

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA****DISTRIBUCIÓN MT Y BT****Conectores redes BT**

Referencia:

**6702180****Descripción del Material:**

CONECTOR A COMPRESIÓN DE ALUMINIO ESTAÑADO HOMOGÉNEO PARA CABLE PASANTE DE 50 mm<sup>2</sup> DE ALUMINIO Y CABLE DERIVADO DE 50 mm<sup>2</sup> DE ALUMINIO CON CAPUCHON PROTECTOR

**Denominación codificada:** CONECTOR COMPRESIÓN 50 AI/50 AI**Unidad de medida:** PIEZA**Características Técnicas:**

MATERIAL CONECTOR	ALEACIÓN ALUMINIO A5 ESTAÑADO
PERFIL DE ALUMINIO	HOMOGENEO UNA SOLA PIEZA
SECCIÓN CABLE PASANTE	50 mm <sup>2</sup> DE ALUMINIO
SECCIÓN CABLE DERIVADO	50 mm <sup>2</sup> DE ALUMINIO
INTENSIDAD RÉGIMEN PERMANENTE	≥ 150 A
LÍMITE TÉRMICO	≥ 4.6 kA (t=250°C 1 s)

**GRASA RELLENO**

TIPO	GRASA LITICA NEUTRA DE CONTACTO
PUNTO GOTEO	≥180 °C
CANTIDAD	RECUBIERTA PARTE INTERNA CONECTOR (20%volumen)

**CAPUCHÓN PROTECTOR**

MATERIAL AISLANTE, RELLENO CON PASTA DE ESTANQUEIDAD	
DIMENSIONES Y UTILLAJE	Ver hoja nº 2

**NOTA:** El suministro incluye el conector y el capuchón protector, presentando el conjunto en un envase.

**Ensayos de calidad según norma:** UNE 21021, HN 68590**Usos a que va destinado:**

PARA DERIVACIONES ENTRE CABLE PASANTE 50 mm<sup>2</sup> DE ALUMINIO CON CABLE DERIVADO DE 50 mm<sup>2</sup> DE ALUMINIO, EN REDES DE BT AÉREAS O SUBTERRÁNEAS, NO SOMETIDAS A TRACCIÓN MECÁNICA.

El capuchon protector solo se instalará en red aérea, desechándose en red subterránea.

**Materiales aceptados:**

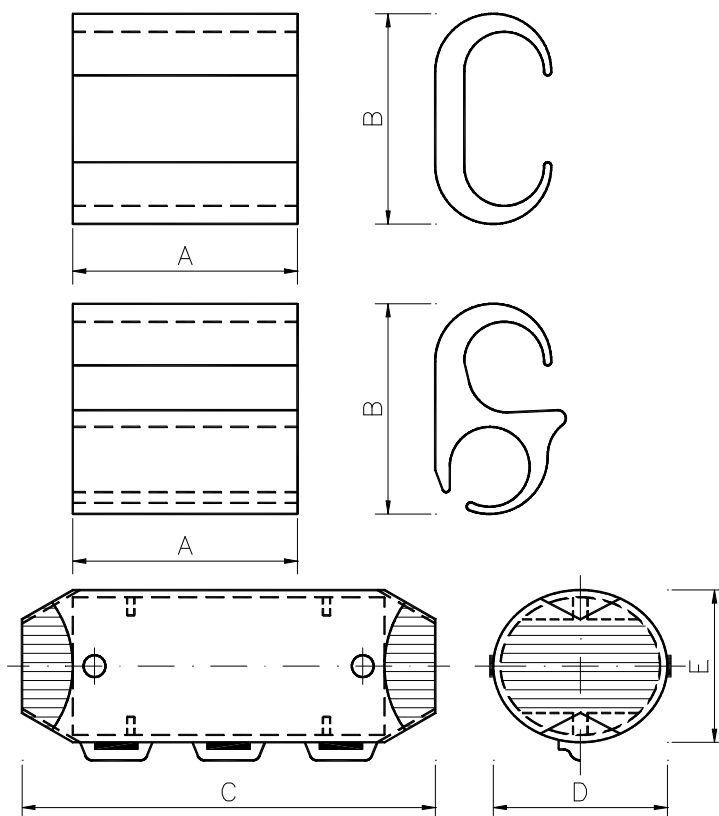
FCI (YC28U26WC)  
UPRESA ( EA.107.C)

Archivo: 6702180L

REVISIÓN: B

Hoja 1 de 2

Fecha: 23/01/04



Nota : Las formas representadas en el dibujo superior, son orientativas. El perfil puede ser en "C", en "S" o en "H", siempre con la entrada lateral de cable abierta.

Dimensiones orientativas (en mm)				
A	B	C	D	E
45	34	142	46	30

ÚTILES DE ENGASTADO

Fabricantes	HERRAMIENTA PRENSA	MATRIZ
FCI	Y35 Y39E1E	UH
UPRESA	UKH.300.2	HG.102

Archivo: 6702180L