

## BALANCED MICROPHONE CABLE W30

WIRECONEX W30 BALANCED MICROPHONE CABLE 2X0,30mm<sup>2</sup>



Rigorosamente testado e aprovado, o **W30** é um cabo com características de construção e desempenho excepcionais. A escolha certa para profissionais que buscam alta qualidade e confiabilidade em instalações e shows.

1 - **Condutividade:** Utilizando condutor de cobre estanhado de alta pureza, o Cabo **W30** garante uma excelente condutividade elétrica, essencial para a transmissão de sinais de modo confiável.

2 - **Durabilidade e Proteção:** O revestimento em PVC proporciona uma proteção robusta contra danos mecânicos, abrasão e fatores ambientais, garantindo uma vida útil prolongada do cabo.

3 - **Blindagem Superior:** A combinação de fita de poliéster aluminizada e blindagem trançada com fio de cobre estanhado oferece uma excelente proteção contra interferências eletromagnéticas, essa dupla blindagem assegura uma transmissão de sinal limpa e sem ruídos.

4 - **Flexibilidade:** Projetado para ser altamente flexível, o **W30** facilita a instalação em locais de difícil acesso e permite curvas suaves sem comprometer a integridade do sinal. Enchimentos laterais de fios de algodão conferem ao cabo uma resistência adicional, destacando-o para uso profissional em estúdios, palcos, emissoras de rádio e TV, etc.

5 - **Versatilidade:** Adequado para uma ampla gama de aplicações profissionais, incluindo sistemas de áudio e vídeo, telecomunicações e automação industrial.

6 - **Baixa Capacitância e Indutância:** Os parâmetros de capacitância e indutância do Cabo **W30** são ideais para transmissões de alta velocidade e baixa perda de sinal, preservando a qualidade dos dados transmitidos.

Características	Especificações	Unidade
Condutor	Corda Cobre Sn	-
Seção do Fio Condutor - Cobre Estanhado	0,301	mm <sup>2</sup>
Isolação Cor	PE – BR, VM	-
Diâmetro Externo da Isolação	1,35	mm
Reunião + Enchimentos Laterais (Fios de Algodão)	02 veias + 02 ench.	unid.
Blindagem 1: Fita Poliéster Aluminizada	Fita Pol/Alum. L=15mm	-
Blindagem 2: Trançada - Cobre Estanhado	Fio Cobre Sn	-
Capa Interna / Cor	PVC – PT	
Capa / Cor	PVC – PT	
Diâmetro Externo do Revestimento Emborrachado Preto	6,4	mm
Resistência Ohmica 20°C (máx)	0,0668	OHM/m
Resistência de Isolação 20°C (min)	3,159	MOHM/m
Capacitância de Condutor a Condutor (@ 1KHz)	75	pF/m
Capacitância de Condutor a Malha (@ 1KHz)	135	pF/m
Indutância (@ 1KHz)	1	µH/m