

Energía | 0,6/1 kV NPI HCL < 15 % RV-K

DRAKA
INDUSTRIAL

Aplicaciones

Cable para redes de distribución de baja tensión, acometidas y alumbrado en todo tipo de plantas industriales. Especialmente adecuado para centrales térmicas de ciclo combinado, cogeneración, plantas termosolares, de biodiesel, etc.

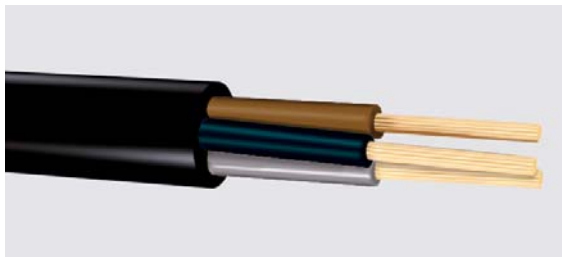
Instalación fija en tubos enterrados o sobre bandeja.

Normativa

Diseñado según:

UNE 21123

IEC 60502



Construcción

Conductor:

- Cobre electrolítico recocido pulido
- Clase 5 según norma UNE EN 21022

Aislamiento:

- Polietileno reticulado XLPE, tipo DIX 3
- Tabla 2A según norma UNE-HD 603-1

Cableado:

- Los conductores se cablean en coronas concéntricas

Cubierta exterior:

- PVC tipo ST2
- No propagar el incendio
- Color negro RAL 9005

No propagador del incendio:

UNE-EN 50266-2-4(C)

IEC 60332-3(C)

No propagador de la llama:

UNE-EN 60332-1-2

IEC 60332-1

Reducida emisión de gas halógeno:

Inferior al 15 % en peso según

UNE-EN 50267-2-1

IEC 60754-1

Características técnicas

Tensión de servicio: 1.000 V

Tensión de servicio: 3.500 V A. (5 minutos)

Rango de temperaturas

- Servicio fijo: - 10 °C a + 90 °C

Radio de curvatura: 5 x D

Energía | 0,6/1 kV NPI HCL < 15 % RV-K

DRAKA
INDUSTRIAL

Características Generales

Leyenda: DRAKA 05 (AAAA) (OF) *RV-K 0,6/1 kV NPI RH HCL<15%* (NxS o NGS)mm² UNE 21123 (metraje)M ||

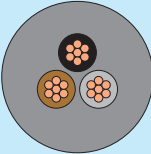
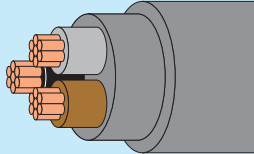
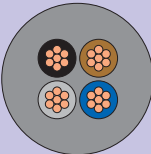
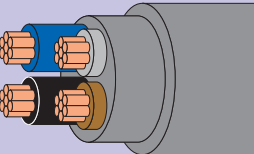
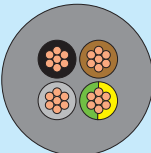
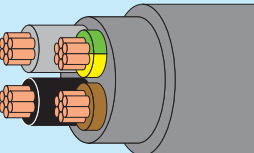
Datos Constructivos

Tipo	Esesor aislamiento	∅ Conductor aislado	Esesor cubierta	∅ Cubierta	Peso cable	Resistencia
	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω /km
1x120,00	1,20	17,00	1,80	20,60	1.239	0,1610
1x150,00	1,40	19,10	1,80	22,70	1.534	0,1290
1x185,00	1,60	21,30	1,80	24,90	1.837	0,0106
1x240,00	1,70	24,00	1,80	27,60	2.384	0,0801
1x300,00	1,80	26,10	1,80	29,70	2.940	0,0641
1x400,00	2,00	32,40	1,90	36,20	3.979	0,0486
1x500,00	2,20	33,90	2,00	37,90	4.797	0,0384
1x630,00	2,40	42,60	2,20	47,00	6.453	0,0287
2x1,50	0,70	2,90	1,80	9,40	133	13,3000
2x2,50	0,70	3,35	1,80	10,30	168	7,9800
2x4,00	0,70	3,95	1,80	11,50	219	4,9500
2x6,00	0,70	4,50	1,80	12,60	258	3,3000
2x10,00	0,70	5,40	1,80	14,40	345	1,9100
2x16,00	0,70	6,70	1,80	17,00	529	1,2100
2x25,00	0,90	8,50	1,80	20,60	782	0,7800
2x35,00	0,90	9,60	1,80	22,80	1.059	0,5540
2x50,00	1,00	11,20	1,80	26,00	1.433	0,3860
2x70,00	1,10	12,95	1,80	29,50	1.946	0,2720
2x95,00	1,10	14,90	2,00	33,80	2.484	0,2060
3x1,50	0,70	2,90	1,80	9,90	151	13,3000
3x2,50	0,70	3,35	1,80	10,80	193	7,9800
3x4,00	0,70	3,95	1,80	12,10	238	4,9500
3x6,00	0,70	4,50	1,80	13,30	329	3,3000
3x10,00	0,70	5,40	1,80	15,20	455	1,9100
3x16,00	0,70	6,70	1,80	18,00	686	1,2100
3x25,00	0,90	8,50	1,80	21,90	968	0,7800
3x35,00	0,90	9,60	1,80	24,30	1.349	0,5540
3x50,00	1,00	11,20	1,80	27,70	1.836	0,3860
3x70,00	1,10	13,00	1,80	31,60	2.533	0,2720
3x95,00	1,10	14,90	2,00	36,10	3.319	0,2060
3x120,00	1,20	17,00	2,10	40,80	4.235	0,1610
3x150,00	1,40	19,10	2,30	45,70	5.300	0,1290
3x185,00	1,60	21,30	2,40	50,70	6.417	0,1060
4x1,50	0,70	2,90	1,80	10,60	146	13,3000
4x2,50	0,70	3,35	1,80	11,70	228	7,9800
4x4,00	0,70	3,95	1,80	13,10	302	4,9500
4x6,00	0,70	4,50	1,80	14,50	378	3,3000
4x10,00	0,70	5,40	1,80	16,60	533	1,9100
4x16,00	0,70	6,70	1,80	19,80	779	1,2100
4x25,00	0,90	8,50	1,80	24,10	1.246	0,7800
4x35,00	0,90	9,60	1,80	26,80	1.653	0,5540

Energía | 0,6/1 kV NPI HCL < 15 %
RV-K

DRAKA
 INDUSTRIAL

Tipo	Esesor aislamiento	∅ Conductor aislado	Esesor cubierta	∅ Cubierta	Peso cable	Resistencia
	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω /km
4x50,00	1,00	11,20	1,90	30,10	2.251	0,3860
4x70,00	1,10	13,00	2,00	35,40	3.362	0,2720
4x95,00	1,10	14,90	2,10	40,20	4.220	0,2060
4x120,00	1,20	17,00	2,20	45,40	5.380	0,1610
4x150,00	1,40	19,10	2,40	50,90	6.742	0,1290
5x1,50	0,70	2,90	1,80	11,40	168	13,3000
5x2,50	0,70	3,35	1,80	12,70	254	7,9800
5x4,00	0,70	3,95	1,80	14,30	328	4,9500
5x6,00	0,70	4,50	1,80	15,80	453	3,3000
5x10,00	0,70	5,40	1,80	18,20	647	1,9100
5x16,00	0,70	6,70	1,80	21,70	954	1,2100
5x25,0a0	0,90	8,50	1,80	26,60	1.527	0,7800
5x35,00	0,90	9,60	1,80	29,50	2.084	0,5540
7x1,50	0,70	2,90	1,80	12,30	218	13,3000
7x2,50	0,70	3,35	1,80	13,70	311	7,9800
12x1,50	0,70	2,90	1,80	15,60	339	13,3000
12x2,50	0,70	3,35	1,80	17,50	490	7,9800
19x1,50	0,70	2,90	1,80	18,10	477	13,3000
19x2,50	0,70	3,35	1,80	20,40	673	7,9800
24x1,50	0,70	2,90	1,80	21,10	627	13,3000
24x2,50	0,70	3,35	1,80	23,80	884	7,9800

Identificación de los conductores			
Sección mm ²	Sección mm ²		
Fase	(R) negro (S) marrón (T) gris		
Neutro	(N) azul		
Protección	(CP) amarillo/verde		
Control C.A.	Negros numerados	