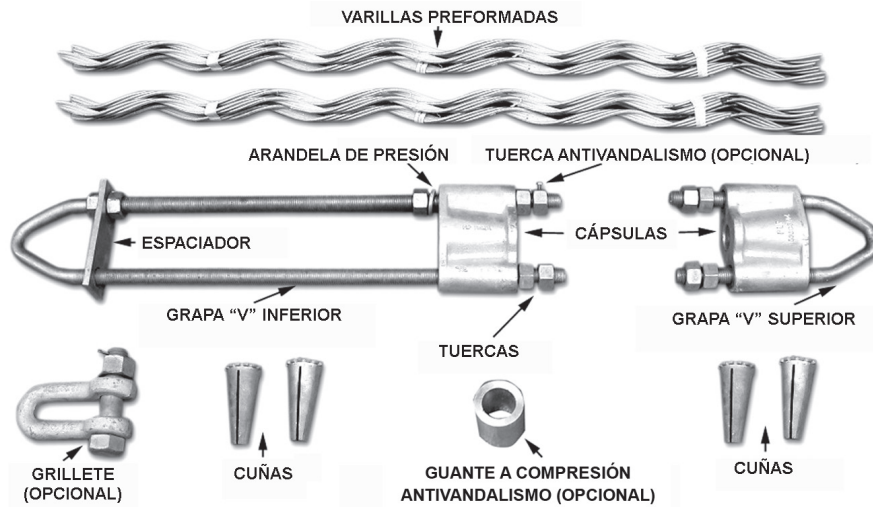


Conjunto de Fijación de Riendas VARI-GRIP™ – VG

Nomenclatura



Utilización

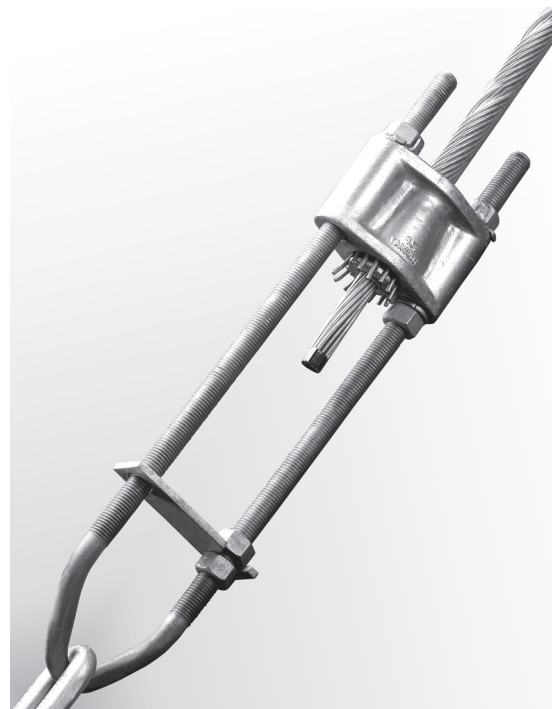
Los conjuntos VARI-GRIP se utilizan para el arriostramiento de torres de líneas de transmisión de energía eléctrica, antenas, torres de telecomunicaciones y otros tipos de estructuras arriostreadas.

Materiales

- Grapa "V" corta y larga: acero SAE 4140.
- Cápsula: hierro nodular 65-45-12 o acero forjado 1045.
- Tuerca hexagonal, tuerca antivandalismo, espaciador: acero SAE 1010/1020.
- Conjunto de varillas preformadas: acero galvanizado
- Arandela de presión: acero SAE 1060/1070.
- Cuña: aleación de aluminio.
- Guardacabo: acero forjado SAE 1045.
- Acabado superficial: cincado en caliente según ASTM A153.

Características técnicas

- Fijación al cable a través de varillas.
- Regulación de la tracción.
- Tuerca antivandalismo (opcional).
- Posibilidad de reinstalación durante el montaje.
- No requiere equipamiento especial para su instalación.
- No necesita " tiempo de estabilización".



Conjunto Vari-Grip

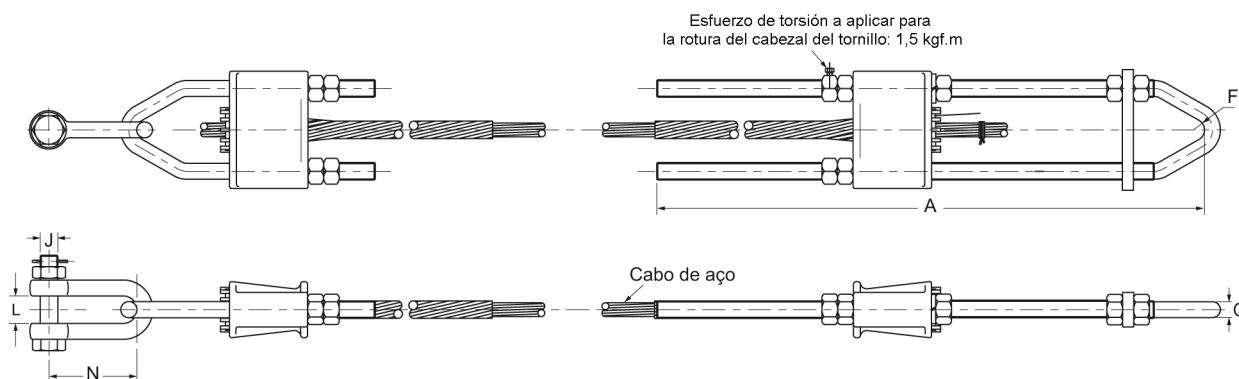
Conjunto de Fijación de Riemas VARI-GRIP™ – VG

Ensayos de tipo

- Carga cíclica: 10.000 ciclos de 1 minuto con variación de la carga entre el 10% y 40% de la carga de rotura del cable de rienda.
- Vibración: 10 millones de ciclos de vibración, con frecuencia de 40 Hz y amplitud de 12 mm/pp y posterior ensayo de tracción hasta el 100 % de la carga de rotura.
- Ensayo ambiental: exposición a niebla salina.

Cuidados en el diseño y la instalación

Las varillas preformadas deben tener el mismo sentido de encordado del cable, por lo tanto, para la correcta especificación del Vari-Grip, deberán conocerse las características del cable (material, diámetro y formación) y su sentido de encordado (derecha ó izquierda).



| Número de catálogo | Aplicación (mm) (pulgada) | C.R. (kgf) | Dimensiones (mm) | | | | | | Masa total (kg) |
|--------------------|------------------------------|------------|------------------|----|------|----------------|----|-----|-----------------|
| | | | A | F | G | J (pulgada) | L | N | |
| VG-0689 | 17,46 11/16 | 25.000 | 460 | 17 | 18 | M20 | 24 | 90 | 11,3 |
| VG-0690 | 22,22 7/8 | 40.000 | 510 | 17 | 21,4 | 31,75 1 1/4 | 28 | 120 | 19,6 |
| VG-0692 | 25,4 1 | 50.000 | 670 | 17 | 25 | M27 | 29 | 120 | 23,5 |
| VG-0691 | 28,58 1 1/8 | 66.000 | 705 | 20 | 28,5 | M30 | 31 | 120 | 35,0 |
| VG-0693 | 35 | 103.000 | 734 | 30 | 36 | M45 | 39 | 234 | 67,0 |
| VG-0694 | 38,5 | 123.000 | 820 | 30 | 42 | M45 | 39 | 234 | 93,5 |

Para otros intervalos de aplicación, consultar a PLP.