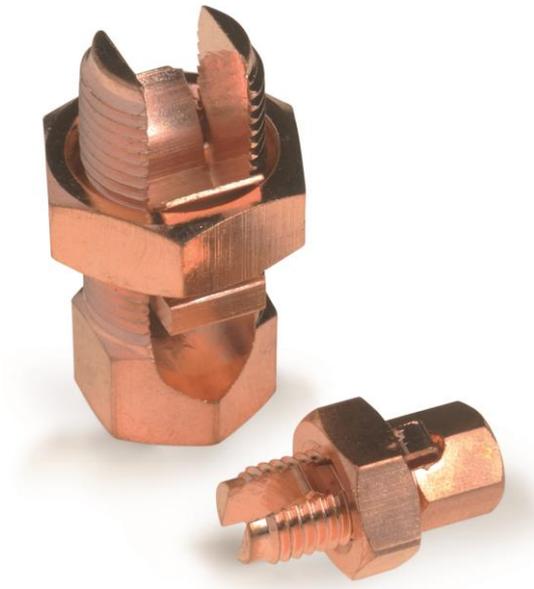


sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo APC APRIETAHILO COBRE



Funcionalidad

Los aprietahilos APC están fabricados en latón con un acabado superficial cobreado para mejorar el contacto eléctrico. Las aplicaciones donde se utilizan los aprietahilos son para realizar empalmes y derivaciones Cu-Cu en conexiones subterráneas.

Características Materia Prima

Cuerpo: **Latón**
Tuerca: **Latón**
Baño general: **Cobre**

Características Mecánicas

El aprietahilos cumple la función de garantizar un empalme o derivación sin holguras, gracias a una buena compresión de la tuerca. Para ello se necesita un torque adecuado de apriete para garantizar la sujeción recomendada.

Par de apriete recomendado: **30Nm**

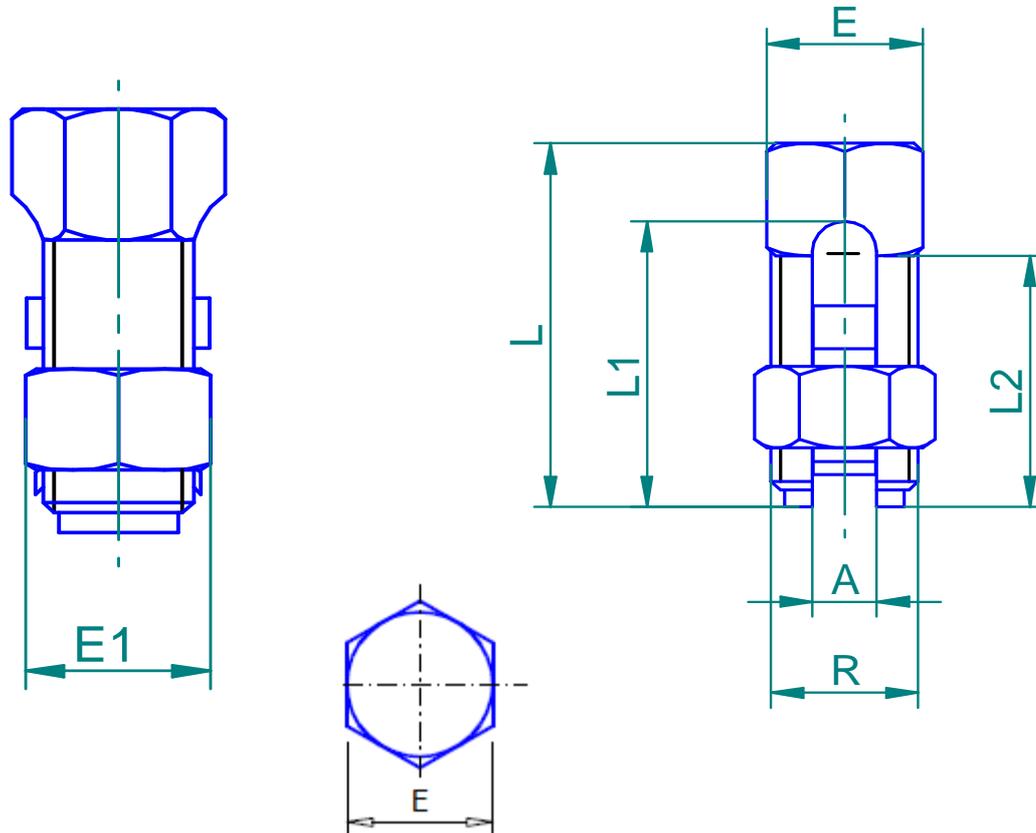


Modelo APC

APRIETAHILO COBRE

Sección y dimensión

Las dimensiones internas y externas según la tabla.



| 165010 | APC-6/6 | 6 | 4 | 6 | 1,5 | 24 | 19 | 15 | 3,6 | 10 | 12,5 | 3/8" x 24 UNF |
|--------|-------------|------------------|------|----------------|------|------|------|-------|------|------|------|-----------------|
| 165020 | APC-10/6 | 10 | 6 | 10 | 2,5 | 27,4 | 21,8 | 18 | 4,5 | 12 | 17 | 7/16" x 20 UNF |
| 165030 | APC-16/16 | 16 | 10 | 16 | | 34 | 22,7 | 22 | 5,6 | 13 | 18 | 1/2" x 20 UNF |
| 165040 | APC-25/25 | 25 | 16 | 25 | | 41,8 | 33,1 | 29 | 7,2 | 17 | 22 | 5/8" x 18 UNF |
| 165090 | APC-35/35 | 35 | | 35 | | 7,4 | | | | | | |
| 165100 | APC-50/50 | 50 | 25 | 50 | 10 | 46,4 | 38 | 33,5 | 9,6 | 18 | 23 | 11/16" x 16 UNF |
| 165110 | APC-70/70 | 70 | 35 | 70 | | 49,4 | 42,2 | | 10,8 | 20 | 25,5 | 3/4" x 16 UNF |
| 165115 | APC-95/95 | 95 | 50 | 95 | 70 | 53,7 | 46,4 | 35,5 | 12,1 | 24 | 27 | 7/8" x 14 UNF |
| 165120 | APC-120/120 | 120 | | 120 | | 60,5 | 53,5 | 39,5 | 15,3 | 26,7 | 30 | 1" x 12 UNF |
| 165130 | APC-185/185 | 185 | 70 | 185 | 70 | 69,1 | 61 | 43,35 | 17,6 | 30 | 34 | 1 1/8" x 12 UNF |
| 165140 | APC-240/240 | 240 | | 240 | | 75,6 | 68 | 51 | 21,5 | 35,4 | 41 | 1 3/8" x 12 UNF |
| Cod. | Ref. | Max. | Min. | Max. | Min. | L | L1 | L2 | A | E | E1 | R |
| | | Principal / Main | | Derivado / Tap | | | | | | | | |

Datos sujetos a cambios
26 de octubre de 2021

© 2017 Sofamel SLU
Todos los derechos reservados.

Versión: R2-7.2 COM01

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.