

5F Accesorios para cable Conector Glándula

Clase I, Div. 2* Grupos A, B, C, D
Clase II, Div. 1 Grupos E,F,G
Clase II, Div. 2, Grupos F,G
Clase III

Áreas Húmedas



Aplicación:

Para usarse con cables portátiles y tipos MV (sin armadura) PLTC, SE (circular), TC y Cables UF.

El conector CGB y accesorios para cable son instalados para:

- Proveer un medio para pasar un cordón o cable sin armadura o conduit flexible dentro de un envoltorio o a través de un mamparo o dentro de un conduit rígido.
- Forma un sellado para el cordón o alrededor de los cables sin armadura
- Forma una conexión segura o terminal para cables flexibles, cables (sin armadura) o conduit flexible.



Características:

- Fuerte construcción que protege cordones y cables de daños.
- Compacto, permitiendo juntar grupos de varios cordones o cables.
- Su tuerca hace un sello contra agua.
- Gran rango de tamaños NPT para usarse con cualquier sistema conduit.
- Varias combinaciones de tuerca y empaque pueden ser utilizados para ofrecer diferentes conectores

Materiales Estándar:

- Cuerpos de forma A hasta forma C y tuercas - Acero.
- Cuerpos y tuercas de las demás formas - Aleación de hierro Feraloy®.
- Empaque - Neopreno

Acabados Estándar:

Aluminio - Natural
Neopreno - Natural

Tamaños:

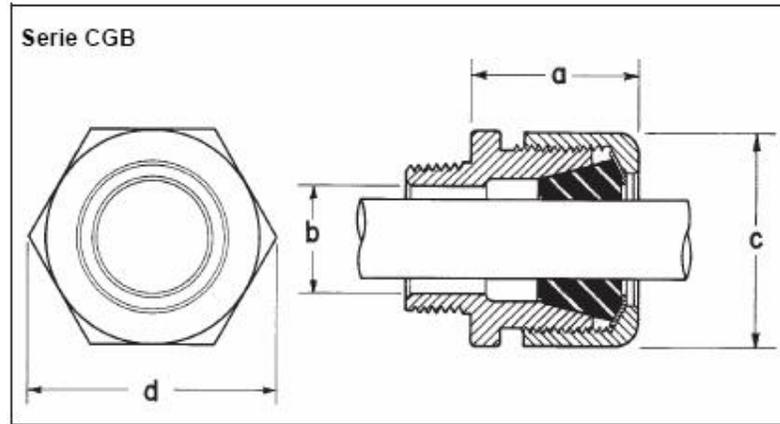
Cable O.D. - 0.125" a 2.625"
Rosca NPT. - 1/2" a 3"

Certificaciones:

- UL Estándar : 514B
- NEC: Clase I Div 2* Clase II, Clase III
- Áreas húmedas.
- CSA Estándar : C22.2 No. 18, 25
- CEC: Clase II, Div 1, Grupos E, F, G.
Clase II Div. 2, Grupos F,G.
Clase III

| Catálogo | Forma | Tamaño | Designación | Diámetro de la entrada del cable | | Diámetro de la entrada del cable | | Diámetro Interno | |
|------------|-------|--------|-------------|----------------------------------|--------|----------------------------------|-------|------------------|-------|
| | | | | De | A | De | A | plg | mm |
| | | | | plg | plg | mm | mm | | |
| CGB - 192* | B | 1/2 | 16 | 1/8 | 1/4 | 3.18 | 6.35 | 5/8 | 15.88 |
| CGB - 193* | B | 1/2 | 16 | 1/4 | 3/8 | 6.35 | 9.53 | 5/8 | 15.88 |
| CGB - 194* | B | 1/2 | 16 | 3/8 | 1/2 | 9.53 | 12.70 | 5/8 | 15.88 |
| CGB - 195* | B | 1/2 | 16 | 1/2 | 5/8 | 12.70 | 15.88 | 5/8 | 15.88 |
| CGB - 196* | C | 1/2 | 16 | 5/8 | 3/4 | 15.88 | 19.05 | 5/8 | 15.88 |
| CGB - 197* | C | 1/2 | 16 | 3/4 | 7/8 | 19.05 | 22.23 | 5/8 | 15.88 |
| CGB - 292* | B | 3/4 | 21 | 1/8 | 1/4 | 3.18 | 6.35 | 11/16 | 17.46 |
| CGB - 293* | B | 3/4 | 21 | 1/4 | 3/8 | 6.35 | 9.53 | 11/16 | 17.46 |
| CGB - 294* | B | 3/4 | 21 | 3/8 | 1/2 | 9.53 | 12.70 | 11/16 | 17.46 |
| CGB - 295* | B | 3/4 | 21 | 1/2 | 5/8 | 12.70 | 15.88 | 11/16 | 17.46 |
| CGB - 296* | C | 3/4 | 21 | 5/8 | 3/4 | 15.88 | 19.05 | 3/4 | 19.05 |
| CGB - 297* | C | 3/4 | 21 | 3/4 | 7/8 | 19.05 | 22.23 | 3/4 | 19.05 |
| CGB - 393* | B | 1 | 27 | 1/4 | 3/8 | 6.35 | 9.53 | 1/6 | 4.23 |
| CGB - 394* | B | 1 | 27 | 3/8 | 1/2 | 9.53 | 12.70 | 11/16 | 17.46 |
| CGB - 395* | B | 1 | 27 | 1/2 | 5/8 | 12.70 | 15.88 | 31/32 | 24.61 |
| CGB - 396* | C | 1 | 27 | 5/8 | 3/4 | 15.88 | 19.05 | 31/32 | 24.61 |
| CGB - 397* | C | 1 | 27 | 3/4 | 7/8 | 19.05 | 22.23 | 31/32 | 24.61 |
| CGB - 6818 | - | 2 | 53 | 1 15/16 | 2 9/32 | 49.21 | 57.94 | 1 7/8 | 47.63 |
| CGB - 7818 | - | 2 1/2 | 63 | 1 15/16 | 2 9/32 | 49.21 | 57.94 | 2 5/6 | 71.97 |
| CGB - 8821 | - | 3 | 78 | 2 9/32 | 2 5/8 | 57.94 | 66.68 | 2 3/4 | 69.85 |

* Puede ser usado en áreas peligrosas con cables y conductores apropiados siempre y cuando sea instalado de acuerdo a los requerimientos NEC/CEC.



| Dimensiones | | a | | b | | c | | d | |
|-------------|-------------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|
| Tamaño | Designación | plg | mm | plg | mm | plg | mm | plg | mm |
| 1/2 | 16 | 1 5/16 | 33.34 | 5/8 | 15.88 | 1 3/16 | 30.16 | 1 9/32 | 32.54 |
| 1/2 | 16 | 1 3/4 | 44.45 | 5/8 | 15.88 | 1 5/8 | 41.28 | 1 21/32 | 42.07 |
| 3/4 | 21 | 1 3/4 | 44.45 | 3/4 | 19.05 | 1 5/8 | 41.28 | 1 21/32 | 42.07 |
| 3/4 | 21 | 2 1/2 | 63.50 | 13/16 | 20.64 | 2 1/4 | 57.15 | 2 1/8 | 53.98 |
| 1 | 27 | 1 11/16 | 42.86 | 31/32 | 24.61 | 1 5/8 | 41.28 | 1 7/8 | 47.63 |
| 1 | 27 | 2 3/8 | 60.33 | 1 1/32 | 26.19 | 2 1/4 | 57.15 | 2 3/8 | 60.33 |
| 2 | 53 | 1 9/16 | 39.69 | 1 7/8 | 47.63 | 3 7/8 | 98.43 | 3 3/4 | 95.25 |
| 2 1/2 | 63 | 2 5/8 | 66.68 | 2 5/16 | 58.74 | 3 7/8 | 98.43 | 3 3/4 | 95.25 |
| 3 | 78 | 2 5/8 | 66.68 | 2 3/4 | 69.85 | 3 7/8 | 98.43 | 3 3/4 | 95.25 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|--------------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 | Tipo de Cordón | SVO, SV, SVT | SJ, SJO, SJT, SJTO | | | | S, S0, ST, ST0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tamaño de cordón | # 18 | # 18 | # 16 | # 14 | # 18 | # 16 | # 14 | # 12 | # 10 | # 8 | # 6 | # 4 | # 3 | # 2 | # 1 | # 1/0 | # 2/0 | # 3/0 | # 4/0 | # 250 |
| | Diametro aprox de cordón | .250 | .305 | .330 | .365 | .380 | .400 | .540 | .615 | .675 | .810 | .940 | 1.080 | 1.17 | 1.270 | 1.440 | 1.520 | 1.650 | 1.770 | 1.920 | 2.160 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|--------------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 | Tipo de Cordón | SVO, SV, SVT | SJ, SJO, SJT, SJTO | | | | S, S0, ST, ST0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tamaño de cordón | # 18 | # 18 | # 16 | # 14 | # 18 | # 16 | # 14 | # 12 | # 10 | # 8 | # 6 | # 4 | # 3 | # 2 | # 1 | # 1/0 | # 2/0 | # 3/0 | # 4/0 | # 250 |
| | Diametro aprox de cordón | .255 | .325 | .350 | .385 | .390 | .420 | .565 | .645 | .710 | .850 | 1.000 | 1.070 | 1.240 | 1.340 | 1.510 | 1.650 | 1.750 | 1.800 | 2.070 | 2.390 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 | Tipo de Cordón | SJ, SJO, SJT, SJTO | | | | S, S0, ST, ST0 | | | | | | | | | | | | | |
| | Tamaño de cordón | # 18 | # 16 | # 14 | # 18 | # 16 | # 14 | # 12 | # 10 | # 8 | # 6 | # 4 | # 3 | # 2 | # 1 | # 1/0 | # 2/0 | # 3/0 | # 4/0 |
| | Diametro aprox de cordón | .355 | .385 | .425 | .420 | .450 | .610 | .700 | .765 | .970 | 1.100 | 1.270 | 1.340 | 1.480 | 1.580 | 1.790 | 1.930 | 2.070 | 2.260 |

| | | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------------|------|------|------|------|-------|-------|
| 5 | Tipo de Cordón | S, S0, ST, ST0 | | | | | | |
| | Tamaño de cordón | # 18 | # 16 | # 14 | # 12 | # 10 | # 8 | # 6 |
| | Diametro aprox de cordón | .500 | .540 | .695 | .760 | .830 | 1.060 | 1.180 |

** Los diámetros del cable están aproximados y pueden variar dependiendo del fabricante. Checar el cable con el fabricante para los diámetros actuales.
†Remueve suficiente recubrimiento exterior de cable para pasar conductores a través del cuerpo del conector.
‡Una gran variedad de conectores pueden ser hechos usando combinaciones de cuerpos, tuercas conectoras y empaques de neopreno suministrando todas las partes que son de la misma forma.
◇ Ordenar cable malla de sujeción por separado.
* Puede ser utilizado en áreas clasificadas con cables específicos cuando se instala de acuerdo con los requerimientos de la NEC/CEC.