

El precio del cobre

Los cables se venden a los precios diarios del cobre de DEL. El DEL es la cotización bursátil para el cobre electrolito alemán para fines conductores (Deutsches Elektrolytkupfer für Leitzwecke) es decir, cobre puro al 99,5 %. El DEL está indicado en € por cada 100 kg. Encontrará la cotización DEL normalmente en la sección económica del periódico.

La base de cobre

En el precio de lista de casi todos los cables ya está incluida una parte del precio del cobre. Asimismo está indicada en euros por 100 kg.

- 150,00 €/100 kg para los cables más usuales
- 100,00 €/100 kg para los cables de telecomunicación y cables
- 0,00 €/100 kg para cables subterráneos (p. ej. cables de alta intensidad NYY), es decir precio vacío.

Ejemplo: DEL 198,89 significa:
100 kg de cobre (Cu) cuestan 198,89 €.

Para la cotización diaria se añaden en cables unos gastos de adquisición del 1,0 %.

El índice de cobre

El índice de cobre es el peso del cobre de un cable y está indicado en cada artículo del catálogo (kg/100 m).

Ejemplo: Silflex N 3 G 1,5 mm²
Índice de cobre según el catálogo 4,32 kg/100 m
El cobre contenido en 100 m de cable pesa por tanto 4,32 kg.

Fórmula para el cálculo del suplemento de cobre

$$\text{Índice de cobre (kg/100 m)} \times \frac{(\text{DEL} + 1,0 \% \text{ gastos de adquisición}) - \text{base de cobre}}{100} = \text{Suplemento de cobre en €/100 m}$$

Ejemplo de cálculo: Silflex N 3 x 1,5 mm²
DEL: 198,89 €/kg
Base de Cu: 150,00 €/kg
Índice de Cu: 4,32 kg/100 m

$$4,32 \text{ kg/100 m} \times \frac{(198,89 + 1,99) - 150,00}{100} = 2,20 \text{ €/100 m}$$

Este importe sería con una cotización DEL supuesta de 198,89 € el suplemento de cobre para 100 m de Silflex N 3 G 1,5 mm².

Precios inclusive cobre

El precio neto se calcula de la siguiente manera

Precio bruto
– descuento (%)
± suplemento del cobre
= precio neto inclusive cobre

En nuestras facturas se presenta por separado el suplemento de cobre.