-VU-A4	-	10	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	125
GN 722.4-12-20-VU-A4	-	12	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	128
GN 722.4-14-20-VU-A4	-	14	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	133
GN 722.4-16-30-VU-A4	-	16	30	-	83	20	54	55	4	22	70	454
GN 722.4-20-30-VU-A4	-	20	30	-	83	20	54	55	4	22	70	472