



## CATALOGO 2013

# ÍNDICE

## CABLE PARA INSTRUMENTO PAG. 4

PIC-1300 1X18 AWG	-----	PAG. 4
PIC 1180	-----	PAG. 4
PIC 1150	-----	PAG. 5
PIC 1200	-----	PAG. 5
PIC-1400 2x3AWG	-----	PAG. 6

## CABLE PARA MICRÓFONO PAG. 6

PMC 1050	-----	PAG. 6
PMC 1100	-----	PAG. 7
PMC 1200	-----	PAG. 7
PMC 1300	-----	PAG. 8
PMC 1400	-----	PAG. 8

## CABLE PARA BOCINA/BAFLE PAG. 9

PSC-412 4x12 AWG	-----	PAG. 9
PSC-414 4x14 AWG	-----	PAG. 9
PFL-212 2x12 AWG	-----	PAG. 10
PFL-216 2x16 AWG	-----	PAG. 10
PFL-218 2x18 AWG	-----	PAG. 11
PSC-1611 16x11 AWG	-----	PAG. 11
PSC-211 2x11 AWG	-----	PAG. 12
PSC-212 2x12 AWG	-----	PAG. 12
PSC-214 2x14 AWG	-----	PAG. 13
PSC-216 2x16 AWG	-----	PAG. 13
PSC-218 2x18 AWG	-----	PAG. 14
PSC-812 8x12 AWG	-----	PAG. 14
PSC-614 6x14 AWG	-----	PAG. 15
PSC-814 8x14 AWG	-----	PAG. 15
PFL-212 R/N 2x12 AWG	-----	PAG. 16
PFL-216 R/N 2x16 AWG	-----	PAG. 16
PFL-218 R/N 2x18 AWG	-----	PAG. 17

## ÍNDICE

### CABLE BALANCEADO PAG. 17

HPC 80 FL 2x24 AWG	-----	PAG. 17
--------------------	-------	---------

### CABLE PARA ILUMINACIÓN PAG. 18

PLC 191	-----	PAG. 18
PLC 192	-----	PAG. 18

### CABLE DE CORRIENTE PAG. 19

1 x 8 AWG	-----	PAG. 19
1 x 10 AWG	-----	PAG. 19

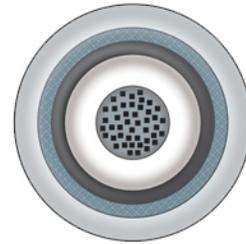
### CABLE DMX PAG. 20

PDC-120	-----	PAG. 20
PDC DBL	-----	PAG. 21
PDC PWR 120	-----	PAG. 21

### CABLE DE DATOS PAG. 22

ETHERNET S-FTP CAT 5e - 4 x2 x 24 AWG	-----	PAG. 22
CAT 6 S-FTP 4 x 2 x 23 AWG	-----	PAG. 22
ETHERNET CAT 7 FTP 4x2x23 AWG	-----	PAG. 23

## PIC-1300 1X18 AWG



DESCRIPCIÓN DE USO	Cable para instrumento/guitarra de calidad superior
DIAMETRO	6.50 mm.
RECUBRIMIENTO	PVC Transparente o negro (De acuerdo al estándar HD 21)
CONDUCTORES INTERNOS	1x0,75 mm (AWG 18)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	42x0,15 mm.
CONDUCTOR	Cobre estañado (De acuerdo al estándar IEC 228/HD383 S2)
AISLANTE DEL NUCLEO	FOAM/PE 3,1 mm
PRIMER BLINDAJE	SEMICONDUCTOR 100%
SEGUNDO BLINDAJE	ESPIRAL DE COBRE ESTAÑADO
FACTOR DE BLINDAJE	100%
RANGO TEMPERATURA	- 30 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	25 Ω/Km
RESISTENCIA DEL AISLANTE	> 50 MΩ/ Km
CAPACITANCIA CONDUCTOR/BLINDAJE	86 pF/m
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

## PIC 1180

DESCRIPCIÓN DE USO	Cable para instrumento
DIAMETRO	6.80 mm.
RECUBRIMIENTO	PVC Negro (De acuerdo al estándar HD 21) + Algodón trenzado
CONDUCTORES INTERNOS	1x0,28 mm (AWG 22)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	16x0,15 mm.
CONDUCTOR	Cobre desnudo (De acuerdo al estándar IEC 228/HD383 S2)
AISLAMIENTO DEL CONDUCTOR	PE 1,70 mm
PRIMER BLINDAJE	SEMICONDUCTOR
SEGUNDO BLINDAJE	Espiral desnudo-Recubrimiento de cobre
FACTOR DE BLINDAJE	100%
RANGO DE TEMPERATURA	- 20 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	< 80 Ω/Km
RESISTENCIA DEL AISLANTE	> 10 MΩ/ Km
CAPACITANCIA CONDUCTOR/BLINDAJE	125 pF/m
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

### PIC 1150



DESCRIPCIÓN DE USO	Cable para instrumento
DIAMETRO	6.20 mm.
RECUBRIMIENTO	PVC SuperFlex Negro/otros colores (De acuerdo al estándar HD 21)
CONDUCTORES INTERNOS	1x0,25 mm (AWG 22)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	14x0,15 mm.
CONDUCTOR	Cobre desnudo (De acuerdo al estándar IEC 228/HD383 S2)
AISLAMIENTO DEL CONDUCTOR	Poliolefina 1,75 mm
PRIMER BLINDAJE	SEMICONDUCTOR
SEGUNDO BLINDAJE	Espiral desnudo-Recubrimiento de cobre
FACTOR DE BLINDAJE	100%
RANGO DE TEMPERATURA	- 30 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	< 85 Ω/Km
RESISTENCIA DEL AISLANTE	> 10 MΩ/ Km
CAPACITANCIA CONDUCTOR/BLINDAJE	95 pF/m
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

### PIC 1200



DESCRIPCIÓN DE USO	Cable para instrumento
DIAMETRO	6.80 mm.
RECUBRIMIENTO	PVC Negro (De acuerdo al estándar HD 21)
CONDUCTORES INTERNOS	1x0,24 mm (AWG 23)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	30x0,10 mm.
CONDUCTOR	Cobre desnudo (De acuerdo al estándar IEC 228/HD383 S2)
AISLAMIENTO DEL CONDUCTOR	PE
PRIMER BLINDAJE	SEMICONDUCTOR
SEGUNDO BLINDAJE	Cobre desnudo trenzado
FACTOR DE BLINDAJE	> 90%
RANGO DE TEMPERATURA	- 20 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	< 83 Ω/Km
RESISTENCIA DEL AISLANTE	> 100 MΩ/ Km
CAPACITANCIA CONDUCTOR/BLINDAJE	120 pF/m
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

## PIC-1400 2x31AWG



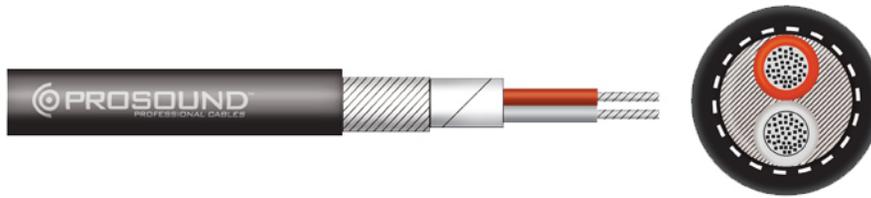
DESCRIPCIÓN DE USO	Cable para instrumento
DIAMETRO	7,20 mm.
RECUBRIMIENTO	PVC SuperFlex negro o de colores (De acuerdo al estándar HD 21)
CONDUCTORES INTERNOS	2x0,35 mm
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	7x0,254 mm.
CONDUCTOR	Cobre desnudo (De acuerdo al estandar IEC 228/HD383 S2)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PE
BLINDAJE	Cobre trenzado estañado
FACTOR DE BLINDAJE	100%
RANGO DE TEMPERATURA	- 20 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	< 55 Ω/Km
RESISTENCIA DEL AISLANTE	> 10,000 MΩ/ Km
CAPACITANCIA CONDUCTOR/CONDUCTOR	41 pF/m
CAPACITANCIA CONDUCTOR/BLINDAJE	130 pF/m
IMPEDANCIA	78 Ω
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

## PMC 1050



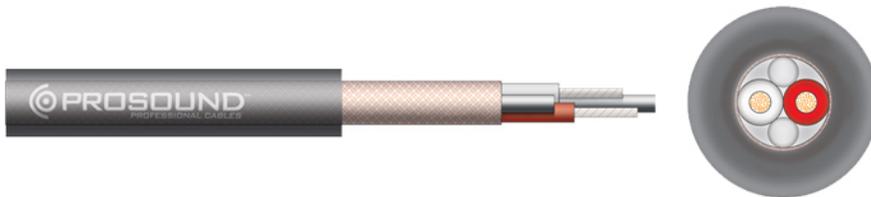
DESCRIPCIÓN DE USO	Cable para Micrófono
DIAMETRO TOTAL	6.10 mm.
RECUBRIMIENTO	PVC SuperFlex negro o de colores (De acuerdo al estándar HD 21)
CONDUCTORES INTERNOS	2x0,22 mm (AWG 24)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	28x0,10 mm
CONDUCTOR	Cobre desnudo (De acuerdo al estandar IEC 228/HD383 S2)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	Poliolefina
DIAMETRO DEL NUCLEO	1.40 mm
TIPO DE TRENZADO	2 conductores trenzados con relleno de algodón
BLINDAJE	Espiral desnudo de cobre
FACTOR DE BLINDAJE	100%
RANGO DE TEMPERATURA	- 20 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	< 86 Ω/Km
RESISTENCIA DEL AISLANTE	> 10,000 MΩ/ Km
CAPACITANCIA CONDUCTOR/CONDUCTOR	58 pF/m
CAPACITANCIA CONDUCTOR/BLINDAJE	91 pF/m
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

## PMC 1100



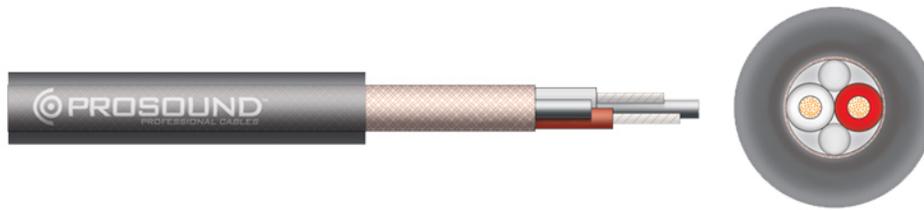
DESCRIPCIÓN DE USO	Cable para Micrófono
DIAMETRO TOTAL	6,30 mm.
RECUBRIMIENTO	PVC SuperFlex Negro o de colores (De acuerdo al estándar HD 21)
CONDUCTORES INTERNOS	2x0,22 mm (AWG 24)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	28x0,10 mm.
CONDUCTOR	Cobre desnudo (De acuerdo al estándar IEC 228/HD383 S2)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	Poliolefina
DIAMETRO DEL NUCLEO	1,40 mm.
TIPO DE TRENZADO	2 conductores trenzados con relleno de algodón
RECUBRIMIENTO INTERNO	Cinta de algodón
BLINDAJE	Espiral desnudo de cobre
FACTOR DE BLINDAJE	100%
RANGO DE TEMPERATURA	- 20 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	< 86 Ω/Km
RESISTENCIA DEL AISLANTE	> 10,000 MΩ/ Km
CAPACITANCIA CONDUCTOR/CONDUCTOR	58 pF/m
CAPACITANCIA CONDUCTOR/BLINDAJE	91 pF/m
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

## PMC 1200



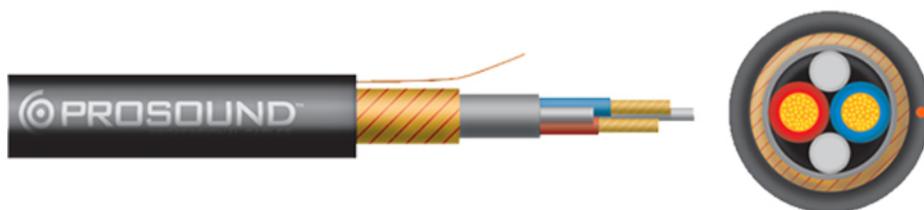
DESCRIPCIÓN DE USO	Cable para Micrófono
DIAMETRO TOTAL	6,80 mm.
RECUBRIMIENTO	PVC SuperFlex Negro o de colores (De acuerdo al estándar HD 21)
CONDUCTORES INTERNOS	2x0,22 mm (AWG 24)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	28x0,10 mm.
CONDUCTOR	Cobre desnudo (De acuerdo al estándar IEC 228/HD383 S2)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	XLPE
DIAMETRO DEL NUCLEO	1,40 mm.
TIPO DE TRENZADO	2 conductores trenzados con relleno de algodón
RECUBRIMIENTO INTERNO	No tejido
BLINDAJE	Cobre trenzado puro.
FACTOR DE BLINDAJE	> 90%
RANGO DE TEMPERATURA	- 20 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	< 86 Ω/Km
RESISTENCIA DEL AISLANTE	> 100 MΩ/ Km
CAPACITANCIA CONDUCTOR/CONDUCTOR	42 pF/m
CAPACITANCIA CONDUCTOR/BLINDAJE	71 pF/m
IMPEDANCIA	110 Ω
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

## PMC 1300



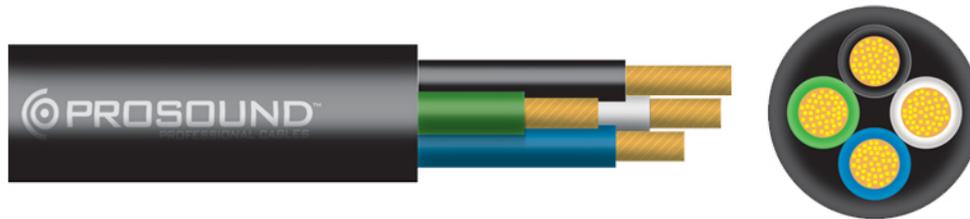
DESCRIPCIÓN DE USO	Cable para Micrófono
DIAMETRO	6,00 mm.
RECUBRIMIENTO	PVC SuperFlex negro o de colores (De acuerdo al estándar HD 21)
CONDUCTORES INTERNOS	2x0,25 mm
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	14x0,15 mm.
CONDUCTOR	Cobre desnudo (De acuerdo al estándar IEC 228/HD383 S2)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PE
DIAMETRO DEL NUCLEO	1,4 mm.
BLINDAJE	Cobre trenzado puro.
FACTOR DE BLINDAJE	> 90%
RANGO DE TEMPERATURA	- 20 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	< 77 Ω/Km
RESISTENCIA DEL AISLANTE	> 10,000 MΩ/ Km
CAPACITANCIA CONDUCTOR/CONDUCTOR	62 pF/m
CAPACITANCIA CONDUCTOR/BLINDAJE	98 pF/m
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

## PMC 1400



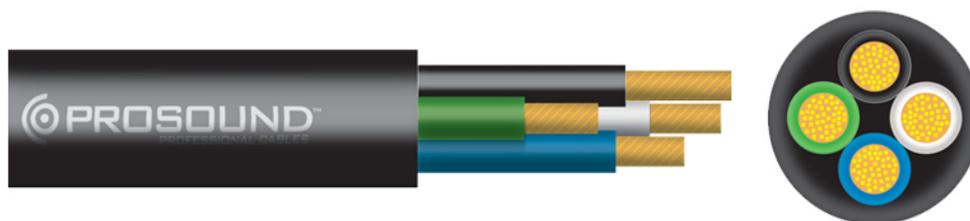
DESCRIPCIÓN DE USO	Cable para Micrófono
DIAMETRO	6,20 mm.
RECUBRIMIENTO	PVC SuperFlex Negro o de colores (De acuerdo al estándar HD 21)
CONDUCTORES INTERNOS	2x0,34 mm (AWG 22)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	43x0,10 mm.
CONDUCTOR	Cobre desnudo (De acuerdo al estándar IEC 228/HD383 S2)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PE
RECUBRIMIENTO INTERNO	No tejido
BLINDAJE	Cobre trenzado estañado + cable de tierra
FACTOR DE BLINDAJE	> 90%
RANGO DE TEMPERATURA	- 20 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	56 Ω/Km
RESISTENCIA DEL AISLANTE	> 10,000 MΩ/ Km
CAPACITANCIA CONDUCTOR/CONDUCTOR	40 pF/m
IMPEDANCIA	110 Ω
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

### PSC-412 4X12 AWG



DESCRIPCIÓN DE USO	Cable profesional para bocina/bafle
DIAMETRO TOTAL	12.8 mm.
RECUBRIMIENTO	Flex PVC - GRIS OSCURO TM2 - De acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
CONDUCTORES INTERNOS	4x3,206 (AWG12)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	68x0,245 mm
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC-TI2 de acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
DIAMETRO DEL NUCLEO	4.0 mm.
RANGO TEMPERATURA	- 25 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	4,49 Ω/Km
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

### PSC-414 4X14 AWG



DESCRIPCIÓN DE USO	Cable profesional para bocina/bafle
DIAMETRO TOTAL	10.2 mm.
RECUBRIMIENTO	Flex PVC - GRIS OSCURO TM2 - De acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
CONDUCTORES INTERNOS	4x2,028 (AWG 14)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	43x0,245 mm
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC-TI2 calidad de acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
DIAMETRO DEL NUCLEO	3,20 mm
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	7,94 Ω/Km.
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

### PFL-212 2X12AWG



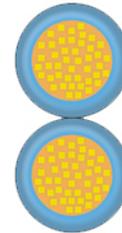
DESCRIPCIÓN DE USO	Cable plano profesional para bocina/bafle
DIAMETRO TOTAL	4.3 x 8.8 mm.
RECUBRIMIENTO	Flex PVC - AZUL TRANSPARENTE - De acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
CONDUCTORES INTERNOS	2x3,31 (AWG 12)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	104x0,193 mm
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC-TI2 calidad de acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
DIAMETRO DEL NUCLEO	4,30 mm
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+60 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	5,04 Ω/Km.
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

### PFL-216 2X16AWG



DESCRIPCIÓN DE USO	Cable plano profesional para bocina/bafle
DIAMETRO TOTAL	3.0 x 6.2 mm.
RECUBRIMIENTO	Flex PVC - AZUL TRANSPARENTE - De acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
CONDUCTORES INTERNOS	2x1,31 (AWG 16)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	42x0,193 mm
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC-TI2 calidad de acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
DIAMETRO DEL NUCLEO	3,00 mm
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+60 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	13,95 Ω/Km.
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

## PFL-218 2X18AWG



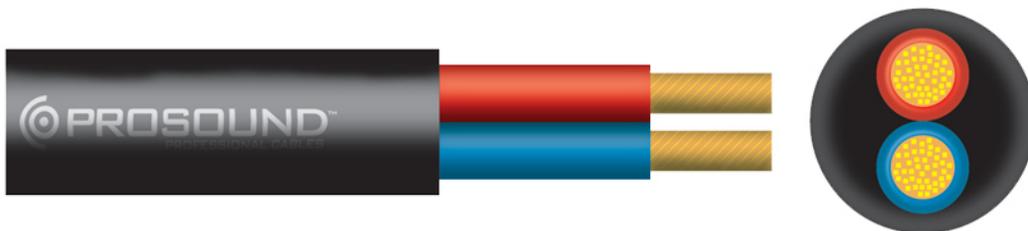
DESCRIPCIÓN DE USO	Cable plano profesional para bocina/bafle
DIAMETRO TOTAL	2.5 x 5.2 mm.
RECUBRIMIENTO	Flex PVC - AZUL TRANSPARENTE - De acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
CONDUCTORES INTERNOS	2x0.82 (AWG 18)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	28x0,193 mm
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC-TI2 calidad de acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
DIAMETRO DEL NUCLEO	2,50 mm
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+60 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	23,60 Ω/Km.
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

## PSC-1611 16x11 AWG



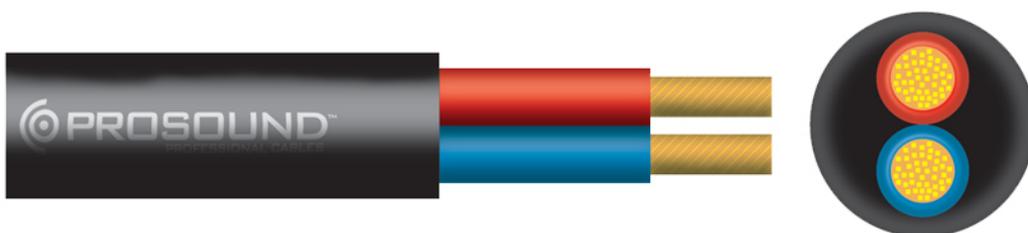
DESCRIPCIÓN DE USO	Cable profesional para bocina/bafle
DIAMETRO TOTAL	24.8 mm.
RECUBRIMIENTO	Flex PVC - GRIS OSCURO TM2 - De acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
CONDUCTORES INTERNOS	16x3,866 (11 AWG)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	82x0,245
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC-TI2 calidad de acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
DIAMETRO DEL NUCLEO	4,00 mm
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	4,95 Ω/Km
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

### PSC-211 2x11 AWG



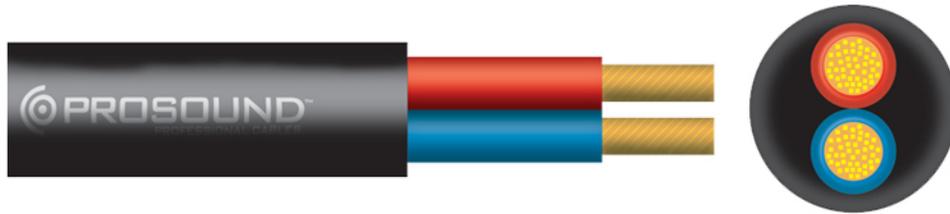
DESCRIPCIÓN DE USO	Cable profesional para bocina/bafle
DIAMETRO TOTAL	11.00 mm.
RECUBRIMIENTO	Flex PVC - GRIS OSCURO TM2 - De acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
CONDUCTORES INTERNOS	2x3,866 (11 AWG)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	82x0,245
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC-TI2 calidad de acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
DIAMETRO DEL NUCLEO	4,030 mm
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	4,95 Ω/Km
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

### PSC-212 2x12 AWG



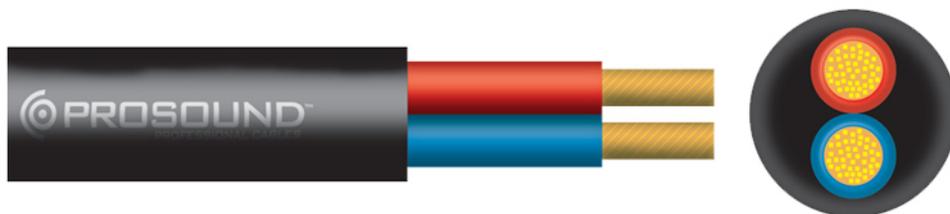
DESCRIPCIÓN DE USO	Cable profesional para bocina/bafle
DIAMETRO TOTAL	10.00 mm.
RECUBRIMIENTO	Flex PVC - GRIS OSCURO TM2 - De acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
CONDUCTORES INTERNOS	2x3,206 (AWG12)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	68x0,245 mm
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC-TI2 calidad de acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
DIAMETRO DEL NUCLEO	4.0 mm.
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	4,49 Ω/Km
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

### PSC-214 2x14 AWG



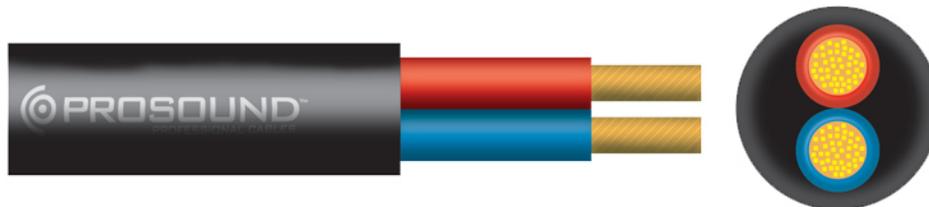
DESCRIPCIÓN DE USO	Cable profesional para bocina/bafle
DIAMETRO TOTAL	8.00 mm.
RECUBRIMIENTO	Flex PVC - GRIS OSCURO TM2 - De acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
CONDUCTORES INTERNOS	2x2,028 (AWG 14)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	43x0,245 mm
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC-TI2 calidad de acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
DIAMETRO DEL NUCLEO	3,10 mm
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	7,94 Ω/Km.
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

### PSC-216 2x16 AWG



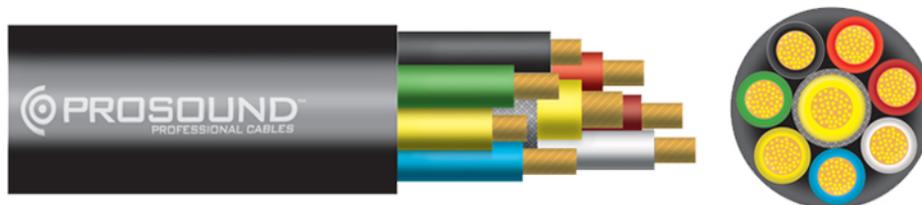
DESCRIPCIÓN DE USO	Cable profesional para bocina/bafle
DIAMETRO TOTAL	7.00 mm.
RECUBRIMIENTO	Flex PVC - GRIS OSCURO TM2 - De acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
CONDUCTORES INTERNOS	2x1,288 (AWG 16)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	44x0,193 mm
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC-TI2 calidad de acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
DIAMETRO DEL NUCLEO	2,70 mm
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	14,20 Ω/Km.
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

### PSC-218 2x18 AWG



DESCRIPCIÓN DE USO	Cable profesional para bocina/bafle
DIAMETRO TOTAL	6.30 mm.
RECUBRIMIENTO	Flex PVC - GRIS OSCURO TM2 - De acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
CONDUCTORES INTERNOS	2x0,820 (AWG 18)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	28x0,193 mm
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC-TI2 calidad de acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
DIAMETRO DEL NUCLEO	2,35 mm
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	23,60 Ω/Km.
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

### PSC-812 8 x 12 AWG

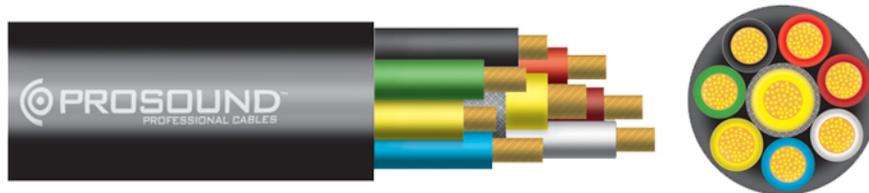


DESCRIPCIÓN DE USO	Cable profesional para bocina/bafle
DIAMETRO TOTAL	16.30 mm.
RECUBRIMIENTO	Flex PVC - GRIS OSCURO TM2 - De acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
CONDUCTORES INTERNOS	8x3,206 (AWG 12)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	68x0,245 mm
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC-TI2 calidad de acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
DIAMETRO DEL NUCLEO	4,00 mm
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	4,49 Ω/Km.
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

### PSC-614 6x14 AWG

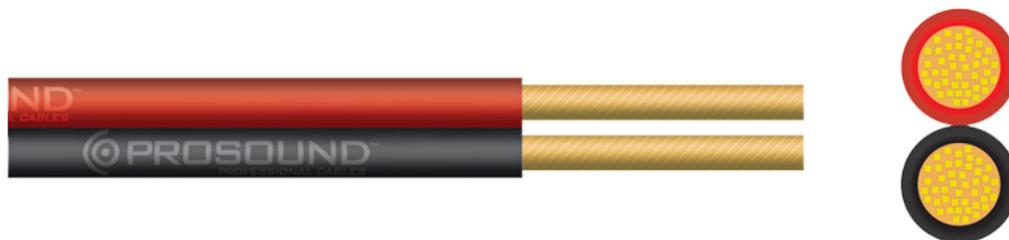
DESCRIPCIÓN DE USO	Cable profesional para bocina/bafle
DIAMETRO TOTAL	12.10 mm.
RECUBRIMIENTO	Flex PVC - GRIS OSCURO TM2 - De acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
CONDUCTORES INTERNOS	6x2,028 (AWG 14)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	43x0,245 mm
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC-TI2 calidad de acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
DIAMETRO DEL NUCLEO	3,10 mm
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	7,94 Ω/Km.
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

### PSC-814 8x14 AWG



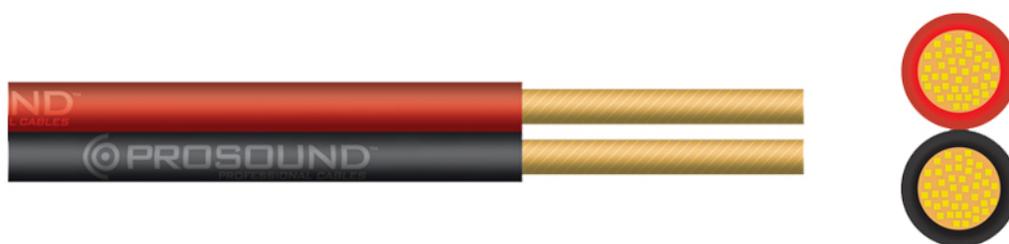
DESCRIPCIÓN DE USO	Cable profesional para bocina/bafle
DIAMETRO TOTAL	13.40 mm.
RECUBRIMIENTO	Flex PVC - GRIS OSCURO TM2 - De acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
CONDUCTORES INTERNOS	8x2,028 (AWG 14)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	43x0,245 mm
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC-TI2 calidad de acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
DIAMETRO DEL NUCLEO	3,10 mm
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	7,94 Ω/Km.
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

### PFL-212 R/N 2X12AWG



DESCRIPCIÓN DE USO	Cable plano profesional para bocina/bafle
DIAMETRO TOTAL	4.7 x 9.4 mm.
RECUBRIMIENTO	Flex PVC - Rojo y Negro - De acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
CONDUCTORES INTERNOS	2x3,31 (AWG 12)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	65x0,245 mm
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC-TI2 calidad de acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
DIAMETRO DEL NUCLEO	4,70 mm
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+60 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	5,04 Ω/Km.
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

### PFL-216 R/N 2X16AWG



DESCRIPCIÓN DE USO	Cable plano profesional para bocina/bafle
DIAMETRO TOTAL	2.9 x 5.85 mm.
RECUBRIMIENTO	Flex PVC - Rojo y negro - De acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
CONDUCTORES INTERNOS	2x1,31 (AWG 16)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	26x0,245 mm
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC-TI2 calidad de acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
DIAMETRO DEL NUCLEO	2,90 mm
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+60 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	14.00 Ω/Km.
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

## PFL-218 R/N 2X18AWG



DESCRIPCIÓN DE USO	Cable plano profesional para bocina/bafle
DIAMETRO TOTAL	2.8 x 5.6 mm.
RECUBRIMIENTO	Flex PVC - Rojo y negro - De acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
CONDUCTORES INTERNOS	2x0.82 (AWG 18)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	16x0,245 mm
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC-TI2 calidad de acuerdo al estándar HD 21 (CEI 20-11)
DIAMETRO DEL NUCLEO	2,80 mm
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+60 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	23,60 Ω/Km.
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

## HPC 80 FL2 x 24 AWG



DESCRIPCIÓN DE USO	Cable balanceado AES/EBU
DIAMETRO	3,20 mm.
RECUBRIMIENTO	PVC Negro o de colores (De acuerdo al estándar HD 21)
CONDUCTORES INTERNOS	2x0,22 mm (AWG 24)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	7x0,20 mm.
CONDUCTOR	Cobre estañado (De acuerdo al estándar IEC 228/HD383 S2)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	Foam PE
DIAMETRO DEL NUCLEO	1.20 mm
TIPO DE TRENZADO	2 cables conductores trenzados entre si con cable de tierra
BLINDAJE	Aluminio/Mylar foil
FACTOR DE BLINDAJE	100%
RANGO DE TEMPERATURA	- 20 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	< 86 Ω/Km
RESISTENCIA DEL AISLANTE	> 10,000 MΩ/ Km
CAPACITANCIA CONDUCTOR/CONDUCTOR	37 pF/m
CAPACITANCIA CONDUCTOR/BLINDAJE	57 pF/m
IMPEDANCIA	110 Ω
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

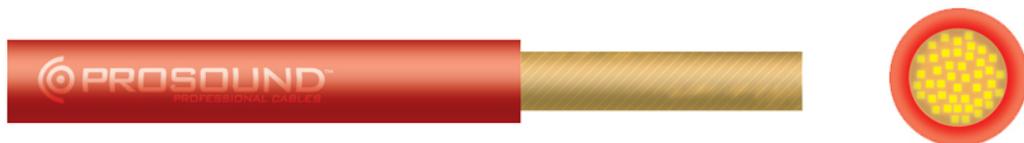
## PLC 191

DESCRIPCIÓN DE USO	Cable para iluminación NPI
DIAMETRO TOTAL	17,50 mm.
RECUBRIMIENTO	PVC NPI - De acuerdo al estándar CEI 20-22" IEC 332/3
CONDUCTORES INTERNOS	19x1,5 mm.
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	29x0,245 mm
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC NPI - De acuerdo al estándar CEI 20-22" IEC 332/3
DIAMETRO DEL NUCLEO	3.00 mm
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	12.30 Ω/Km
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar CEI 20-22" IEC 332/3

## PLC 192

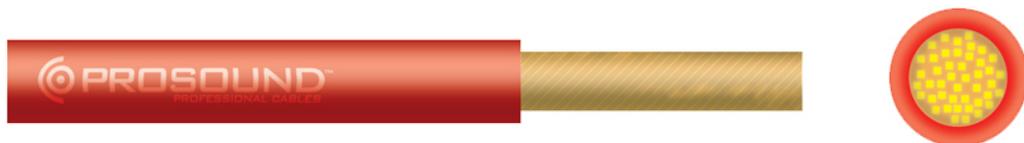
DESCRIPCIÓN DE USO	Cable para iluminación NPI
DIAMETRO TOTAL	20,80 mm.
RECUBRIMIENTO	PVC NPI - De acuerdo al estándar CEI 20-22" IEC 332/3
CONDUCTORES INTERNOS	19x2,5 mm.
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	48x0,245 mm
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC NPI - De acuerdo al estándar CEI 20-22" IEC 332/3
DIAMETRO DEL NUCLEO	3.45 mm
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	7.41 Ω/Km
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar CEI 20-22" IEC 332/3

### 1 x 8 AWG

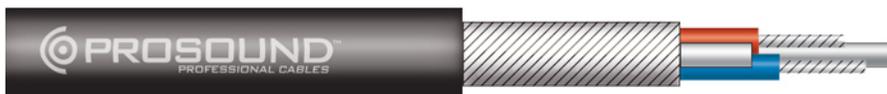


DESCRIPCIÓN DE USO	Cable de corriente
DIAMETRO TOTAL	6,00 mm.
RECUBRIMIENTO	PVC NPI - De acuerdo al estándar CEI 20-22" IEC 332/3
CONDUCTORES INTERNOS	1x8.37
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	170x0,245
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC NPI - De acuerdo al estándar CEI 20-22" IEC 332/3
DIAMETRO DEL NUCLEO	6,00 mm.
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	2,35 Ω/Km.
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar CEI 20-22" IEC 332/3

### 1 x 10 AWG



DESCRIPCIÓN DE USO	Cable de corriente
DIAMETRO TOTAL	4,60 mm.
RECUBRIMIENTO	PVC NPI - De acuerdo al estándar CEI 20-22" IEC 332/3
CONDUCTORES INTERNOS	1x5.76
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	108x0,245
CONDUCTOR	Cobre rojo de acuerdo al estándar IEC 228/HD 383 S2 (CEI 20-29)
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	PVC NPI - De acuerdo al estándar CEI 20-22" IEC 332/3
DIAMETRO DEL NUCLEO	4,60 mm.
RANGO DE TEMPERATURA	- 25 °C...+70 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	3,01 Ω/Km.
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar CEI 20-22" IEC 332/3



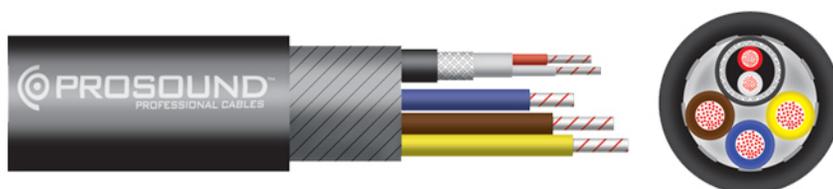
DESCRIPCIÓN DE USO	Cable DMX + Cable de corriente trenzado envuelto en algodón
DIAMETRO TOTAL	9,60 mm
RECUBRIMIENTO FINAL	PVC
ESPECIFICACIONES DMX	
DMX CONDUCTORES INTERNOS	2 x 0,25 mm (AWG 23)
DMX HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	14x0.15 mm
DMX CONDUCTOR	Cobre desnudo.
DMX AISLAMIENTO DEL NUCLEO	Polietileno
DMX DIAMETRO DEL NUCLEO	1.8 mm
DMX CONFIGURACIÓN	2 cables trenzados concéntricos con relleno
DMX RECUBRIMIENTO INTERNO	Aluminio Foil/Recubrimiento de Maylar 100%
DMX BLINDAJE	Cobre estañado trenzado con cable de tierra
DMX FACTOR DE BLINDAJE	> 90%
DMX RECUBRIMIENTO	4.70 mm
RANGO DE TEMPERATURA	- 20 °C...+80 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR (20°C)	<77 Ω/Km
RESISTENCIA DEL AISLANTE	>100 MΩ/Km
CAPACITANCIA CONDUCTOR/CONDUCTOR	40 pF/Mt.
CAPACITANCIA CONDUCTOR/BLINDAJE	66 pF/Mt.
IMPEDANCIA	120 Ω
ESPECIFICACIÓN DEL PODER	
CONDUCTOR INTERNO DE PODER	Cobre desnudo.
DIAMETRO DEL CONDUCTOR DEL PODER	2.50 mm
AISLAMIENTO DEL PODER	PVC
RANGO DE TEMPERATURA	- 20 °C...+80 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR (20°C)	< 14 Ω/Km
RESISTENCIA DEL AISLANTE	> 41 MΩ/Km
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

## PDC DBL



DESCRIPCIÓN DE USO	Cable DMX doble, 2 cables DMX trenzados entre si envueltos en algodón
DIAMETRO TOTAL	10,80 mm
RECUBRIMIENTO	PVC
DIAMETRO POR CADA CABLE SENCILLO DMX	4.60 mm
CONDUCTORES INTERNOS	2 x 0,25 mm (AWG 23)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	14x0.15 mm
CONDUCTOR	Cobre desnudo.
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	Poliiolefina dielectrica
DIAMETRO DEL NUCLEO	1.8 mm
PRIMER BLINDAJE	Recubrimiento de cinta de aluminio foil al 100%
SEGUNDO BLINDAJE	Recubrimiento de cobre estañado > 90% + cable de tierra (7x0.18)
RANGO DE TEMPERATURA	- 20 °C...+80 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	<76 Ω/Km
RESISTENCIA DEL AISLANTE	>100 MΩ/Km
CAPACITANCIA CONDUCTOR/CONDUCTOR	40 pF/Mt.
CAPACITANCIA CONDUCTOR/BLINDAJE	66 pF/Mt.
IMPEDANCIA	120 Ω
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

## PDC PWR 120



DESCRIPCIÓN DE USO	DMXD cable
DIAMETRO	5,4 mm
RECUBRIMIENTO	PVC
CONDUCTORES INTERNOS	2 x 0,25 mm (AWG 23)
HILOS DE COBRE POR CONDUCTOR	14x0.15 mm
CONDUCTOR	Cobre desnudo.
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	Poliiolefina dielectrica
DIAMETRO DEL NUCLEO	1.8 mm
CONFIGURACIÓN	Cables concentricos trenzados con relleno de poliolefina y maylar foil entrelazado
RECUBRIMIENTO INTERNO	Maylar foil entrelazado
BLINDAJE	Cobre estañado trenzado con cable de tierra
FACTOR DE BLINDAJE	> 90%
RANGO DE TEMPERATURA	- 20 °C...+80 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	<76 Ω/Km
RESISTENCIA DEL AISLANTE	>100 MΩ/Km
CAPACITANCIA CONDUCTOR/CONDUCTOR	40 pF/Mt.
CAPACITANCIA CONDUCTOR/BLINDAJE	66 pF/Mt.
IMPEDANCIA	120 Ω
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

## ETHERNET S-FTP CAT 5e - 4 x 2 x 24 AWG

DESCRIPCIÓN DE USO	Cable de Datos CAT 5e cable
DIAMETRO TOTAL	7.00 mm
1° RECUBRIMIENTO	PVC GRIS
1° DIAMETRO RECUBRIMIENTO	6.00 mm
2° RECUBRIMIENTO	PVC Superflex NEGRO
2° DIAMETRO RECUBRIMIENTO	7.00 mm
DIAMETRO CONDUCTORES INTERNOS	1.00 mm
CONDUCTOR	Cobre desnudo.
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	Polioléfina
TIERRA	Cobre estañado trenzado
RECUBRIMIENTO INTERNO	Poliéster
1° BLINDAJE	Aluminio/Poliéster Foil
1° FACTOR DE BLINDAJE	100% cubierto
2° BLINDAJE	Cobre estañado trenzado
RANGO DE TEMPERATURA	- 20 °C...+60 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	77 Ω/Km.
RESISTENCIA DEL AISLANTE	> 7,000 Ω/Km
CAPACITANCIA ENTRE CONDUCTORES	62 pF/m
VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN	66%
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

## CAT 6 S-FTP 4x2x23 AWG

DESCRIPCIÓN DE USO	Cable de Datos CAT 6 cable
DIAMETRO TOTAL	6.00 mm
RECUBRIMIENTO	PVC GRIS
DIAMETRO CONDUCTORES INTERNOS	1.00 mm
CONDUCTOR	Cobre desnudo.
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	XLPE
RECUBRIMIENTO INTERNO	No tejido
1° BLINDAJE	Aluminio/Mylar
1° FACTOR DE BLINDAJE	100% Cubierto
2° BLINDAJE	Cobre estañado trenzado
2° FACTOR DE BLINDAJE	90% Cubierto
RANGO DE TEMPERATURA	- 20 °C...+60 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	70 Ω/Km.
RESISTENCIA DEL AISLANTE	> 10,000 Ω/Km
CAPACITANCIA ENTRE CONDUCTORES	85 pF/m
CAPACITANCIA CONDUCTOR/BLINDAJE	133 pF/m
VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN	66%
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)

**ETHERNET CAT 7 FTP 4x2x23 AWG**

**CABLE DE DATOS**

DESCRIPCIÓN DE USO	Cable de Datos CAT 7 cable
DIAMETRO TOTAL	6.00 mm
RECUBRIMIENTO	PVC Superflex
DIAMETRO CONDUCTORES INTERNOS	1.00 mm
CONDUCTOR	Cobre desnudo.
AISLAMIENTO DEL NUCLEO	XLPE
RELLENO ESTRUCTURAL	PVC
RECUBRIMIENTO INTERNO	Aluminio/Mylar + Cable de tierra
RANGO DE TEMPERATURA	- 20 °C...+60 °C
RESISTENCIA DEL CONDUCTOR	70 Ω/Km.
RESISTENCIA DEL AISLANTE	> 10,000 Ω/Km
CAPACITANCIA ENTRE CONDUCTORES	85 pF/m
CAPACITANCIA CONDUCTOR/BLINDAJE	133 pF/m
VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN	66%
PROPAGACIÓN A LA FLAMA	De acuerdo al estándar IEC 332-1 (CEI 20-35)