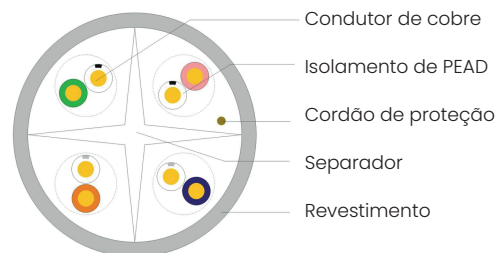
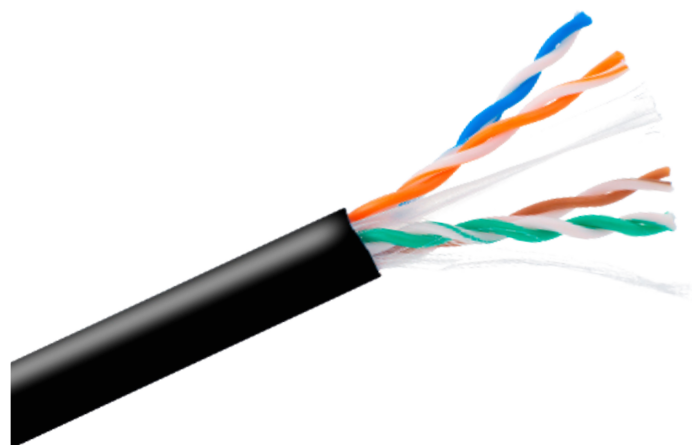


Concacable

CABO CAT6 UPT EXTERIOR

PRETO - PE - 23AWG - 305M - 0.55±0.005MM



FLUKE

Composição

Condutor	Material	Cobre Sólido Nu
	Diâmetro (mm)	0.55 ± 0.005mm
Isolamento	Material Isolamento	HDPE
	Dimensão Isolamento (mm)	0.99 ± 0.05mm
Cor do núcleo	1. Branco-azul/azul	2. Branco-laranja/laranja
	3. Branco-verde/verde	4. Branco-castanho/castanho
Separador	PE	
Bainha	Material	PE
	Espessura (mm)	0.55 ± 0.05mm
	Diâmetro (mm)	6.3 ± 0.3mm
	Cor	Opcional
Impressão na superfície	Altura da letra (mm)	3.0 ± 0.5mm
	Cor	Preto/Branco
	Erro de impressão e espaço	≤ ± 0,5%, 1 m

Características elétricas

Resistência do Condutor (20°C)	≤7,7 Ω/100m
Desequilíbrio da Resistência Elétrica (20°C)	≤2,5%
Resistência de Isolamento	>5000 MΩ.km
Capacitância mútua de um par	≤5,6 nF/100m

■ Desempenho Técnico

Frequência	Zc	IL	RL	NEXT	PS NEXT	ELFEXT	PS ELFEXT
MHz	Ω	dB/100m	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m
1.0	100±15	≤2.0	≥20.0	≥74.3	≥72.3	≥67.8	≥64.8
4.0	100±15	≤3.8	≥23.0	≥65.3	≥63.3	≥55.8	≥52.8
8.0	100±15	≤5.3	≥24.5	≥60.8	≥58.8	≥49.7	≥46.7
10.0	100±15	≤6.0	≥25.0	≥59.3	≥57.3	≥47.8	≥44.8
16.0	100±15	≤7.6	≥25.0	≥56.2	≥54.2	≥43.7	≥40.7
20.0	100±15	≤8.5	≥25.0	≥54.8	≥52.8	≥41.8	≥38.8
25.0	100±15	≤9.5	≥24.3	≥53.3	≥51.3	≥39.8	≥36.8
31.25	100±15	≤10.7	≥23.6	≥51.9	≥49.9	≥37.9	≥34.9
62.5	100±15	≤15.4	≥21.5	≥47.4	≥45.4	≥31.9	≥28.9
100	100±15	≤19.8	≥20.1	≥44.3	≥42.3	≥27.8	≥24.8
200	100±15	≤29.0	≥18.0	≥39.8	≥37.8	≥21.8	≥18.8
250	100±15	≤32.8	≥17.3	≥38.3	≥36.3	≥19.8	≥16.8

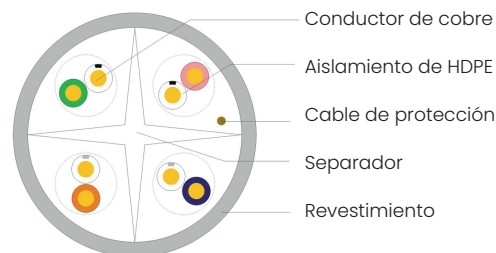
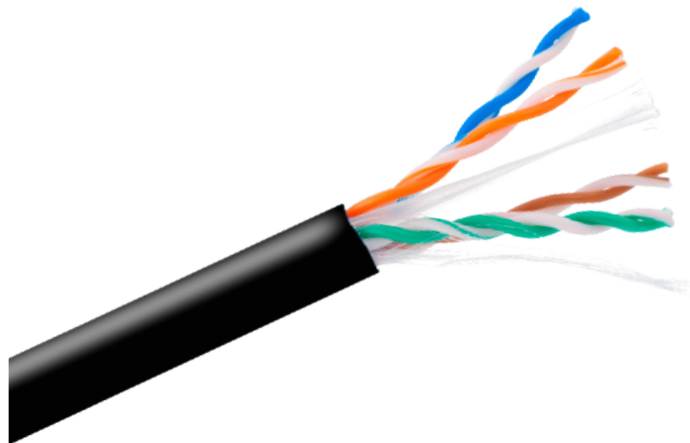
■ Observações

O cabo é compatível com testes **Fluke**.

Os diâmetros exteriores do isolamento e da bainha são apenas indicativos.

Concable

CABLE CAT6 UPT EXTERIOR
NEGRO - PE - 23AWG - 305M - 0.55±0.005MM



FLUKE

Composición

Conductor	Material	Cobre desnudo sólido
	Diámetro (mm)	0.55 ± 0.005mm
Aislamiento	Material Aislamiento	HDPE
	Diámetro Aislamiento(mm)	0.99 ± 0.05mm
Colores de los conductores	1. Blanco/Azul – Azul	2. Blanco/Naranja – Naranja
	3. Blanco/Verde – Verde	4. Blanco/Marrón – Marrón
Separador	PE	
Cubierta	Material	PE
	Espesor (mm)	0.55 ± 0.05mm
	Diámetro (mm)	6.3 ± 0.3mm
	Color	Opcional
Impresión la cubierta	Altura de las letras (mm)	3.0 ± 0.5mm
	Color	Negro/Blanco
	Error de impresión y espaciado	≤ ± 0,5%, 1 m

Características eléctricas

Resistencia del Conductor (20°C)	≤7,7 Ω/100m
Desequilibrio de la Resistencia Eléctrica (20°C)	≤2,5%
Resistencia de Aislamiento	>5000 MΩ·km
Capacitancia mutua del par	≤5,6 nF/100m

■ Rendimiento técnico

Frecuencia	Zc	IL	RL	NEXT	PS NEXT	ELFEXT	PS ELFEXT
MHz	Ω	dB/100m	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m
1.0	100±15	≤2.0	≥20.0	≥74.3	≥72.3	≥67.8	≥64.8
4.0	100±15	≤3.8	≥23.0	≥65.3	≥63.3	≥55.8	≥52.8
8.0	100±15	≤5.3	≥24.5	≥60.8	≥58.8	≥49.7	≥46.7
10.0	100±15	≤6.0	≥25.0	≥59.3	≥57.3	≥47.8	≥44.8
16.0	100±15	≤7.6	≥25.0	≥56.2	≥54.2	≥43.7	≥40.7
20.0	100±15	≤8.5	≥25.0	≥54.8	≥52.8	≥41.8	≥38.8
25.0	100±15	≤9.5	≥24.3	≥53.3	≥51.3	≥39.8	≥36.8
31.25	100±15	≤10.7	≥23.6	≥51.9	≥49.9	≥37.9	≥34.9
62.5	100±15	≤15.4	≥21.5	≥47.4	≥45.4	≥31.9	≥28.9
100	100±15	≤19.8	≥20.1	≥44.3	≥42.3	≥27.8	≥24.8
200	100±15	≤29.0	≥18.0	≥39.8	≥37.8	≥21.8	≥18.8
250	100±15	≤32.8	≥17.3	≥38.3	≥36.3	≥19.8	≥16.8

■ Observaciones

El cable puede superar las pruebas **Fluke**.

Los diámetros exteriores del aislamiento y de la cubierta son únicamente valores de referencia.