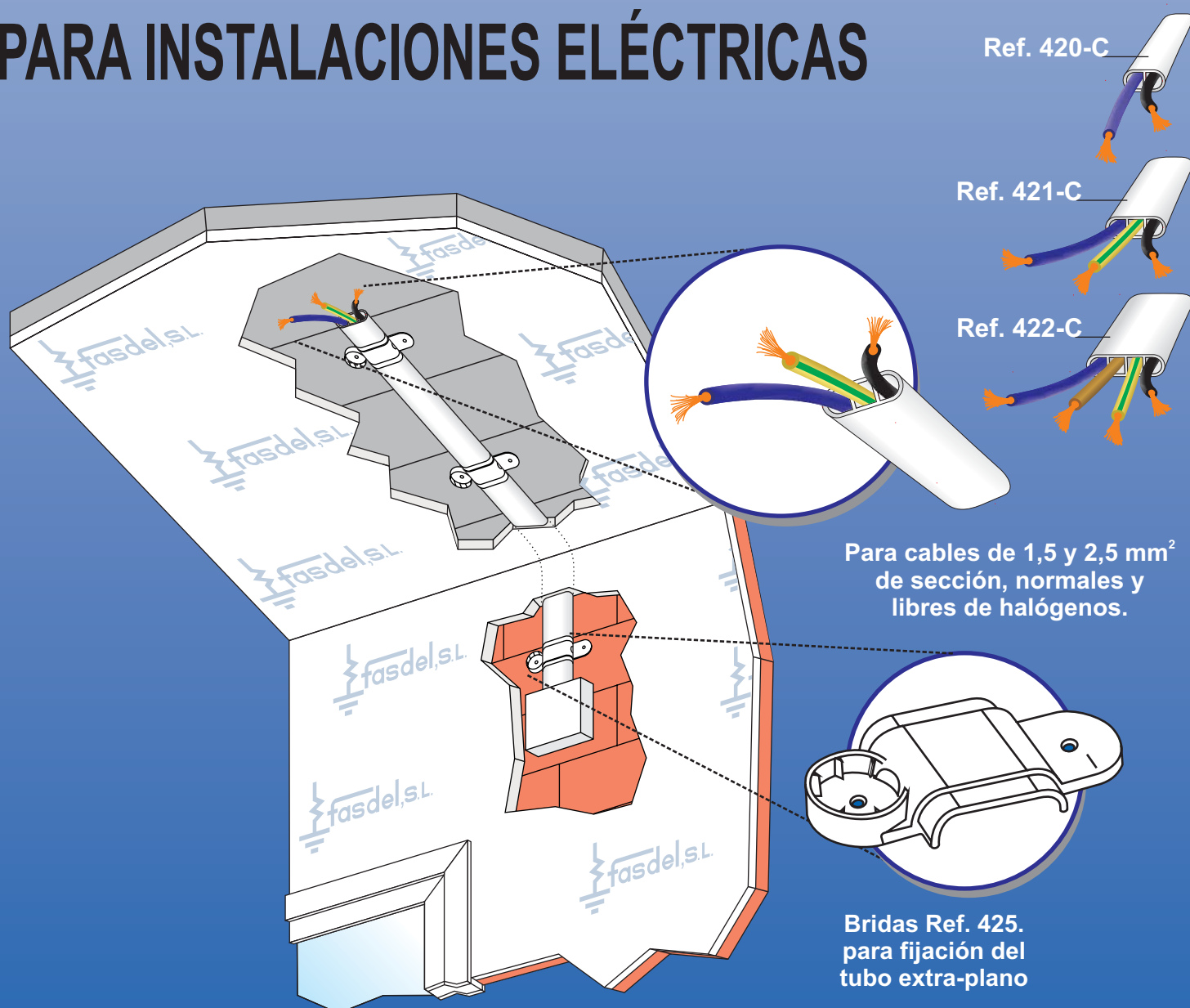


TUBOS EXTRA-PLANOS PRECABLEADOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS

fasdel,s.l.
FABRICACION SISTEMÁTICA
DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS

C/. Santander, 42-48 nave nº 6 - 08020 BARCELONA
Tel. 93 278 28 29 - Fax 93 278 25 35
E-Mail: fasdel@fasdel.com
www.fasdel.com

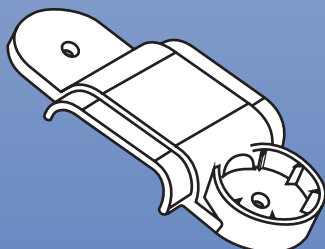


Los TUBOS EXTRA-PLANOS PRECABLEADOS FASDEL CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MEDIDAS REQUERIDAS POR LA ITC BT-21 para tubos y canales protectores del Reglamento Electrotécnico para baja tensión, (Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto), habiendo pasado todos los ensayos realizados, según la Norma UNE-EN50086, por los laboratorios de certificación LGAITECHNOLOGICALCENTER Applus[⊕]

PÍDALO A SU PROVEEDOR

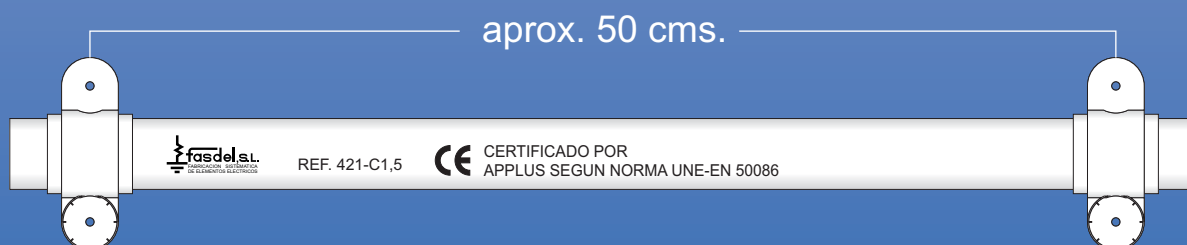
INFORME DE ENSAYOS **Applus[⊕]**

Los tubos extra-planos FASDEL se fijan por medio de bridas protegidas contra la corrosión y sólidamente sujetas. La distancia entre éstas será, como máximo, de 0,50 metros. Se dispondrán fijaciones de una y otra parte en los cambios de dirección, en los empalmes y en la proximidad inmediata de las entradas en cajas o aparatos.



FASDEL, S.L. suministra las bridas ref. 425, diseñadas para que se adapten perfectamente al perfil del tubo plano ref. 421-C1,5, permitiendo una segura fijación sin provocar deformación alguna del mismo.

Dichas bridas son fijadas al techo de hormigón mediante puntas de acero galvanizado con el fin de evitar una posible corrosión.



La distancia entre brida y brida será aproximadamente de unos 50 cms.







RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE LA LLAMA-CUMPLE

Condiciones ambientales: 23.0 °C y 51.0%

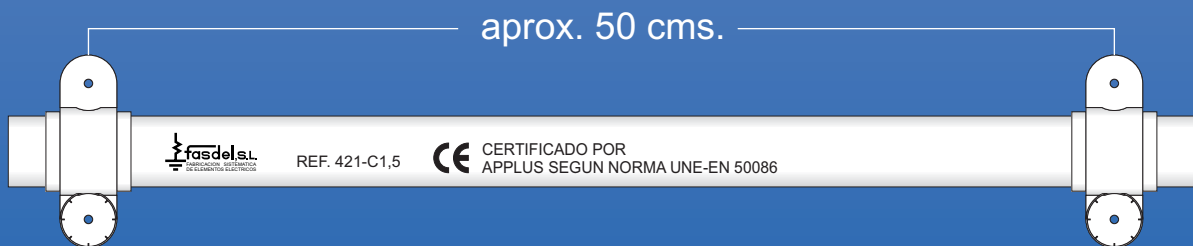
Llama de 1kw con ángulo de 45± 2° con la vertical

| Probetas | 1 | 2 | 3 |
|---|-----|-----|-----|
| a) Tiempo de aplicación de llama (en seg.) | 20 | 20 | 20 |
| b) Duración de la inflamación después de retirar la llama (en seg.) | 6 | 8 | 8 |
| c) Inflamación de papel seda. | NO | NO | NO |
| d) Zona no carbonizada de la muestra por debajo del dispositivo de fijación superior (en mm). | 310 | 309 | 316 |
| e) Zona no carbonizada de la muestra por encima del dispositivo de fijación inferior (en mm). | 98 | 98 | 92 |

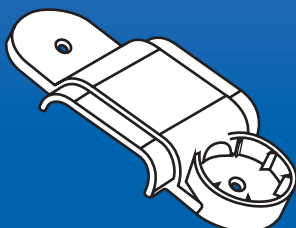
TUBOS EXTRA-PLANOS PRECABLEADOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS

| | | Ref., cantidad de cables x sección en mm ² | Sistema de instalación |
|-----------|---|--|--|
| Gama 420. |  | 420 - C 1,5 *420 - C 1,5 LH | Para un punto de luz con cables de sección 1,5 m/m ² . |
| |  | 420 - C 2,5 *420 - C 2,5 LH | Para línea con enchufes con cables de sección 2,5 m/m ² . |
| Gama 421. |  | 421 - C 1,5 *421 - C 2,5 LH | Con toma de tierra con cables de sección 1,5 m/m ² . |
| |  | 421 - C 1,5 *421 - C 2,5 LH | Para toma de corriente con cables de sección 2,5 m/m ² . |
| Gama 422. |  | 422 - C 1,5 *422 - C 2,5 LH | Para retornos con cables de sección 1,5 m/m ² . |
| |  | 422 - C 1,5 *422 - C 2,5 LH | Para línea en general con cables de sección 2,5 m/m ² . |

*** Cables libres de halógenos**



La distancia entre brida y brida será aproximadamente de unos 50 cms.



Bridas Ref. 425. para fijación del tubo extra-plano
Suministradas en bolsas de 100 unid.

Los **TUBOS EXTRA-PLANOS PRECABLEADOS FASDEL CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MEDIDAS REQUERIDAS POR LA ITC BT-21** para tubos y canales protectores del Reglamento Electrotécnico para baja tensión, (Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto), habiendo pasado todos los ensayos realizados, según la Norma **UNE-EN50086**, por los laboratorios de certificación LGAI TECHNOLOGICAL CENTER **Applus⁺**

PÍDALO A SU PROVEEDOR

TUBOS EXTRA-PLANOS PRECABLEADOS

- Los tubos **EXTRA-PLANOS PRECABLEADOS FASDEL**, son los idóneos para la realización de unas mejores y más rápidas instalaciones eléctricas.
- Para su instalación no es necesario efectuar rozas en techos con forjado reticular, ni en las paredes, solo les cubre el yeso.
- Los tubos **EXTRA-PLANOS** están divididos en su longitud en varios compartimentos independientes por lo que no pueden producirse cortocircuitos, y su sección es más de 4 veces la del cable alojado en cada uno de ellos, para el fácil intercambio de los mismos.

VENTAJAS AL UTILIZAR TUBO EXTRA-PLANO

AHORRO EN MANO DE OBRA:

- Al no realizar rozas en los techos
- Tiempo en su colocación (precableados)

SE RESPETAN LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN:

- No se tocan los forjados reticulares
- No se debilitan las paredes
- No aparecen grietas en el yeso

BRIDAS REF. 425
PARA LA FIJACIÓN DEL
TUBO EXTRA-PLANO

