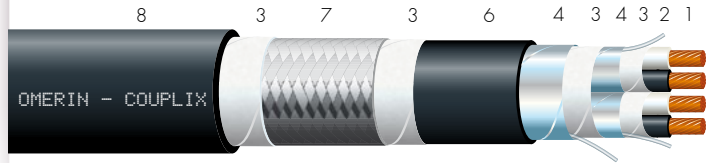


COUPLIX® HT

Cables de pirometria (Extension y compensacion)



- 1 • Núcleo flexible de extensión: JX, KX, EX, TX o de compensación: BC, KCB.
- 2 • Aislante: caucho de silicona, según NF C 32-090 + relleno(s) opcional(es).
- 3 • Cinta separadora opcional.
- 4 • (opción) Pantalla eléctrica individual (EI): cinta aluminio/PET + drenaje de continuidad.
- 5 • Pantalla eléctrica general : cinta aluminio/PET + drenaje de continuidad (EG) / trenza en cobre estañado (BE) / trenza en cobre pulido (BR).
- 6 • (opción) Cubierta interior: caucho de silicona.
- 7 • (opción) Armadura: trenza en acero galvanizado (BG).
- 8 • (opción) Cubierta exterior: caucho de silicona.

Referencia

- (ejemplo) COUPLIX® JX HT EI BG 2P0,5 mm²
JX, TX, KX, EX, BC, KCB: tipo de cable de extensión o de compensación
HT: altas temperaturas
EI, EG, BE, BR: tipo de pantalla eléctrica
BG: tipo de armadura
2P: número de pares
0,5 mm²: sección en mm²

Homologaciones - normas

- NF C 32-090
- IEC 60332-1 / IEC 60332-3 / NF C 32-070 ensayo C1.
- IEC 61034-2 / IEC 60754-1 / IEC 60754-2.
- IEC 60584-1 / IEC 60584-2 / IEC 60584-3.

Marcado

- OMERIN – COUPLIX < xx HT xx xx > < sección >
– < lote > – < año >

Categoría

- Cable de extensión – clase de tolerancia: 1.
- Cable de compensación – clase de tolerancia: 2.

Código de color

IEC

Forma

Redonda

Características técnicas Térmicas

- Temperatura en servicio continuo del aislamiento: -60 °C a +200 °C.

Eléctricas

- Tensión de ensayo: 500 V.

Fuego - humos

- No propagador de la llama – un único cable: IEC 60332-1-2 / NF EN 60332-1-2 / NF C 32-070 ensayo C2.
- No propagador de la llama – cables en paralelo: IEC 60332-3-22 cat. A / NF EN 60332-3-22 cat. A.
- No propagador del incendio: NF C 32-070 ensayo C1.
- Baja opacidad de humo: IEC 61034-2 / NF EN 61034-2.
- Libre de halógenos: IEC 60754-1 / NF EN 60754-1.
- Baja corrosividad de gases emitidos: IEC 60754-2 / NF EN 60754-2.

Resistencia de la funda externa a las agresiones químicas según el informe de pruebas OMERIN NT140102-01:

- Buena resistencia a los ácidos.
- Resistencia moderadamente buena a las bases.
- Buena resistencia al aceite mineral en el IRM 902.
- Buena resistencia a los hidrocarburos alifáticos.
- Resistencia al agua: tipo AD7 según IEC 60529 sin inmersión de los extremos.
- Resistencia a los rayos UVA ≥ 2 000 horas según EN 16472.

Opciones

- Para otros cables de extensión o de compensación: consúltenos.
- Otro código de color: consúltenos.

Para este producto, póngase en contacto con:

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tel.: +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax: +33 (0)4 73 82 50 10

omerin@omerin.com

OMERIN division silisol

BP 87 - ZI du Devey - F 42000 Saint-Etienne

Tel.: +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax: +33 (0)4 77 81 37 00

silisol@omerin.com

www.omerin.com

La información proporcionada en esta hoja técnica es indicativa y puede ser modificada sin previo aviso, las condiciones de instalación, del cableado, las condiciones eléctricas y el entorno del cable no pudiendo ser totalmente tomados en cuenta en nuestros estudios. En ningún caso la empresa OMERIN puede ser responsable de eventuales incidentes consecutivos a usos inadecuados, especialmente en el caso de cableados no realizados según las buenas prácticas y las normas vigentes.

Para un uso óptimo de los cables producidos por nuestro grupo, recomendamos probarlos en condiciones reales. Nuestro departamento comercial está disponible para el eventual suministro de muestras, y/o para las condiciones de un estudio completo en nuestros laboratorios.

© Marca registrada del Grupo OMERIN. Dibujos y fotos no contactuales. Reproducción prohibida sin el acuerdo previo de OMERIN.

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME

Número de pares	Sección nominal (mm ²)	Composición nominal	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal de los conductores (mm)	CABLES NO ARMADOS Diámetro exterior nominal* (mm)		CABLES ARMADOS Diámetro exterior nominal* (mm)	
					EG	EI	EG	EI
1	0.5	7 / 0.30	0.6	2.1	6.0		9.4	
2 **	0.5	7 / 0.30	0.6	2.1	7.3	10.0	11.2	14.1
3	0.5	7 / 0.30	0.6	2.1	10.0	11.1	14.1	15.2
4	0.5	7 / 0.30	0.6	2.1	11.4	12.0	15.5	16.1
5	0.5	7 / 0.30	0.6	2.1	12.4	13.0	16.5	17.1
6	0.5	7 / 0.30	0.6	2.1	13.4	14.3	17.5	18.7
7	0.5	7 / 0.30	0.6	2.1	13.4	14.3	17.5	18.7
8	0.5	7 / 0.30	0.6	2.1	15.2	16.0	19.7	20.5
9	0.5	7 / 0.30	0.6	2.1	16.4	17.2	20.9	22.2
12	0.5	7 / 0.30	0.6	2.1	17.6	18.9	22.6	23.8
19	0.5	7 / 0.30	0.6	2.1	20.8	22.3	26.2	28.1
24	0.5	7 / 0.30	0.6	2.1	24.7	26.4	30.8	32.5
37	0.5	7 / 0.30	0.6	2.1	28.9	30.8	35.5	37.4
1	1	14 / 0.30	0.6	2.5	7.2		11.2	
2 **	1	14 / 0.30	0.6	2.5	8.3	11.8	12.3	15.9
3	1	14 / 0.30	0.6	2.5	12.0	12.5	16.2	16.6
4	1	14 / 0.30	0.6	2.5	13.0	13.6	17.2	17.7
5	1	14 / 0.30	0.6	2.5	14.4	15.0	18.9	19.6
6	1	14 / 0.30	0.6	2.5	15.6	16.3	20.3	20.9
7	1	14 / 0.30	0.6	2.5	15.6	16.3	20.3	20.9
8	1	14 / 0.30	0.6	2.5	17.4	18.5	22.5	23.5
9	1	14 / 0.30	0.6	2.5	19.2	20.0	24.2	25.4
12	1	14 / 0.30	0.6	2.5	20.7	22.0	26.1	27.3
19	1	14 / 0.30	0.6	2.5	24.5	26.0	30.8	32.2
24	1	14 / 0.30	0.6	2.5	29.4	31.1	36.1	37.7
37	1	14 / 0.30	0.6	2.5	33.9	35.8	41.0	42.8

* El diámetro exterior nominal de los cables puede variar en ± 20 % según las opciones.

** Los 2 pares con pantalla eléctrica general (EG) están cableados como un cuarteto.

Para este producto, póngase en contacto con:

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tel.: +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax: +33 (0)4 73 82 50 10

omerin@omerin.com

OMERIN division silisol

BP 87 - ZI du Devey - F 42000 Saint-Etienne

Tel.: +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax: +33 (0)4 77 81 37 00

silisol@omerin.com

www.omerin.com



La información proporcionada en esta hoja técnica es indicativa y puede ser modificada sin previo aviso, las condiciones de instalación, del cableado, las condiciones eléctricas y el entorno del cable no pudiendo ser totalmente tomados en cuenta en nuestros estudios. En ningún caso la empresa OMERIN puede ser responsable de eventuales incidentes consecutivos a usos inadecuados, especialmente en el caso de cableados no realizados según las buenas prácticas y las normas vigentes.

Para un uso óptimo de los cables producidos por nuestro grupo, recomendamos probarlos en condiciones reales. Nuestro departamento comercial está disponible para el eventual suministro de muestras, y/o para las condiciones de un estudio completo en nuestros laboratorios.

© Marca registrada del Grupo OMERIN. Dibujos y fotos no contactuales. Reproducción prohibida sin el acuerdo previo de OMERIN.