

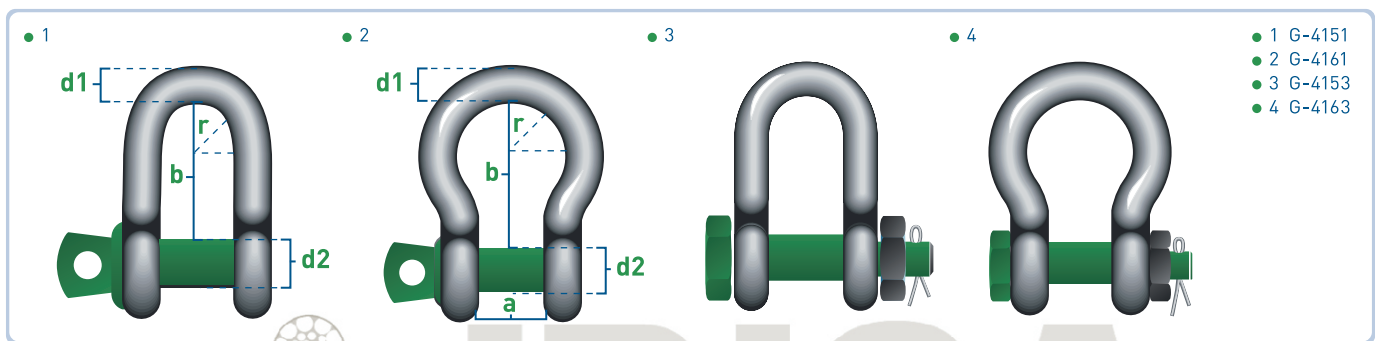
GRILLETES DE ALTA RESISTENCIA

Los grilletes se utilizan en operaciones de izaje de cargas y en sistemas estáticos como elementos de unión para cable, cadena y otros terminales. Green Pin ofrece una amplia variedad de tipos de grilletes, desde una carga de trabajo de 0.33tn hasta 1.500tn.

Los **grilletes rectos** se utilizan normalmente para eslingas de un ramal, mientras que los **grilletes corazón** para eslingas de varios ramales. Los **grilletes con tuerca y chaveta de seguridad** se recomiendan para instalaciones permanentes o de largo plazo donde la carga pudiera deslizarse sobre el perno del grillete provocando la rotación del mismo. Van Beest ha desarrollado grilletes especiales, como el modelo **Green Pin Polar**, para uso en condiciones climáticas extremas (-40°C a +200°C)

Grilletes standard de alta resistencia

- **Material:** Cuerpo y perno de acero forjado, templado y revenido.
- **Terminación:** Galvanizado.
- **Temperatura de trabajo:** -20°C hasta +200°C
- **Norma:** U.S. Federal Specification RR-C-271 y EN 13889
- **Coefficiente de seguridad:** 6:1



TABLAS DE RESISTENCIA Y MEDIDAS DE GRILLETES

CARGA LÍMITE DE TRABAJO	DIÁMETRO CUERPO	DIÁMETRO PERNO	ANCHO INTERIOR	LONGITUD INTERIOR		ANCHO INTERIOR MODELO CORAZÓN	PESO UNITARIO APROXIMADO	
				MODELO RECTO	MODELO CORAZÓN		CON TOPE	CON TUERCA Y CHAVETA
tn	d1	d2	a	b	b	2r	kg	kg
0,33	5	6	9,5	19	22	16	0,02	-
0,5	7	8	12	25	29	20	0,06	0,07
0,75	9	10	12,5	27	32	21	0,11	0,13
1	10	11	17	31	36,5	26	0,15	0,17
1,5	11	12	19	37	43	29	0,21	0,25
2	13,5	16	20,5	43	47,5	32	0,37	0,44
3,25	16	19	27	51	60,	43	0,65	0,79
4,75	19	22	32	59	71,5	51	1,06	1,26
6,5	22	25	36,5	73	84	58	1,56	1,88
8,5	25	28	43	85	95	68	2,32	2,78
9,5	28	32	46	90	108	75	3,28	3,87
12	32	35	51,5	94	119	83	4,51	5,26
13,5	35	38	57	115	133	92	5,93	6,94
17	38	42	60	127	146	99	7,89	8,79
25	45	50	73	149	178	126	13,40	14,99
35	50	57	83	171	197	138	18,85	20,65
42,5	57	65	95	190	222	160	26,06	29,01
55	65	70	105	203	266,5	180	37,86	41,05
85	75	83	127	230	330	190	-	62,24
120	90	95	146	267	381	238	-	110