FeiChun
SPECIAL CABLES

**Anhui FeiChun Special Cable Co., Ltd.**
Hefei · Anhui · China

www.feichuncables.com

**E-mail / Correo** · Tech@feichuncables.com · mining@feichuncables.com

**WhatsApp** · +86 138 5512 3218

WEBSITE

WHATSAPP

EXPOSIBRAM 2026 · Belo Horizonte · Y93.1 | EXPOMINA PERÚ 2026 · Lima · E319

MINERAÇÃO · MINERÍA

# O cabo que brilha no escuro.

## *El cable que brilla en la oscuridad.*

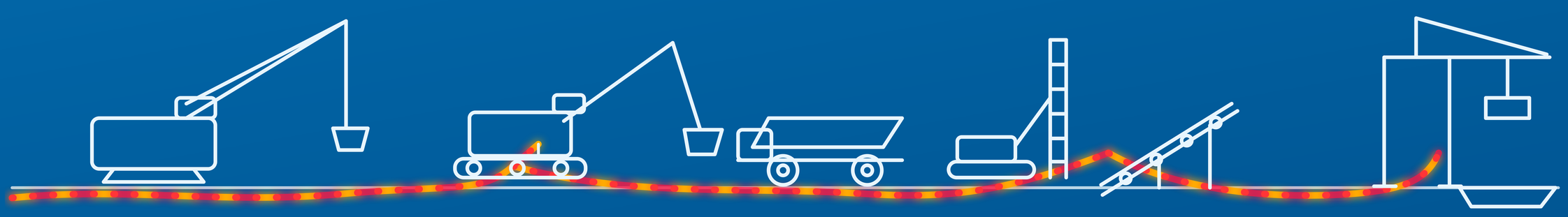
**TENAX-LUMEN™**

**Visível 24 h — mesmo sem energia**
*Visible 24 h — incluso sin energía*

3,6 / 6 kV

-50 °C

ATEX · IECEx · VDE · CE · UKCA · EAC · GOST · RU·FIRE



DA MINA AO PORTO · DE LA MINA AL PUERTO — UM CABO QUE NUNCA SE APAGA · UN CABLE QUE NUNCA SE APAGA

飞纯特种半导体自发光矿山电缆 —— 一根永不熄灭、照亮安全的高质量电缆

FeiChun
SPECIAL CABLES

www.feichuncables.com
WhatsApp +86 138 5512 3218

# TENAX-LUMEN™ · Cabo Autoiluminado LED

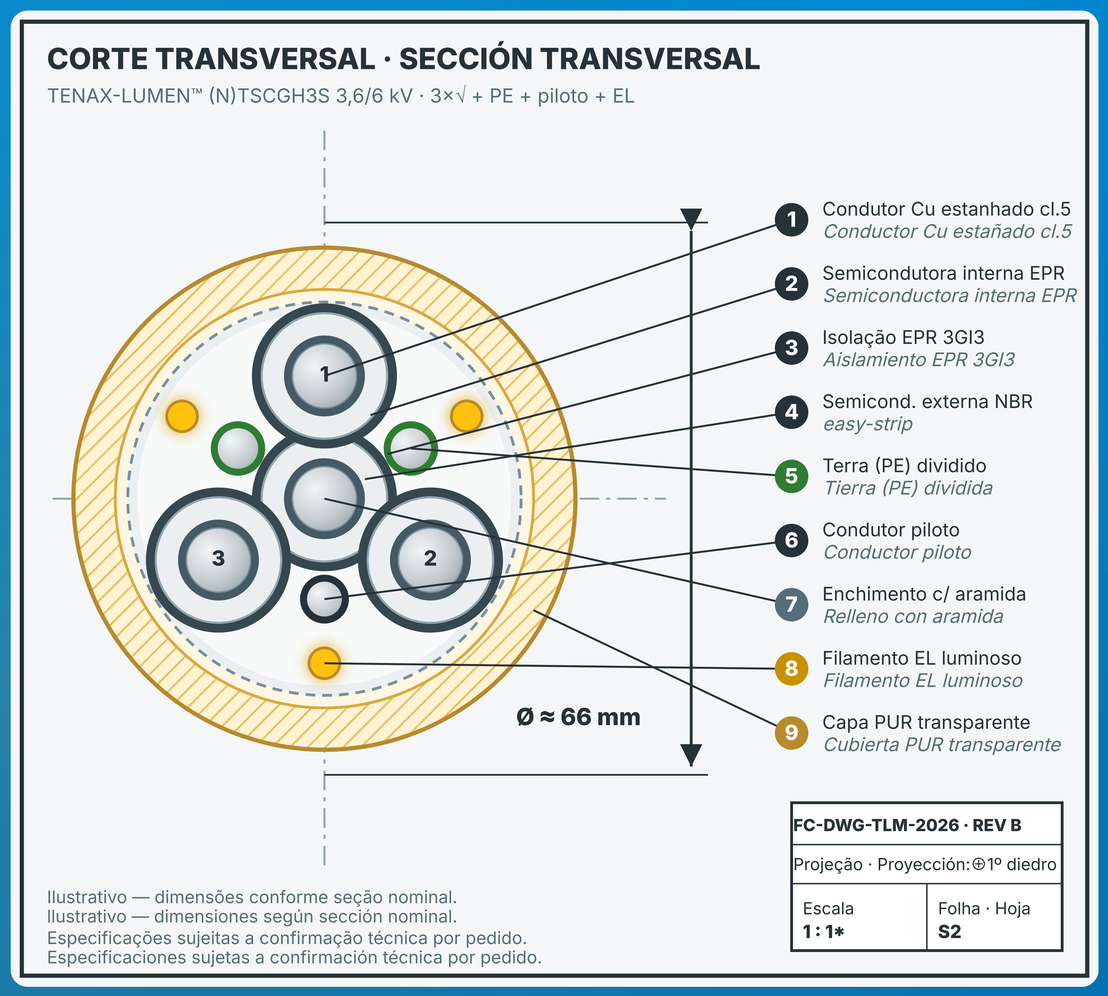
ES · Cable Autoiluminado LED · Trailing MT 3,6/6 kV · PUR transparente

- **Visível no escuro em toda a extensão — mesmo desenergizado**
  *Visible en la oscuridad en toda su extensión — incluso sin energía*
- **Previne o atropelamento do cabo por escavadeiras e draglines**
  *Previene el aplastamiento del cable por palas y draglines*
- **Menos acidentes, turnos noturnos seguros, menos paradas**
  *Menos accidentes, turnos nocturnos seguros, menos paradas*
- **Capa PUR transparente — abrasão e rasgo, flexível até −50 °C**
  *Cubierta PUR transparente — abrasión y desgarro, flexible hasta −50 °C*

3,6/6 (7,2) kV · EPR 3GI3 · IEC 60332-1-2

Sem halogênio · Sin halógenos

Tecnologia rara no mundo · Tecnología rara en el mundo






FeiChun
SPECIAL CABLES

www.feichuncables.com
WhatsApp +86 138 5512 3218

# Trailing & Reeling · Capa CPE / TPU

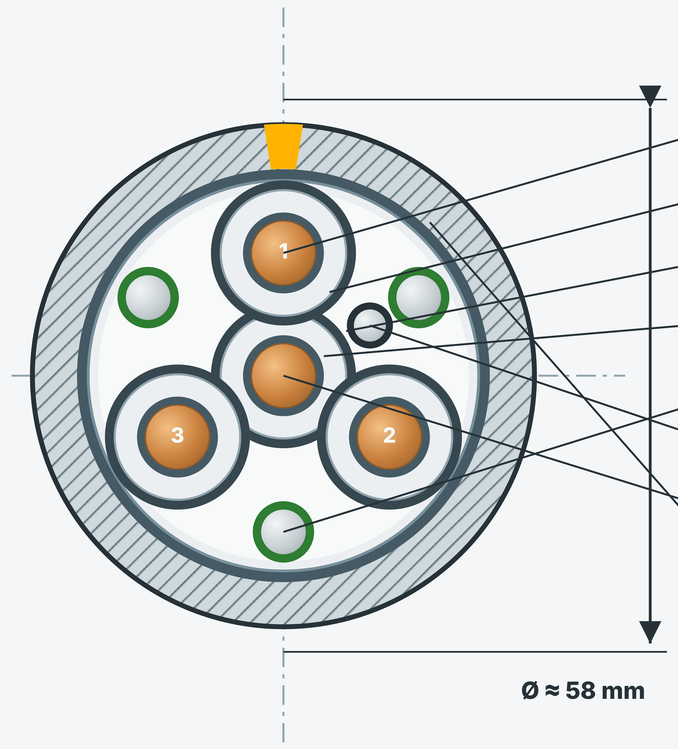
ES · Cables de Arrastre y Enrollado · CPE / TPU · também com fibra óptica / también con fibra óptica

- **Máxima resistência à abrasão e ao rasgo em piso de mina**
  *Máxima resistencia a la abrasión y al desgarro en piso de mina*
- **Milhares de ciclos de flexão — tambores, shovels, draglines**
  *Miles de ciclos de flexión — tambores, palas, draglines*
- **Cobre flexível classe 5/6 (IEC 60228) · óleo, ozônio e UV**
  *Cobre flexible clase 5/6 (IEC 60228) · aceite, ozono y UV*
- **Versão LWL: energia + 6 fibras ópticas em um só cabo**
  *Versión LWL: energía + 6 fibras ópticas en un solo cable*

CPE · TPU · -50 °C … +90 °C · Ensaio/Ensayo 11 kV

**CORTE TRANSVERSAL · SECCIÓN TRANSVERSAL**

(N)TSCGEWOEU 3,6/6 kV · 3×√ + 3×PE dividido + piloto · capa CPE




1. Condutor Cu flexível cl.5/6 — *Conductor Cu flexible cl.5/6*
2. Semicondutora interna — *Semiconductora interna*
3. Isolação EPR — *Aislamiento EPR*
4. Semicondutora externa — *Semiconductora externa*
5. Terra dividido 3× (PE) — *Tierra dividida 3× (PE)*
6. Condutor piloto — *Conductor piloto*
7. Enchimento central — *Relleno central*
8. Capa CPE + faixa de marcação — *Cubierta CPE + franja de marca*

| FC-DWG-TRL-2026 · REV B | |
|---|---|
| Projeção · Proyección: ⊕ 1º diedro | |
| Escala **1 : 1*** | Folha · Hoja **S3** |

Ilustrativo — dimensões conforme seção nominal.
Ilustrativo — dimensiones según sección nominal.
TPU disponível como alternativa de capa.
TPU disponible como alternativa de cubierta.

**Escavadeiras & Draglines**
*Palas y Draglines*

**Guindastes STS**
*Grúas Ship-to-Shore*

**Guindastes RTG / RMG**
*Grúas RTG / RMG*

**Correias transportadoras**
*Fajas transportadoras*

**Tambores de enrolamento**
*Tambores de enrollado*

**Minas subterrâneas**
*Minas subterráneas*

