

Cables de retención

Acero inoxidable, con argollas o una argolla y una orejeta / con orejetas o bucles, con mosquetón

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **A**: con 2 argollas
- Tipo **B**: con orejeta y argolla
- Tipo **C**: con 2 orejetas
- Tipo **D**: con 2 bucles
- Tipo **E**: con orejeta y bucle
- Tipo **K**: con mosquetón y bucle
- Tipo **L**: con mosquetón y orejeta
- Tipo **M**: con mosquetón y argolla

Cable de retención

Acero inoxidable AISI 304

- Acabado liso **BL**
- Con revestimiento de plástico (PVC)
 - Transparente **TR**
 - Negro **SW**

Mosquetón

Acero inoxidable AISI 316

Acabado liso

Orejeta

Acero inoxidable AISI 304

- Acabado liso para BL / TR
- Zincado, pasivado negro para SW

Argolla

Acero inoxidable AISI 301

- Acabado liso, mecanizado fino para BL / TR
- Zincado, pasivado negro para SW

Manguitos de presión

Aluminio

- Acabado liso para BL / TR
- Anodizado negro para SW

INFORMACIÓN

Los cables de retención GN 111.2 están disponibles en 5 tipos y, por lo tanto, pueden utilizarse en numerosas aplicaciones diferentes, por ejemplo, como dispositivo de aseguramiento y como cables de conexión y montaje.

El revestimiento de las versiones TR y SW protege las partes adyacentes de roces y otros daños. La suavidad de su superficie también es agradable al tacto. El diseño negro es visualmente discreto y también se utiliza en situaciones en las que deban minimizarse los reflejos en la superficie.

Las argollas se suministran ya fijadas al cable de retención. En el tipo A, ambas argollas tienen el mismo diámetro d.

En todos los tipos, los bucles de cable se colocan en paralelo y con simetría invertida, aunque que no se refleja totalmente en el dibujo simplificado. Los datos sobre la capacidad de carga son valores orientativos y no están garantizados.



Los cables de retención GN 111.2 con mosquetón están disponibles en 3 tipos y, por lo tanto, pueden utilizarse en numerosas aplicaciones diferentes, por ejemplo, como dispositivo de aseguramiento y como cables de conexión y fijación.

El cable de retención está firmemente conectado en un lado de un mosquetón GN 5299. Con el tipo M, la argolla se suministra suelta con el cable de retención. La orientación de los bucles de cable, las orejetas y los mosquetones puede ser diferente de la que se muestra en el dibujo. Los datos sobre la capacidad de carga son valores orientativos y no están garantizados

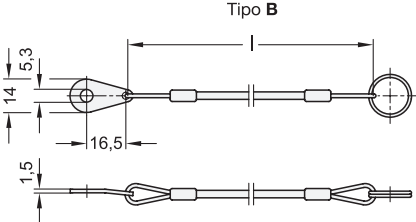
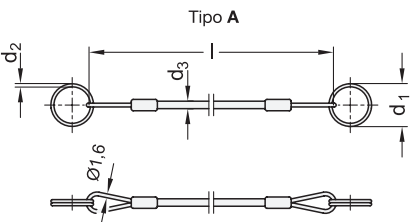
ACCESORIO

- Argollas GN 111.3 (ver página 903)
- Mosquetones GN 5299 (Tipo C) (ver página)

DATOS TÉCNICOS

- Características del acero inoxidable (ver página A26)

Argollas (tipos A, B, M) adecuadas para pasadores de cierre de bola y pasadores de cierre con Ø de pasador:										
d:	GN 113.1, GN 113.3, GN 113.4, GN 113.7, GN 113.8, GN 113.9, GN 113.10	GN 113.5, GN 113.6	GN 113.11, GN 113.12	GN 114.2, GN 114.3, GN 114.6	GN 114.7, GN 114.8	GN 114.11, GN 114.12	GN 124.1, GN 124.2	GN 124.3	GN 214.2, GN 214.3, GN 214.6	GN 314
14	5 / 6 / 8	all	5 / 6 / 8 / 10	all	6 / 8	6 / 8 / 10 / 12	all	8 / 10	6 / 8	-
18	10 / 12 / 16 / 20 / 25	-	12 / 16	-	10 / 12 / 16 / 20	16 / 20	-	10 / 12	10 / 12 / 16	8 / 10 / 12
24	-	-	20 / 25	-	-	-	-	-	-	16 / 20
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



GN 111.2-A

STAINLESS STEEL

Descripción	l	d1	d2	d3	Carga estática en N ≈	
GN 111.2-150-14-A-BL	150	14	1	1,6	50	31
GN 111.2-150-14-A-TR	150	14	1	3	50	5
GN 111.2-150-14-A-SW	150	14	1	3	50	5
GN 111.2-150-18-A-BL	150	18	1,3	1,6	90	32
GN 111.2-150-18-A-TR	150	18	1,3	3	90	6
GN 111.2-150-18-A-SW	150	18	1,3	3	90	6
GN 111.2-150-24-A-BL	150	24	1,5	1,6	100	34
GN 111.2-150-24-A-TR	150	24	1,5	3	100	8
GN 111.2-150-24-A-SW	150	24	1,5	3	100	8
GN 111.2-150-30-A-BL	150	30	1,8	1,6	120	37
GN 111.2-150-30-A-TR	150	30	1,8	3	120	11
GN 111.2-150-30-A-SW	150	30	1,8	3	120	11
GN 111.2-200-14-A-BL	200	14	1	1,6	50	12
GN 111.2-200-14-A-TR	200	14	1	3	50	6
GN 111.2-200-14-A-SW	200	14	1	3	50	6
GN 111.2-200-18-A-BL	200	18	1,3	1,6	90	12
GN 111.2-200-18-A-TR	200	18	1,3	3	90	7
GN 111.2-200-18-A-SW	200	18	1,3	3	90	7
GN 111.2-200-24-A-BL	200	24	1,5	1,6	100	13
GN 111.2-200-24-A-TR	200	24	1,5	3	100	9
GN 111.2-200-24-A-SW	200	24	1,5	3	100	9
GN 111.2-200-30-A-BL	200	30	1,8	1,6	120	15
GN 111.2-200-30-A-TR	200	30	1,8	3	120	12
GN 111.2-200-30-A-SW	200	30	1,8	3	120	12
GN 111.2-320-14-A-BL	320	14	1	1,6	50	15
GN 111.2-320-14-A-TR	320	14	1	3	50	8
GN 111.2-320-14-A-SW	320	14	1	3	50	8
GN 111.2-320-18-A-BL	320	18	1,3	1,6	90	15
GN 111.2-320-18-A-TR	320	18	1,3	3	90	9
GN 111.2-320-18-A-SW	320	18	1,3	3	90	9
GN 111.2-320-24-A-BL	320	24	1,5	1,6	100	16
GN 111.2-320-24-A-TR	320	24	1,5	3	100	11
GN 111.2-320-24-A-SW	320	24	1,5	3	100	11
GN 111.2-320-30-A-BL	320	30	1,8	1,6	120	18
GN 111.2-320-30-A-TR	320	30	1,8	3	120	14
GN 111.2-320-30-A-SW	320	30	1,8	3	120	14
GN 111.2-500-14-A-BL	500	14	1	1,6	50	22
GN 111.2-500-14-A-TR	500	14	1	3	50	12
GN 111.2-500-14-A-SW	500	14	1	3	50	12
GN 111.2-500-18-A-BL	500	18	1,3	1,6	90	23
GN 111.2-500-18-A-TR	500	18	1,3	3	90	12
GN 111.2-500-18-A-SW	500	18	1,3	3	90	12
GN 111.2-500-24-A-BL	500	24	1,5	1,6	100	24
GN 111.2-500-24-A-TR	500	24	1,5	3	100	14
GN 111.2-500-24-A-SW	500	24	1,5	3	100	14
GN 111.2-500-30-A-BL	500	30	1,8	1,6	120	25
GN 111.2-500-30-A-TR	500	30	1,8	3	120	17
GN 111.2-500-30-A-SW	500	30	1,8	3	120	17

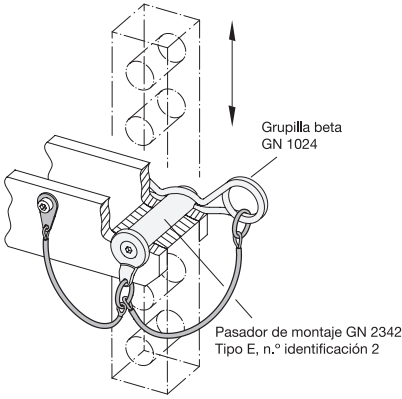
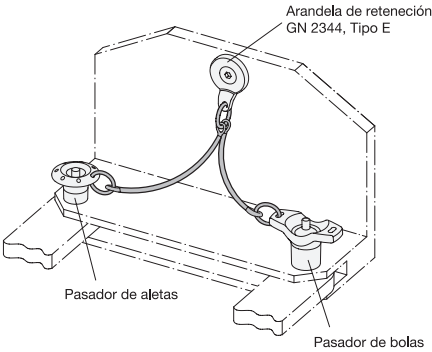
GN 111.2-B

STAINLESS STEEL

Descripción	l	d1	d2	d3	Carga estática en N ≈	
GN 111.2-150-14-B-BL	150	14	1	1,6	50	6
GN 111.2-150-14-B-TR	150	14	1	3	50	7
GN 111.2-150-14-B-SW	150	14	1	3	50	7
GN 111.2-150-18-B-BL	150	18	1,3	1,6	90	34
GN 111.2-150-18-B-TR	150	18	1,3	3	90	8
GN 111.2-150-18-B-SW	150	18	1,3	3	90	8
GN 111.2-150-24-B-BL	150	24	1,5	1,6	100	35
GN 111.2-150-24-B-TR	150	24	1,5	3	100	9
GN 111.2-150-24-B-SW	150	24	1,5	3	100	9
GN 111.2-150-30-B-BL	150	30	1,8	1,6	120	36
GN 111.2-150-30-B-TR	150	30	1,8	3	120	10
GN 111.2-150-30-B-SW	150	30	1,8	3	120	10
GN 111.2-200-14-B-BL	200	14	1	1,6	50	14
GN 111.2-200-14-B-TR	200	14	1	3	50	8
GN 111.2-200-14-B-SW	200	14	1	3	50	8
GN 111.2-200-18-B-BL	200	18	1,3	1,6	90	17
GN 111.2-200-18-B-TR	200	18	1,3	3	90	9
GN 111.2-200-18-B-SW	200	18	1,3	3	90	9
GN 111.2-200-24-B-BL	200	24	1,5	1,6	100	24
GN 111.2-200-24-B-TR	200	24	1,5	3	100	9
GN 111.2-200-24-B-SW	200	24	1,5	3	100	9
GN 111.2-200-30-B-BL	200	30	1,8	1,6	120	35
GN 111.2-200-30-B-TR	200	30	1,8	3	120	11
GN 111.2-200-30-B-SW	200	30	1,8	3	120	11
GN 111.2-320-14-B-BL	320	14	1	1,6	50	8
GN 111.2-320-14-B-TR	320	14	1	3	50	10
GN 111.2-320-14-B-SW	320	14	1	3	50	10
GN 111.2-320-18-B-BL	320	18	1,3	1,6	90	12
GN 111.2-320-18-B-TR	320	18	1,3	3	90	11
GN 111.2-320-18-B-SW	320	18	1,3	3	90	11
GN 111.2-320-24-B-BL	320	24	1,5	1,6	100	19
GN 111.2-320-24-B-TR	320	24	1,5	3	100	12
GN 111.2-320-24-B-SW	320	24	1,5	3	100	12
GN 111.2-320-30-B-BL	320	30	1,8	1,6	120	30
GN 111.2-320-30-B-TR	320	30	1,8	3	120	14
GN 111.2-320-30-B-SW	320	30	1,8	3	120	14
GN 111.2-500-14-B-BL	500	14	1	1,6	50	11
GN 111.2-500-14-B-TR	500	14	1	3	50	14
GN 111.2-500-14-B-SW	500	14	1	3	50	14
GN 111.2-500-18-B-BL	500	18	1,3	1,6	90	14
GN 111.2-500-18-B-TR	500	18	1,3	3	90	14
GN 111.2-500-18-B-SW	500	18	1,3	3	90	14
GN 111.2-500-24-B-BL	500	24	1,5	1,6	100	22
GN 111.2-500-24-B-TR	500	24	1,5	3	100	15
GN 111.2-500-24-B-SW	500	24	1,5	3	100	15
GN 111.2-500-30-B-BL	500	30	1,8	1,6	120	33
GN 111.2-500-30-B-TR	500	30	1,8	3	120	16
GN 111.2-500-30-B-SW	500	30	1,8	3	120	16



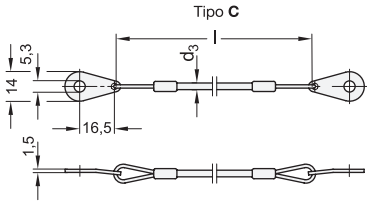
Ejemplos de aplicación



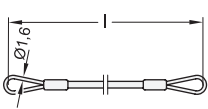
GN 111.2-C

STAINLESS STEEL

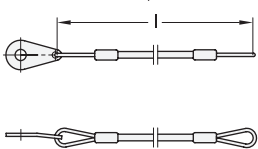
Descripción	l	d ₃	Carga estática en N ≈	⚖
GN 111.2-150-C-BL	150	1.6	1800	9
GN 111.2-150-C-TR	150	3	1800	9
GN 111.2-150-C-SW	150	3	1800	9
GN 111.2-200-C-BL	200	1.6	1800	21
GN 111.2-200-C-TR	200	3	1800	10
GN 111.2-200-C-SW	200	3	1800	10
GN 111.2-320-C-BL	320	1.6	1800	23
GN 111.2-320-C-TR	320	3	1800	12
GN 111.2-320-C-SW	320	3	1800	12
GN 111.2-500-C-BL	500	1.6	1800	26
GN 111.2-500-C-TR	500	3	1800	16
GN 111.2-500-C-SW	500	3	1800	16



Tipo D



Tipo E



GN 111.2-D

STAINLESS STEEL

Descripción	l	d ₃	Carga estática en N ≈	⚖
GN 111.2-150-D-BL	150	1.6	1800	13
GN 111.2-150-D-TR	150	3	1800	4
GN 111.2-150-D-SW	150	3	1800	4
GN 111.2-200-D-BL	200	1.6	1800	14
GN 111.2-200-D-TR	200	3	1800	5
GN 111.2-200-D-SW	200	3	1800	5
GN 111.2-320-D-BL	320	1.6	1800	15
GN 111.2-320-D-TR	320	3	1800	7
GN 111.2-320-D-SW	320	3	1800	7
GN 111.2-500-D-BL	500	1.6	1800	18
GN 111.2-500-D-TR	500	3	1800	10
GN 111.2-500-D-SW	500	3	1800	10

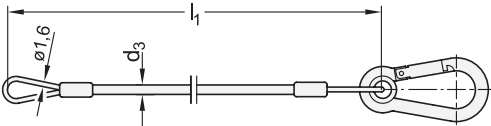
GN 111.2-E

STAINLESS STEEL

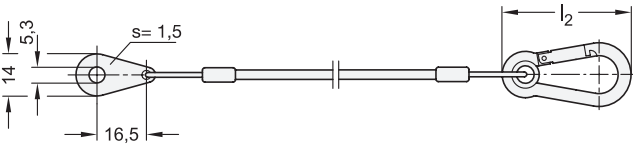
Descripción	l	d ₃	Carga estática en N ≈	⚖
GN 111.2-150-E-BL	150	1.6	1800	9
GN 111.2-150-E-TR	150	3	1800	7
GN 111.2-150-E-SW	150	3	1800	7
GN 111.2-200-E-BL	200	1.6	1800	11
GN 111.2-200-E-TR	200	3	1800	7
GN 111.2-200-E-SW	200	3	1800	7
GN 111.2-320-E-BL	320	1.6	1800	12
GN 111.2-320-E-TR	320	3	1800	10
GN 111.2-320-E-SW	320	3	1800	10
GN 111.2-500-E-BL	500	1.6	1800	15
GN 111.2-500-E-TR	500	3	1800	13
GN 111.2-500-E-SW	500	3	1800	13



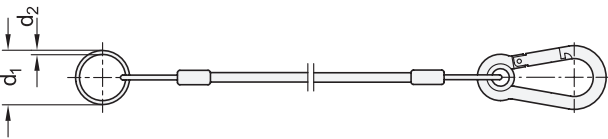
Tipo K



Tipo L



Tipo M



GN 111.2-K STAINLESS STEEL

Descripción	l ₁	l ₂	d ₃	Carga estática en N ≈	⚖️
GN 111.2-150-K-TR-50	150	50	3	1200	29
GN 111.2-200-K-TR-50	200	50	3	1200	30
GN 111.2-320-K-TR-50	320	50	3	1200	31

GN 111.2-L STAINLESS STEEL

Descripción	l ₁	l ₂	d ₃	Carga estática en N ≈	⚖️
GN 111.2-150-L-TR-50	150	50	3	1200	25
GN 111.2-200-L-TR-50	200	50	3	1200	28
GN 111.2-320-L-TR-50	320	50	3	1200	31

GN 111.2-M STAINLESS STEEL

Descripción	l ₁	d ₁	l ₂	d ₂	d ₃	Carga estática en N ≈	⚖️
GN 111.2-150-14-M-TR-50	150	14	50	1	3	50	29
GN 111.2-150-18-M-TR-50	150	18	50	1.3	3	90	29
GN 111.2-150-24-M-TR-50	150	24	50	1.5	3	100	29
GN 111.2-200-14-M-TR-50	200	14	50	1	3	50	30
GN 111.2-200-18-M-TR-50	200	18	50	1.3	3	90	30
GN 111.2-200-24-M-TR-50	200	24	50	1.5	3	100	30
GN 111.2-320-14-M-TR-50	320	14	50	1	3	50	31
GN 111.2-320-18-M-TR-50	320	18	50	1.3	3	90	31
GN 111.2-320-24-M-TR-50	320	24	50	1.5	3	100	31