

## CONDUTORES NUS PARA LINHAS AÉREAS

### Condutores de cobre e suas ligas

Fichas técnicas

---

**Elaboração:** DTI

**Homologação:** conforme despacho de Março 2010

**Edição:** a indicada na FT

---

**Emissão:** EDP Distribuição – Energia, S.A.

DTI – Direcção de Tecnologia e Inovação

Rua Camilo Castelo Branco, 43 • 1050-044 Lisboa • Tel.: 210021684 • Fax: 210021444

E-mail: dti@edp.pt

**Divulgação:** EDP Distribuição – Energia, S.A.

GBCO – Gabinete de Comunicação

Rua Camilo Castelo Branco, 43 • 1050-044 Lisboa • Tel.: 210021684 • Fax: 210021635

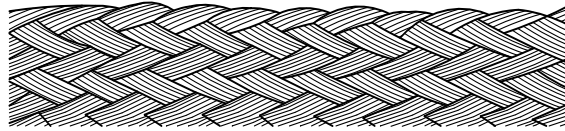
## ÍNDICE

FT 001-MT/PT/BT/IP	MAR 2010	Cabo de cobre estanhado extra flexível trança 16 mm
FT 002- MT	MAR 2010	Cabo de cobre estanhado extra flexível trança 25 mm

---

**CABO DE COBRE ESTANHADO EXTRA FLEXÍVEL TRANÇA 16 mm**

---



---

**DESIGNAÇÃO SAP:** CABO COBRE ESTN EXT FLX TRANÇA 16 mm

**CÓDIGO SAP:** 275426

**CARACTERÍSTICAS**

**Material:** cobre estanhado flexível

**Corrente nominal:** 120 A

**Dimensões:** largura: 13 mm  
espessura: 2,5 mm

**UNIDADE:** m

**UTILIZAÇÃO**

O cabo de cobre (trança) é utilizado nas redes subterrâneas e chegadas subterrâneas de baixa tensão, nas linhas aéreas de média tensão e nos postos de transformação para a ligação das armaduras metálicas dos cabos à terra e utilizando ainda na rede de iluminação pública para ligação da armadura do cabo de IP ao fuste da coluna.

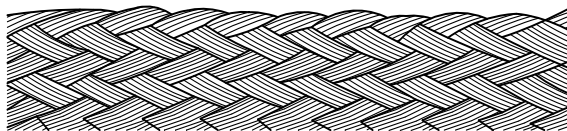
**NORMALIZAÇÃO E DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**

Desenho nº C34-001-2009

**FORNECEDORES/FABRICANTES**

TENSÃO  
SICAME  
ENERGIA  
RESUL  
INVITÉCNICA

**CABO DE COBRE ESTANHADO EXTRA FLEXÍVEL TRANÇA 25 mm**



**DESIGNAÇÃO SAP:** CABO COBRE ESTN EXT FLX TRANÇA 25 mm

**CÓDIGO SAP:** 275427

**CARACTERÍSTICAS**

**Material:** cobre estanhado flexível

**Corrente nominal:** 120 A

**Dimensões:** largura: 20 mm  
espessura: 2,5 mm

**UNIDADE:** m

**UTILIZAÇÃO**

O cabo de cobre (trança) é utilizado nas linhas subterrâneas de média tensão para ligação das armaduras dos cabos de média tensão.

**NORMALIZAÇÃO E DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**

Desenho nº C34-001-2009

**FORNECEDORES/FABRICANTES**

TENSÃO

SICAME

ENERGIA

RESUL

INVITÉCNICA