<u>Grapa de Retención Fiberlign® – GAF</u>



Proyectada especialmente para garantizar un elevado agarre al cable OPGW, sin riesgos de compresión de las fibras ópticas y para las condiciones de vibraciones más severas y esfuerzos dinámicos.

Está compuesta por: varillas preformadas, cuñas, cápsula y tornillo "V".

Las varillas preformadas actúan en conjunto con las cuñas y la cápsula, distribuyendo los esfuerzos de compresión en el cable, evitando puntos de compresión concentrados que dañan los hilos del cable y causan una excesiva atenuación de las fibras ópticas.

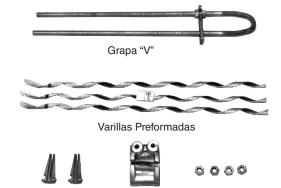
El tornillo "V" permite ajustes en la tensión de los vanos, evitando tensores auxiliares.

La conexión de puesta a tierra se realiza a través de la cápsula, eliminándose los conectores abulonados que comprimen el cable.

Posee una carga de rotura de 11.340 daN.

Nomenclatura

Cuñas



Cápsula

Tuercas

| Número de | Intervalo de diámetro de aplicación (mm) | | Longitud ± 25 | Código |
|-----------|--|-------|------------------|----------|
| catálogo | Mín. | Máx. | (mm) | de color |
| GAF-1200 | 9,53 | 9,64 | 610 | naranja |
| GAF-1201 | 9,65 | 10,07 | 635 | rojo |
| GAF-1202 | 10,08 | 10,20 | 635 | rojo |
| GAF-1203 | 10,21 | 10,45 | 660 | negro |
| GAF-1204 | 10,46 | 10,63 | 660 | negro |
| GAF-1205 | 10,64 | 10,86 | 686 | verde |
| GAF-1206 | 10,87 | 11,08 | 686 | verde |
| GAF-1207 | 11,09 | 11,26 | 686 | marrón |
| GAF-1208 | 11,27 | 11,54 | 686 | marrón |
| GAF-1209 | 11,55 | 11,64 | 711 | púrpura |
| GAF-1210 | 11,65 | 12,05 | 711 | púrpura |
| GAF-1211 | 12,06 | 12,43 | 737 | amarillo |
| GAF-1212 | 12,44 | 12,56 | 737 | amarillo |
| GAF-1213 | 12,57 | 12,84 | 762 | azul |
| GAF-1214 | 12,85 | 12,91 | 762 | azul |
| GAF-1215 | 12,92 | 13,24 | 762 | naranja |
| GAF-1216 | 13,25 | 13,37 | 762 | naranja |
| GAF-1217 | 13,38 | 13,62 | 787 | rojo |
| GAF-1218 | 13,63 | 13,83 | 787 | rojo |
| GAF-1219 | 13,84 | 14,03 | 787 | negro |
| GAF-1220 | 14,04 | 14,26 | 787 | negro |
| GAF-1221 | 14,27 | 14,44 | 864 | verde |
| GAF-1222 | 14,45 | 14,54 | 864 | verde |
| GAF-1223 | 14,55 | 14,82 | 864 | marrón |
| GAF-1224 | 14,83 | 15,02 | 864 | marrón |
| GAF-1225 | 15,03 | 15,22 | 890 | púrpura |
| GAF-1226 | 15,23 | 15,55 | 890 | púrpura |
| GAF-1227 | 15,56 | 15,99 | 940 | amarillo |
| GAF-1228 | 16,00 | 16,14 | 940 | amarillo |
| GAF-1229 | 16,15 | 16,42 | 965 | azul |
| GAF-1230 | 16,43 | 16,80 | 965 | azul |
| GAF-1231 | 16,81 | 17,21 | 1020 | naranja |
| GAF-1232 | 17,22 | 17,43 | 1020 | naranja |
| GAF-1233 | 17,44 | 17,61 | 1040 | rojo |
| GAF-1234 | 17,62 | 17,91 | 1040 | rojo |
| GAF-1235 | 17,92 | 18,07 | 1040 | rojo |
| GAF-1236 | 18,08 | 18,40 | 1070 | negro |
| GAF-1237 | 18,41 | 18,78 | 1070 | negro |
| GAF-1238 | 18,79 | 18,83 | 1070 | negro |
| GAF-1239 | 18,84 | 19,05 | 1120 | verde |