

# TECNOLOGIA QUE CONECTA

**WEC**  
OPTICAL CABLE



# FIBRA ÓPTICA

## CORDOALHA DIELÉTRICA TRAÇÃO 1.000 kgf



### ELEMENTO DE TRAÇÃO:

- FRP

### EMBALAGEM:

- Bobina de 2.000m
- Bobina de 4.000m

### CAPA:

- Polietileno de alta densidade

## CABO ÓPTICO DROP COMPACTO AUTO SUSTENTADO



### FIBRA ÓPTICA:

- Fibra óptica BLI ITU-T G.657.A2

### ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO:

- Fio de aço galvanizado

### CAPA:

- LSZH (composto com baixa emissão de fumaça, zero halogêneo)

### ELEMENTO DE TRAÇÃO METÁLICA:

- Fio de aço galvanizado

### EMBALAGEM:

- Caixa (Reel in the Box) 500m
- Carretel de 500m
- Carretel de 1.000m
- Carretel de 2.000m

### OPÇÕES:

- 1 FO ou 2FO

Disponível em várias cores

## CABO ÓPTICO MINI DROP COMPACTO



### EMBALAGEM:

- Caixa (Reel in the Box) 1.000m
- Carretel de 1.000m

### OPÇÕES:

- 1 FO

### FIBRA ÓPTICA:

- Fibra óptica BLI ITU-T G.657.A2

### CAPA:

- LSZH (composto com baixa emissão de fumaça, zero halogêneo)

### ELEMENTO DE TRAÇÃO METÁLICA:

- Fio de aço galvanizado

Disponível em várias cores

## CABO ÓPTICO AÉREO DIELÉTRICO TUBO ÚNICO ASU 80/120/200



### FIBRA ÓPTICA:

- Fibra óptica monomodo ITU-T G.652.D

### TUBO LOOSE:

- PBT

### ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO:

- FRP

### RIP CORD

### CAPA:

- Polietileno para uso EXTERNO

### EMBALAGEM:

- Bobina de 2.000m
- Bobina de 4.000m

### OPÇÕES:

- 02FO a 12FO

## CABO ÓPTICO AÉREO DIELÉTRICO AS KP 80/120/200



### FIBRA ÓPTICA:

- Fibra óptica monomodo ITU-T G.652.D

### TUBO LOOSE:

- PBT

### ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO:

- Fios de ARAMIDA

### RIP CORD

### CAPA:

- Polietileno para uso EXTERNO

### EMBALAGEM:

- Bobina de 2.000m
- Bobina de 4.000m

### OPÇÕES:

- 02FO a 144FO

## CABO ÓPTICO DROP FIG 8



### FIBRA ÓPTICA:

- Fibra óptica monomodo ITU-T G.652.D

### TUBO LOOSE:

- PBT

### ELEMENTO DE TRAÇÃO:

- Fios dielétricos

### ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO:

- Fio de aço galvanizado

### EMBALAGEM:

- Bobina de 2.000m
- Bobina de 4.000m

### OPÇÕES:

- 02FO a 12FO

### CAPA:

- PVC COG Retardante a chama

## CABO ÓPTICO DROP CIRCULAR CFOAC BLI A/B AS EO 01FO NR OU LSZH



### FIBRA ÓPTICA:

- Fibra óptica BLI ITU-T G.657.A2

### ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO:

- Fios de ARAMIDA

### CAPA:

- NR ou LSZH

### EMBALAGEM:

- Bobina de 2.000m

### OPÇÕES:

- 01FO

## CABO ÓPTICO DROP CIRCULAR CFOAC BLI A/B AS UT 01 A 12FO NR OU LSZH



### FIBRA ÓPTICA:

- Fibra óptica BLI ITU-T G.657.A2

### ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO:

- Fios de ARAMIDA

### CAPA:

- NR ou LSZH

### EMBALAGEM:

- Bobina de 2.000m

### OPÇÕES:

- 1FO a 12FO



# CABO LAN 100% COBRE

## CABO LAN U/UTP CAT 5e 4Px24AWG CM/CMX RoHS INTERNO/EXTERNO



**Condutores:**  
• 100% Cobre Nú

**Embalagem:**

- Caixa de 305m
- Carretel de 305m
- Carretel de 500m
- Carretel de 1.000m

**Cores:**

- Preto • Azul • Cinza • Branco • Demais sob consulta

**Isolamento:**  
• Polietileno de alta densidade

**Capa externa:**  
• PVC CM ou CMX retardante a chama

## CABO LAN CFTV 4Px26 AWG CMX RoHS INTERNO E EXTERNO



**Condutores:**  
• 100% Cobre Nú

**Embalagem:**

- Caixa com 305m
- Carretel de 500m
- Carretel de 1.000m

**Cores:**

- Preto, Azul, Cinza e Branco

**Isolamento:**  
• Polietileno de alta densidade

**Capa interna:**  
• PVC CMX retardante a chama

## CABO LAN U/UTP CAT 5e 4Px24 AWG - DUPLA CAPA



**CONDUTORES:**

- 100% Cobre Nú

**ISOLAMENTO:**

- Polietileno de alta densidade

**CAPA INTERNA:**

- PVC CMX retardante a chama

**CAPA EXTERNA:**

- Polietileno para uso EXTERNO

**EMBALAGEM:**

- Carretel de 500m
- Carretel de 1.000m

## CABO LAN F/UTP CAT 5e 4Px24 AWG CM RoHS - INTERNO/EXTERNO



**CONDUTORES:**

- 100% Cobre Nú

**ISOLAMENTO:**

- Polietileno de alta densidade

**CAPA EXTERNA:**

- PVC CM retardante a chama

**EMBALAGEM:**

- Carretel de 500m
- Carretel de 1.000m

**ATERRAMENTO:**

- Fio Dreno - 100% cobre

**BLINDAGEM:**

- Poliéster aluminizado

## CABO LAN U/UTP CAT 5e 4Px24 AWG - AUTO SUSTENTADO



**CONDUTORES:**

- 100% Cobre Nú

**EMBALAGEM:**

- Carretel de 500m
- Carretel de 1.000m

**CORES:**

- Preto

**ISOLAMENTO:**

- Polietileno de alta densidade

**CAPA EXTERNA:**

- PVC CM ou CMX retardante a chama

**ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO:**

- Fios de fibra de vidro

## CABO LAN F/UTP CAT 5e 4Px24 AWG DUPLA CAPA



**CONDUTORES:**

- 100% Cobre Nú

**ISOLAMENTO:**

- Polietileno de alta densidade

**CAPA INTERNA:**

- PVC CM retardante a chama

**EMBALAGEM:**

- Carretel de 500m
- Carretel de 1.000m

**ATERRAMENTO:**

- Fio Dreno - 100% cobre

**BLINDAGEM:**

- Poliéster aluminizado

**CAPA EXTERNA:**

- Polietileno para uso externo

## CABO LAN U/UTP CAT 5e 4Px24 AWG AUTO SUSTENTADO DUPLA CAPA



**EMBALAGEM:**

- Carretel de 500m
- Carretel de 1.000m

**CAPA EXTERNA:**

- Polietileno para uso EXTERNO

**CONDUTORES:**

- 100% Cobre Nú

**ISOLAMENTO:**

- Polietileno de alta densidade

**CAPA INTERNA:**

- PVC CMX retardante a chama

**ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO:**

- Fios de fibra de vidro

## CABO LAN U/UTP CAT 5e 2Px24 AWG CMX RoHS



**CONDUTORES:**

- 100% Cobre Nú

**ISOLAMENTO:**

- Polietileno de alta densidade

**CAPA EXTERNA:**

- PVC CMX retardante a chama

**EMBALAGEM:**

- Caixa com 500m
- Carretel de 500m
- Carretel de 1.000m

## CABO LAN U/UTP CAT 5e 2Px24 AWG DUPLA CAPA



**EMBALAGEM:**

- Carretel de 500m
- Carretel de 1.000m

**CAPA EXTERNA:**

- Polietileno para uso EXTERNO

**CONDUTORES:**

- 100% Cobre Nú

**ISOLAMENTO:**

- Polietileno de alta densidade

**CAPA INTERNA:**

- PVC CMX retardante a chama

**EMBALAGEM:**

- Caixa de 305m
- Carretel de 500m
- Carretel de 1.000m

**CORES:**

- Cinza, Preto, Azul e Vermelho, Demais sob consulta

**CONDUTORES:**

- 100% Cobre Nú

**ISOLAMENTO:**

- Polietileno de alta densidade

**CAPA EXTERNA:**

- PVC CM ou CMX retardante a chama

**CRUZETA SEPARADORA:**

- Polietileno retardante a chama



Fundada em 2015 por profissionais com vasta experiência e know-how na fabricação de Cabos Ópticos e Cobre, a WEC Optical Cable disponibiliza ao mercado opções para clientes que buscam produtos de alta tecnologia e com elevado padrão de qualidade.

Com o mercado aquecido nos últimos anos devido ao crescimento da demanda por banda larga em todo Brasil, a WEC Optical Cable oferece aos provedores de Internet, Operadoras de Telecom, Revendas e Distribuidores, uma gama de produtos para suas instalações, tais como Cabos de Rede tipo LAN 100% COBRE Cat5e U/UTP, F/UTP, Dupla Capa, Auto Sustentado e Cat6, para aplicações em ambientes Internos e Externos.

Cabos ópticos para FTTH MINI DROP Compacto para instalações prediais internas, FTTH DROP Compacto Metálico para uso externo e interno, Cabos ASU até 12 fibras ópticas para instalações aéreas com vãos de 80, 120 e 200 metros, Cabos DROP Figura 8 até 12 fibras para instalações externas e internas, além dos Cabos Ópticos Auto Sustentados tipo KP até 144 Fibras Ópticas para instalações aéreas com vãos de 80, 120 e 200 metros.

Localizada em Sorocaba no interior de São Paulo, a WEC Optical Cable possui Profissionais altamente qualificados, bem como utiliza as melhores matérias primas do mercado, atendendo os mais exigentes clientes e necessidades de empresas de pequeno, médio e grande porte em todo Brasil e América Latina.

[f](#) [@](#) [in](#) @WECCABOS

[WECCABOS.COM.BR](http://WECCABOS.COM.BR)