

TUBO PRECABLEADO

Intrusión, circuito cerrado, contraincendios...



16RAP0204 HF



16COMBI01 HF



16AMAL02150R HF



20AMAL02150RTSF02150 HF

Coarrugado con aislamiento de polipropileno, curvable y transversalmente elástico.

Resistencia de 750 N. Color exterior gris.

Cualquier tipo de composición a partir de 1.000 metros de tubo.

Cumple con las normas **UNE 50267-1, UNE 50267-2-1, UNE 50267-2-2, UNE 50086-1, UNE 50086-2-2**

VENTAJAS:

- ✓ Ahorro de mano de obra y coste final.
- ✓ Sólo se necesita 1 operario.
- ✓ Posibilidad de añadir/eliminar cables.
- ✓ Mejor calidad final en la instalación.
- ✓ Se cobra el tubo y el cable en la 1ª certificación de obra.

Disponibile en diámetros de:

- ✓ 16 mm y 20 mm en rollos de 125 metros
- ✓ 25 mm en rollos de 100 metros,
- ✓ otros diámetros a consultar.

RESISTFOC

**RESISTENTE AL FUEGO
90 minutos (PH 90)**



Aplicaciones: Cable indicado para bus de comunicaciones, ideal para sistemas analógicos en general. Imprescindible en instalaciones bajo norma UNE 50200.

Descripción: Cobre electrolítico pulido clase V aislamiento de silicona EI2, pantalla de aluminio copolímero + hilo de drenaje. Cubierta exterior de poliolefina.

UNE 50200

ø exterior (mm)	Nº de Conductores	
	1,00	6,7
Sección (mm²)	1,50	8,5
	2,50	9,8

UNE

60332-1

50268

50267-2-1

50267-2-3

2.500 V

300 / 500 V

-10 a +90 °C

15 x ø

Fibra Óptica · Informática · Cables especiales · Seguridad · CCTV · Contraincendios · Ingeniería del cable

Gama de cables libres de halógenos

Seguridad

CCTV

Contraincendios

Fibra Óptica

Informática

Cables especiales

Ingeniería del cable



... prevención ...



... innovación ...



Tel. 93 777 58 75 · Fax 93 777 45 60
Aptdo. 137 · Pol. Ind. Can Comelles-Sud · c/ Rebló, 6 · 08292 Esparreguera (bcn)
www.cablerapid.com · cablerapid@cablerapid.com

Cablerapid

El equipo humano de Cablerapid está compuesto de profesionales con gran experiencia en el sector y un objetivo en común; estar en la vanguardia en cuanto a desarrollo y comercialización de cualquier tipo de cable que nuestros clientes necesiten.

Especializado en Seguridad y Comunicaciones y con más de 10 años de presencia en el sector, contamos con la infraestructura y equipo suficientemente preparados para responder a las necesidades de servicio e innovación que nos demanda el mercado.



Calidad en producción y desarrollo

Los sistemas de producción nos permiten una adaptación rápida y flexible a las peticiones de nuestros clientes.

Intervenimos en la fase de desarrollo del producto si así lo precisa el cliente y ofrecemos los plazos de producción más cortos del sector.



Servicio y asesoramiento

Nuestro equipo técnico y humano atenderá sus peticiones y les asesorará en la elección y/o desarrollo del producto más apropiado a sus necesidades específicas.

Cablerapid puede ofrecer o suministrar todo tipo de cable cualquiera que sea su complejidad, además de facilitar la entrega en cualquier punto de la geografía peninsular en 48 horas.



UNIPOLAR ES-07Z1-K



Aplicaciones: Instalaciones fijas domésticas e industriales.
Descripción: Conductor de cobre pulido clase V, aislamiento de poliolefina según UNE 211002

Sección (mm ²)	1 x 1,5	1 x 2,5	1 x 4	1 x 6	1 x 10	...
∅ exterior (mm)	2,95	3,63	4,24	4,75	6,25	...
Color	Neg, Mar, Azu, Gri, A/V, Roj, Ama, Ver, Nar, Vio, Bla					

UNE 60332-1 50268 2.500 V 450/750 V
 50267-2-1 50267-2-3 -5 a +70 °C 15 x ∅

CABLE RZ1-K 0,6/1 KV



Aplicaciones: Alimentación y "maniobra" en general.
Descripción: Conductor de cobre electrolítico recocido, clase V según norma UNE 21022. Aislamiento compuesto de polietileno reticulado (XLPE). Cubierta de poliolefina según UNE 21123-4 prevista para una temperatura de servicio permanente de 90° C.

∅ exterior (mm)	Nº de Conductores				
	2	3	4	5	
Sección (mm ²)	1,5	9,15	9,65	10,45	11,25
	2,5	10,25	10,65	11,85	12,85
Sección (mm ²)	4	11,85	12,45	13,15	14,55
	6	12,55	13,45	14,75	15,90
Colores	Azu, Mar	Azu, Mar, A/V	Gri, Mar, Neg, A/V	Azu, Mar, Neg, Gri, A/V	

UNE 60332-1 50268 2.500 V 1.000 V
 50267-2-1 50267-2-3 -5 a +70 °C 15 x ∅

ALARMA CON FUNDA



Aplicaciones: Cable indicado para instalaciones de alarma, seguridad e interfonía.
Descripción: Cobre electrolítico flexible pulido, aislamiento de polietileno (PE) BDPE según UNE 50290. Cubierta de poliolefina según UNE 50290 color blanco.

Nº Conductores	4	6	8	12	16	20
∅ exterior (mm)	3,4	4,0	4,5	5,6	6,2	7,2
Nº Conductores	2+4	2+6	2+8	2+10	2+12	2+20
∅ exterior (mm)	5	6	6,1	6,2	6,4	7,5

UNE 60332-1 50268 1.500 V 250 V
 50267-2-1 50267-2-3 -15 a +70 °C 15 x ∅

ALARMA APANTALLADO



Aplicaciones: Cable indicado para instalaciones de alarma, seguridad e interfonía.
Descripción: Cobre electrolítico flexible pulido, aislamiento de polietileno (PE) BDPE según UNE 50290. Pantalla de aluminio poliéster + hilo de drenaje. Cubierta de poliolefina según UNE 50290 color blanco.

Nº Conductores	4	6	8	12	16	20
∅ exterior (mm)	3,5	4,1	4,6	5,7	6,5	7,5
Nº Conductores	2+4	2+6	2+8	2+10	2+12	2+20
∅ exterior (mm)	5,1	6,1	6,3	6,4	6,6	7,7

UNE 60332-1 50268 1.500 V 250 V
 50267-2-1 50267-2-3 -15 a +70 °C 15 x ∅

COAXIAL RG 75 OHMS



Aplicaciones: Circuito cerrado de TV.

UNE 60332-1 50268 2.000 V 300 / 500 V
 50267-2-1 50267-2-3 -5 a +70 °C 15 x ∅

	Tipo	RG-11 /U MIL C-17	RG-59 B/U MIL C-17
Composición	Número de hilos x ∅	7 x 0,4 Sn	1 x 0,58 CW
	Resistencia eléctrica del conductor	23 (Ohms / Km)	146 (Ohms / Km)
	Dielectrico	PE	PE
	Diámetro aislamiento (mm)	7,24	3,70
Pantalla	Cobre Pulido	trenza de 95%	trenza al 96%
Cubierta	∅ exterior (mm)	10,30	6,10
	Color exterior	Neg	Neg

CABLE MIXTO CCTV (COAXIAL 75 Ω + 2 x 0,50)



Aplicaciones: Circuito cerrado de TV en instalaciones de 12 V.

UNE 60332-1 50268 1.500 V 300 V
 50267-2-1 50267-2-3 -5 a +70 °C 15 x ∅

	Tipo	Coaxial	Trenzado 2 x 0,50
Composición	Número de hilos x ∅	1 x 0,60	16 x 0,20
	Tipo de cobre	Clase I	Clase V
	Dielectrico	PE ∅ 3,2	-
Pantalla	Trenza de cobre	90%	-
Cubierta	Aislamiento	Poliolefina	Poliolefina
	Color	Neg	Roj/Neg
	Color exterior / ∅ exterior (mm)	Bla / 7,5	

COAXIAL RG 50 OHMS



Aplicaciones: Radiofrecuencia en general.

UNE 60332-1 50268 1.500 V 300 V
 50267-2-1 50267-2-3 -5 a +70 °C 15 x ∅

	Tipo	RG-213 /U MIL C-17	RG-58 B/U MIL C-17
Composición	Número de hilos x ∅	7 x 0,72 Cu	19 x 0,18 Sn
	Resistencia eléctrica del conductor	5,9 (Ohms / Km)	39 (Ohms / Km)
	Dielectrico	PE	PE
	Diámetro aislamiento (mm)	7,24	2,95
Pantalla	Cobre Pulido	trenza de Cu 90%	trenza de Sn al 94%
Cubierta	∅ exterior (mm)	10,30	4,95
	Color exterior	Neg	Neg

PARALELO BICOLOR



Aplicaciones: Audio, sonorización en general. No apto para energía.
Descripción: Conductor de cobre electrolítico pulido flexible. Aislamiento de poliolefina según UNE 50290.

UNE 60332-1 50268 1.000 V Sólo audio
 50267-2-1 50267-2-3 -5 a +70 °C 15 x ∅

∅ exterior (mm)	Nº de Conductores	
	2	
Sección (mm ²)	0,50	1,9 / 3,3
	0,75	2,2 / 3,7
	1,00	2,4 / 4,5
	1,50	2,9 / 5,8
	2,50	3,7 / 6,8

TRENZADO SIN FUNDA



Aplicaciones: Sonorización, intercomunicación y pequeñas instalaciones analógicas.
Descripción: Cobre electrolítico pulido clase V, aislamiento poliolefina según UNE 21031-14.

UNE 60332-1 50268 2.000 V 300 / 500 V
 50267-2-1 50267-2-3 -5 a +70 °C 15 x ∅

∅ exterior (mm)	Nº de Conductores	
	2	3
Sección (mm ²)	1,00	4,20
	1,50	5,20
	2,50	6,20
Color	Roj/Neg	

MANGUERA APANTALLADA ALUMINIO



Aplicaciones: Cable pensado para bus de comunicaciones, ideal sistemas analógicos en general.
Descripción: Cobre electrolítico pulido clase V, aislamiento de polietileno (PE) BDPE según UNE 50290. Pantalla de aluminio poliéster + hilo de drenaje y cubierta de poliolefina según UNE 50290 en color externo rojo. (posibilidad de otros colores).

UNE 60332-1 50268 1.500 V 300 V
 50267-2-1 50267-2-3 -5 a +70 °C 15 x ∅

∅ exterior (mm)	Nº de Conductores		
	2	3	4
Sección (mm ²)	1,00	5,00	7,00
	1,50	6,30	8,10
	2,50	7,80	9,90
Color	Roj, Neg	Roj, Neg, Ama	

CABLE DATA POS



Aplicaciones: Transmisión de datos y bus de datos para señales analógicas.

Descripción: Cobre electrolítico pulido de clase V, aislamiento de polietileno (PE) BDPE según UNE 50290, constitución por pares. Pantalla aluminio poliéster + hilo de drenaje al conjunto y cubierta poliolefina según UNE 50290. Color rojo exterior (posibilidad de otros colores).

UNE 60332-1 50268 1.500 V 300 V
 50267-2-1 50267-2-3 -5 a +70 °C 10 x ∅

∅ exterior (mm)	Nº de Pares	
	2	3
Sección (mm ²)	1,00	9,20
	1,50	10,50
	2,50	12,30
Color	Roj / Neg Ama / Mar	Roj / Neg Ama / Mar Azu / Bla

CABLE DATA PAR-POS



Aplicaciones: Cable de transmisión de datos y bus para señales analógicas.

Descripción: Cobre electrolítico pulido de clase V, aislamiento de polietileno (PE) BDPE según UNE 50290, constitución por pares. Pantalla de aluminio poliéster + hilo de drenaje por pares y al conjunto. Cubierta de poliolefina según UNE 50290. Color rojo exterior (posibilidad de otros colores).

UNE 60332-1 50268 1.500 V 300 V
 50267-2-1 50267-2-3 -5 a +70 °C 10 x ∅

∅ exterior (mm)	Nº de Pares	
	2	3
Sección (mm ²)	1,00	9,40
	1,50	10,90
	2,50	12,60
Color	Roj / Neg Ama / Mar	Roj / Neg Ama / Mar Azu / Bla

FIBRA ÓPTICA



Aplicaciones: CCTV y sistemas de comunicación en general.

- ✓ Disponible en cualquier tipo de composición de aislamiento
- ✓ Distribución de equipos y pequeño material
- ✓ Asesoramiento en general
- ✓ Posibilidad de instalación llaves en mano.

Tipo	Interior	Interior / Exterior	Exterior / Dieléctrico
50 / 125	-	Si	Si
62,5 / 125	Si	Si	Si
núm. fibras	4, 6, 8, 12, 16 y 24 fibras		

TELEFÓNICO ICT



Aplicaciones: Acometida interior para red de dispersión.

Descripción: Conductor de cobre pulido de clase I (0,51), aislamiento de polietileno de alta densidad. Cubierta exterior de poliolefina según UNE 50290.

UNE 60332-1 50268 900 V -
 50267-2-1 50267-2-3 -5 a +75 °C 15 x ∅

∅ exterior (mm)	Nº de Pares	
	1	2
Sección (mm ²)	0,20	3,60
Color	Bla , Mar	Bla , Mar Ver / Roj

CABLE ESTRUCTURADO UTP y FTP



Aplicaciones: Informática y grabación digital de CCTV.

UNE 60332-1 50268 900 V -
 50267-2-1 50267-2-3 -5 a +75 °C 15 x ∅

	Modelo	UTP	FTP
Composición	Sección (mm)	4 x 2 x 0,20	
	Conductor	4 x 2 x AWG 24	
	Aislamiento	Polietileno	
	∅ aislamiento	0,9	
Pantalla	Pantalla de poliéster aluminizada	No	Si
	Hilo de drenaje Cu Sn AWG 24	No	Si
	Cobertura física (100%)	No	Si
Cubierta	Espesor (mm)	0,65	0,69
	∅ exterior (mm)	4,8	5,8
	Recubrimiento	Poliolefina	
	Color exterior	gris	
Categorías		5, 5e, 6 y 7	

HF Halogen Free (Libre de halógenos)

Características técnicas	Normas UNE
Tensión de ensayo	60332-1 No propagador de la llama
Tensión nominal	50267-2-1 Libre de halógenos
Ángulo mínimo de torsión	50268 Baja emisión de humos
Temperatura de servicio	50267-2-3 Corrosividad de los gases

PVC

También disponible para toda la gama

Presentación:

Habitualmente rollos de 100 metros. Consultar otras presentaciones disponibles.

Código de colores: Neg = Negro, Mar = Marrón, Azu = Azul, Gri = Gris, A/V = Tierra, Roj = Rojo, Ama = Amarillo, Ver = Verde, Nar = Naranja, Vio = Violeta, Bla = Blanco

Datos y especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso