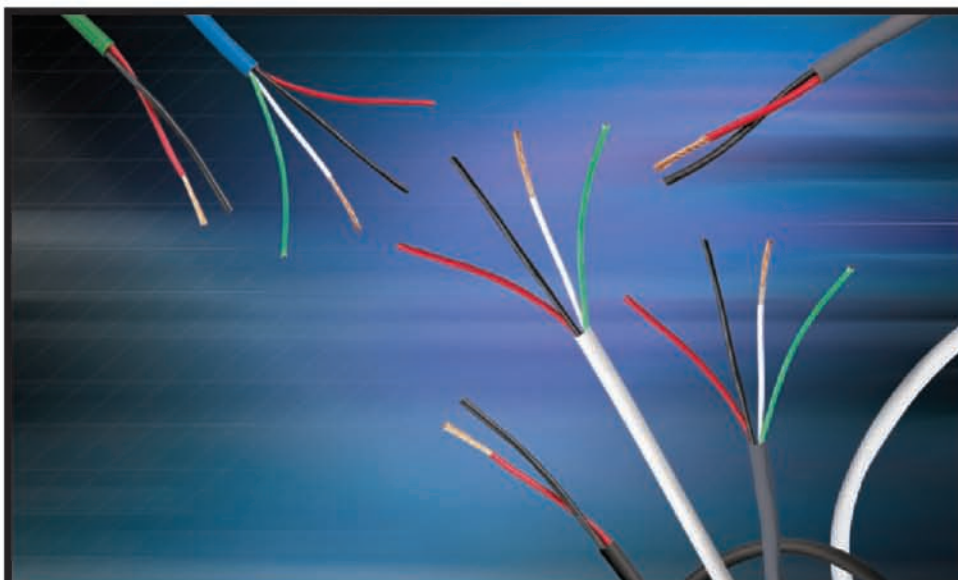


NP 232P

**Cabos para Alto-Falante**

A fim de que seja transmitido um som límpido e preciso, utiliza-se na fabricação dos cabos para Alto-Falantes Brilliance® de Baixa Capacitância os condutores OFHC. O uso de um dielétrico de poliolefina garante uma excelente resposta em alta frequência em distâncias maiores.



**Os Cabos para Alto-Falantes Brilliance® de Baixa Capacitância OFHC(\*) Oferecem os Benefícios de Alto Desempenho e Fácil Instalação**

Os cabos para Alto-Falantes Brilliance OFHC de Baixa Capacitância atendem à necessidade do audiófilo profissional para uso interno/externo/enterrado, com distintos benefícios de desempenho e instalação. Os ganhos em desempenho do cabo são atingidos através do uso de condutores de alta pureza, alta condutividade, condutores de cobre isentos de oxigênio e dielétrico de qualidade superior. Os instaladores se beneficiarão com as características de fácil identificação/instalação, tais como a marcação de comprimento seqüencial e as marcações de zona nas capas do cabo, além de sua excepcional flexibilidade.

**Melhor Desempenho de Som**

Os condutores de cobre dos cabos para Alto-Falantes Brilliance OFHC de Baixa Capacitância foram fabricados utilizando um processo de manufatura em túnel vertical. O resultado deste processo é um condutor de cobre de alta condutividade, que é inerentemente livre de impurezas. A excepcional clareza de som é também atingida por meio do uso da isolamento de poliolefina, um dielétrico distintamente melhor que o tradicional PVC. A baixa capacitância deste material de isolamento fornece ao cabo uma resposta superior em alta frequência, além disso, permite que o cabo possa ser lançado em distâncias maiores.

**Detalhes de Construção**

Os cabos para Alto-Falantes Brilliance OFHC de Baixa Capacitância têm condutores de cobre nus, nas bitolas 10, 12, 14 ou 16 AWG, isolamento de poliolefina e capas de PVC. O elevado número de filamentos que forma os condutores torna estes cabos para alto-falantes, altamente flexíveis. Além disso a inclusão de uma capa de PVC proporciona uma nova dimensão ao produto sendo de fácil instalação e alta flexibilidade. As capas redondas, com cores brilhantes e acetinadas também conferem aos cabos um apelo estético.

**Fácil Instalação**

As características de fácil instalação são as seguintes:

- Capas com cores brilhantes para fácil identificação.
- Etiquetas que facilitam a identificação de localização (ex.: Sala 12345, Zona ABCDE)
- Capas com marcações em seqüência crescentes/decrescentes a cada intervalo de dois (2) pés.
- Extremamente flexível, fácil de puxar (condutores com grande número de filamentos e capas de PVC)

**Disponibilidade**

Ligue para a Belden Brasil (11)3061.3099 – vendas@belden.com.br para obter informação quanto à disponibilidade .

(\*) Oxygen-Free High Conductivity (Alta condutividade e isento de oxigênio)


## Cabo para Alto-Falante de Baixa Capacitância OFHC


### OFHC ASTM B170 Oxygen-Free High-Conductivity conductors

Descrição	Código Vendas	Tipo UL NEC/ C(UL) CEC	Nº de Cond.	Comprimento Padrão		Peso Padrão		Espessura da Isolação		Capacitância Condutor a Condutor em 1 KHz (pF)	Espessura da Capa		Diâmetro Externo Nominal	
				Pés	m	Lbs.	Kg	Pol	mm		Pol	mm	Pol	mm

#### 16 AWG Multifilar (65x34) • Cobre Nú Isento de Oxigênio • Condutores Encapados


##### Isolação de Poliolefina • Capa de PVC Verde, Azul, Cinza, Branca ou Preta

 <p>Certificado pela UL para instalações diretamente enterradas Resistente à Luz do Sol (branco e Preto somente).</p>	<b>1307A</b> NEC: CM CL3 CEC: CM FT1	2	U500	U152,4	28	12,7	0,013	0,32	19,9	0,022	0,56	0,210	5,33
			1000†	304,8	56	25,5							


 <p>Certificado pela UL para instalações diretamente enterradas Resistente à Luz do Sol (branco e Preto somente).</p>	<b>1308A</b> NEC: CM CL3 CEC: CM FT1	4	U500	U152,4	51	23,1	0,013	0,32	19,9	0,026	0,66	0,270	6,86
			1000†	304,8	102	46,4							

#### 14 AWG Multifilar (105x34) • Cobre Nú Isento de Oxigênio • Condutores Encapados

##### Isolação de Poliolefina • Capa de PVC Verde, Azul, Cinza, Branca ou Preta

 <p>Certificado pela UL para instalações diretamente enterradas Resistente à Luz do Sol (branco e Preto somente).</p>	<b>1309A</b> NEC: CM CL3 CEC: CM FT1	2	U500	U152,4	44	20,0	0,016	3,9	20,5	0,027	0,69	0,264	6,71
			1000†	304,8	88	40,0							


Apenas para uso em Áudio

 <p>Certificado pela UL para instalações diretamente enterradas Resistente à Luz do Sol (branco e Preto somente).</p>	<b>1310A</b> NEC: CM CL3 CEC: CM FT1	4	U500	U152,4	81	36,7	0,016	3,9	20,5	0,033	0,94	0,319	8,10
			1000†	304,8	162	73,6							


Apenas para uso em Áudio

#### 12 AWG Multifilar (105x34) • Cobre Nú Isento de Oxigênio • Condutores Encapados

##### Isolação de Poliolefina • Capa de PVC Cinza, Branca ou Preta (também disponível em Verde e Azul para o cabo 1311A)

 <p>Certificado pela UL para instalações diretamente enterradas Resistente à Luz do Sol (branco e Preto somente).</p>	<b>1311A</b> NEC: CM CL3 CEC: CM FT1	2	500	152,4	72	32,7	0,018	0,46	20,5	0,036	0,91	0,254	8,94
			U500	U152,4	72	32,7							

Apenas para uso em Áudio

 <p>Certificado pela UL para instalações diretamente enterradas Resistente à Luz do Sol (branco e Preto somente).</p>	<b>1312A</b> NEC: CM CL3 CEC: CM FT1	4	500	U152,4	132,5	60,2	0,018	0,46	20,5	0,043	1,09	0,423	10,7
			1000	304,8	265	120,5							

Apenas para uso em Áudio

#### 10 AWG Multifilar (259x34) • Cobre Nú Isento de Oxigênio • Condutores Encapados

##### Isolação de Poliolefina • Capa de PVC Cinza, Branca ou Preta

 <p>Certificado pela UL para instalações diretamente enterradas Resistente à Luz do Sol (branco e Preto somente).</p>	<b>1313A</b> NEC: CM CL3 CEC: CM FT1	2	500	152,4	100,6	45,7	0,019	0,48	20,5	0,044	1,12	0,428	10,9
			1000†	304,8	199	90,5							

Apenas para uso em Áudio

†Bobinas de 100 Pés não são um item de estoque com capas nas cores Verde e Azul

**Código de cores**  
Preto, Vermelho, Branco, Verde