



***LUGUER***

---

**CABLOFIL**

---

*Utilice la mano o el elevador para pasar de la paginación en la paginación*

## **EJEMPLO DE UN TEXTO DE LICITACIÓN CON CABLOFIL®**

- OBSERVACIÓN PRELIMINAR
- LAS BANDEJAS PORTACABLES
- LASTAPAS
- LOS SEPARADORES
- LOS SOPORTES COLGANTES
- LOS SOPORTES

### **OBSERVACIÓN PRELIMINAR**

La bandeja portables y sus accesorios de montaje deben responder a las siguientes propiedades técnicas:

La bandeja portables debe tener un borde de seguridad. El alambre longitudinal superior está soldado en T sobre el alambre transversal. Este borde de seguridad tiene por objetivo evitar heridas a los montadores y que se deterioren los cables durante el montaje.

La flecha de la bandeja portables debe tener una desviación máxima de 1/200 entre dos soportes, es decir por ejemplo una flexión de 2 cm como máximo para un alcance de 2 m.

El diámetro de la bandeja portables debe ser de 4,5 mm para anchuras inferiores a 300 mm y de 6 mm para anchuras de 400, 500 y 600 mm.

Deben preverse las longitudes necesarias en las derivaciones, cruces, cambios de plano, reducciones de sección y codos que se tengan que llevar a cabo en la obra, con el fin de evaluar el material necesario e incluirlo en el precio del metro.

La fabricación de todas estas derivaciones se realiza cortando la bandeja portables a la dimensión correspondiente y plegando los cables. Para cortar los alambres se aconseja utilizar un cortaalambres con mordaza en corte llamado "herramientas de corte" (de tipo COUPFIL) con el fin de garantizar un corte limpio y neto, y que se puedan realizar los ensamblajes.

La conexión de dos bandejas portables zincadas electrolíticas (NF A91-102 N / DIN 50961), se puede realizar con la unión rápida (de tipo EDRN).

La bandeja portables debe estar homologada según las normas DIN VDE 0639 y CEI 1537.

### **LA BANDEJA PORTACABLES**

Bandeja portables, de acero zincado electrolítico según la norma NF A91-102 N / DIN 50961,

Diámetro del alambre: 4,5 mm

Altura de la aleta: 54mm

Anchura nominal: 100mm

Tipo: CF

Marca: CABLOFIL

incluyendo los materiales de conexión y fijación

#### **Otros tratamientos de superficie de la bandeja portables:**

- acero galvanizado en caliente
- acero inoxidable 316L
- acero inoxidable 304

*Utilice la mano o el elevador para pasar de la paginación en la paginación*

**Otras anchuras máximas y alturas de arista:**

**Altura de la aleta 30 mm :**

- 50 mm (sin borde de seguridad)
- 100 mm
- 150 mm
- 200 mm
- 300 mm

**Altura de la aleta 54 mm :**

- 50 mm
- 100 mm
- 150 mm
- 200 mm
- 300 mm
- 400 mm
- 500 mm
- 600 mm (sin borde de seguridad)

**Altura de la aleta 105 mm :**

- 200 mm
- 300 mm
- 400 mm
- 500 mm (sin borde de seguridad)
- 600 mm (sin borde de seguridad)

**LASTAPAS**

Tapas, de acero galvanizado según procedimiento Sendzimir, (NF A36-322 / DIN 17162).

Anchura nominal: 100mm

Tipo: CVN o CPF.

Marca: Cablofil

Otros tratamientos de superficie de las tapas:

- acero galvanizado en caliente
- acero inoxidable 316L
- acero inoxidable 304

**Otras anchuras nominales de las tapas:**

- 50 mm
- 100 mm
- 150 mm
- 200 mm
- 300 mm
- 400 mm
- 500 mm
- 600 mm

**SEPARADORES**

Separadores, a partir de materiales de la bandeja portacables, de acero galvanizado según procedimiento Sendzimir, (NF A36-322 / DIN 17162).

Alturas de arista: 54 mm

Tipo: COT

Marca: Cablofil

*Utilice la mano o el elevador para pasar de la paginación en la paginación*

**Otros tratamientos de superficie de los separadores:**

- acero galvanizado en caliente
- acero inoxidable 316L
- acero inoxidable 304

**Otras alturas de arista para los separadores**

30 mm  
105 mm

**LOS SOPORTES COLGANTES:**

- LOS SOPORTES COLGANTES PESADOS
- LOS SOPORTES COLGANTES MEDIANOS
- LOS SOPORTES COLGANTES LIGEROS

**LOS SOPORTES COLGANTES PESADOS**

**LOS SOPORTES COLGANTES DE TIPO 4X**

Soporte colgante para soporte de acero galvanizado según procedimiento Sendzimir de acuerdo con la norma NF A36-322 / DIN 17162, en tanto que perfil de tipo 4X, con base roscada.

Longitud del soporte colgante: 200mm

Tipo: 4X

Marca: Cablofil

Otros tratamientos de superficie:

- acero galvanizado en caliente
- acero inoxidable 316L

**Otra longitud del soporte colgante:**

300  
400  
500  
600  
700  
800  
900  
1000  
2000  
3000

**SOPORTE COLGANTE DE TIPO 41X41**

Soporte colgante para soporte de acero galvanizado según procedimiento Sendzimir de acuerdo con la norma NF A91-121 / DIN 50976, en tanto que perfil de tipo 41X41, con base roscada.

Longitud de la pieza de suspensión: 1000mm

Tipo: 41x41

Marca: Cablofil

*Utilice la mano o el elevador para pasar de la paginación en la paginación*

**Otros tratamientos de superficie:**

- acero galvanizado en caliente

**Otra longitud del soporte colgante**

2000 mm

3000 mm

## **LOS SOPORTES COLGANTES MEDIANOS**

### **LOS SOPORTES COLGANTES DE TIPO ST**

Soporte colgante para soporte de acero galvanizado según procedimiento Sendzimir de acuerdo con la norma NF A36-322 / DIN 17162, en tanto que perfil de tipo en U, con base roscada.

Longitud del soporte colgante: 2000mm

Tipo: ST2000

Marca: Cablofil

incluyendo todos los materiales de conexión y fijación

**Otros tratamientos de superficie:**

- acero galvanizado en caliente

- acero inoxidable 316L

**Otra longitud del soporte colgante:**

Sobre pedido

### **LOS SOPORTES COLGANTES DE TIPO V**

Soporte colgante para soporte de acero galvanizado según procedimiento Sendzimir de acuerdo con la norma NF A36-322 / DIN 17162, en tanto que perfil de tipo en V, con base roscada.

Longitud del soporte colgante: 150 mm

Tipo: V

Marca: Cablofil

incluyendo todos los materiales de conexión y fijación

**Otros tratamientos de superficie:**

- acero galvanizado en caliente

- acero inoxidable 316L

**Otras longitudes del soporte colgante :**

200 mm

300 mm

400 mm

500 mm

1000 mm

2000 mm

3000 mm

## **SOPORTE COLGANTE LIGERO**

### **SOPORTE COLGANTE DE TIPO CS**

para soporte, de acero galvanizado según procedimiento Sendzimir de acuerdo con la norma NF A36-322 / DIN 17162 con base roscada.

Longitud del soporte colgante: 1000 mm

Tipo: CS

Marca: Cablofil

incluyendo todos los materiales de conexión y fijación.

#### **Otros tratamientos de superficie:**

- acero galvanizado en caliente
- acero inoxidable 316L

#### **Otras longitudes del soporte colgante:**

2000 mm

3000 mm

## **LOS SOPORTES**

- SOPORTE PESADO
- SOPORTE MEDIANO
- SOPORTE LIGERO

### **SOPORTE PESADO**

#### **SOPORTE DE TIPO CRP**

Soporte para el soporte colgante antes descrito o para el montaje mural, de acero galvanizado en caliente según la norma NF A91-121 / DIN 50976,

Longitudes nominales: 100mm

Tipo: CRP

Marca: Cablofil

incluyendo todos los materiales de conexión y fijación

#### **Otras longitudes:**

150

200

300

400

500

600

### **SOPORTE DE TIPO 41 X 41**

Soporte para el soporte colgante antes descrito o para el montaje mural, de acero galvanizado en caliente según la norma NF A91-121 / DIN 50976,

Longitudes nominales: 150mm

Tipo: 41 x 41

Marca: Cablofil

incluyendo todos los materiales de conexión y fijación

**Otras longitudes:**

200  
300  
400  
500  
600

**SOPORTE MEDIANO:**

- SOPORTE DE TIPO C
- SOPORTE DE TIPO CU

**SOPORTE DE TIPO C**

Soporte de acero galvanizado según el procedimiento Sendzimir de acuerdo con la norma NF A36-322 / DIN 17162, para el soporte colgante anteriormente descrito.

Longitudes nominales: 100mm

**TIPO : C**

Marca: Cablofil

incluyendo todos los materiales de conexión y fijación

Otros tratamientos de superficie:

- acero galvanizado en caliente
- acero inoxidable 316L

**Otras anchuras:**

200  
300  
400  
500  
600

**SOPORTE DE TIPO CU**

Soporte de acero galvanizado según el procedimiento Sendzimir de acuerdo con la norma NF A36-322 / DIN 17162, para el soporte colgante anteriormente descrito.

Longitudes nominales: 50mm

Tipo: CU

Marca: Cablofil

incluyendo todos los materiales de conexión y fijación

**Otros tratamientos de superficie:**

- acero galvanizado en caliente
- acero inoxidable 316L

**Otras anchuras:**

100  
150  
200  
300  
400  
500