

Aplicaciones

Los eslabones de unión son para eslingas de cadena Grado 80.
Las anillas maestras y las anillas triples son para eslingas de 1, 2, 3 y 4 ramales.

Alcance

Van Beest suministra una amplia gama de eslabones de unión Green Pin® para cadena con diámetros desde 7 – 26 mm., así como una amplia gama de anillas triples y anillas maestras Green Pin®.

Diseño

Las anillas pueden ser suministradas con o sin chaflán para una fácil conexión a la eslinga de cadena; los eslabones de unión no se suministran montados pero están diseñados para un montaje fácil y rápido. Todas las anillas y eslabones de unión son para la elevación, con un factor de seguridad de 4:1. Cada anilla y eslabón de unión tienen grabados en el cuerpo el símbolo del fabricante, el grado del acero y el código de conformidad de la CE.

Acabado

Todas las anillas maestras y eslabones de unión están pintados de amarillo o rojo.

Certificación

Bajo petición, se puede suministrar con certificado de prueba.

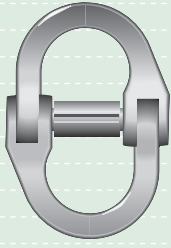
Instrucciones para uso

Los eslabones de unión y las anillas deben de ser inspeccionadas antes de uso para asegurarse que:

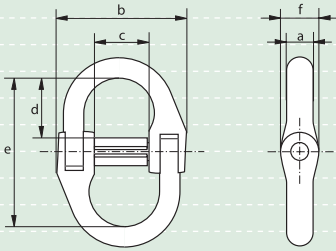
- Los eslabones de unión y las anillas sean del mismo grado de acero;
- Todos los marcajes sean legibles;
- Anillas triples, anillas maestras y eslabones de unión no tengan ni fisuras ni grietas
- Todos los eslabones de unión tengan la misma CMT en el conjunto de eslinga designado, por ejemplo, con respecto a la carga, n° de ramales, ángulo superior etc. Para más detalles consulte la norma EN 818 referente a las eslingas de cadena;
- No sean tratadas térmicamente ya que esto puede afectar su carga de trabajo.
- Durante el montaje de los eslabones de unión, recomendamos el uso de lubricante en el pasador.

Estos productos deben ser inspeccionados regularmente según las normas de cada país. Esto es necesario porque los productos pueden ser afectados por desgaste, mal uso o sobrecargas produciendo deformaciones o alteraciones de la estructura del acero.

La inspección debe de efectuarse como mínimo cada seis meses o incluso con mayor frecuencia cuando se trate de condiciones de trabajo muy extremas.



P-6860Y
P-6860R



Eslabones de unión Green Pin®

Para uso con eslingas de cadena de grado 80

- **Material** : acero aleado, grado 80
- **Factor de Seguridad** : CRM = 4 x CMT
- **Norma** : generalmente según EN 1677-4
- **Acabado** : pintado en amarillo o rojo
- **Certificación** : bajo petición, certificado de prueba

carga máxima de trabajo	p/cadena diámetro	diámetro	ancho exterior	ancho interior	longitud interior	longitud interior	diámetro ojo	peso unid.
tons	mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	kg
1.12	6	8	43	10	19	45	11	0.08
2	7-8	9	54	14	22	55	13	0.11
3.2	10	10	66	18	25	64	19	0.35
5.3	13	14	83	21	34	85	24	0.6
8	16	17	103	25	42	105	28	1.36
12.7	18-20	21	120	33	53	129	34	1.81
15.5	22	26	143	40	58	140	37	2.92
21.7	26	30	160	44	62	153	43	4.54

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

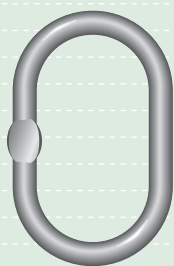
12

13

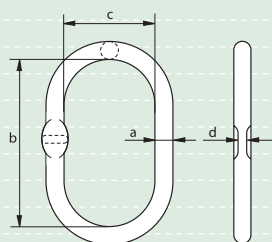
14

15

16



P-6835

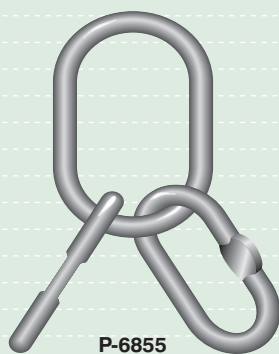


Anillas maestras Green Pin®

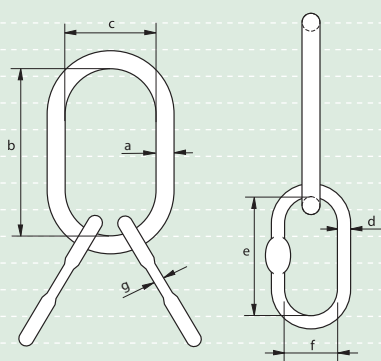
Con chaflán

- **Material** : acero aleado, grado 80
- **Factor de Seguridad** : CRM = 4 x CMT
- **Norma** : generalmente según EN 1677-4
Antes DIN 5688
- **Acabado** : pintado de amarillo
- **Certificación** : bajo petición, certificado de prueba
- **Nota** : anillas hasta e incluyendo 45 mm. suministradas con chaflán

carga máxima de trabajo	diámetro		longitud interior	ancho interior	espesor	peso unid.
	a mm	b mm	c mm	d mm	kg	
1.6	13	100	60	6.6	0.32	
3.1	16	120	70	6.8	0.59	
4.5	18	135	75	8.8	0.82	
6.2	20	150	90	8.8	1.14	
8	22	150	90	11	1.41	
10.6	25	170	95	13	2.03	
12	28	200	120	13	3.02	
15	30	200	120	16	3.51	
20	36	250	150	16	6.27	
25	38	250	150	20	7.05	
30	44	280	170	20.5	9.6	
37	45	300	200	22	12.1	
50	50	300	200	-	15.2	
63	55	350	200	-	20.5	
100	70	400	250	-	39.3	
125	80	400	250	-	52.8	



P-6855



Anillas triples Green Pin®

Con chaflán

- **Material** : acero aleado, grado 80
- **Factor de Seguridad** : CRM = 4 x CMT
- **Norma** : generalmente según EN 1677-4
Antes DIN 5688
- **Acabado** : pintado de amarillo
- **Certificación** : bajo petición, certificado de prueba
- **Nota** : anillas hasta e incluyendo 55 mm. suministradas con chaflán

carga máxima de trabajo	diámetro a	longitud interior b	ancho interior c	diámetro d	longitud interior e	ancho interior f	espesor g	peso unid. kg
2.5	16	120	70	13	100	60	6.7	1.2
3.5	18	135	75	16	100	60	7.4	1.8
6.5	22	150	90	18	120	70	8.9	2.9
8.5	25	170	95	20	120	70	10.6	3.9
10	28	200	120	20	120	70	11	4.9
13	30	200	120	22	135	75	13.4	6
17	36	250	150	25	135	75	16.6	9.6
20	38	250	150	28	170	95	17.1	12.6
27	44	280	170	33	200	120	18	19.7
30	45	300	200	36	200	120	20	22.5
40	50	300	200	38	150	90	21	24.5
50	55	300	200	38	150	90	23	28
60	58	350	200	42	150	90	-	34.6
80	70	400	250	55	300	150	-	74.7
100	80	400	250	58	300	150	-	92.4

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16