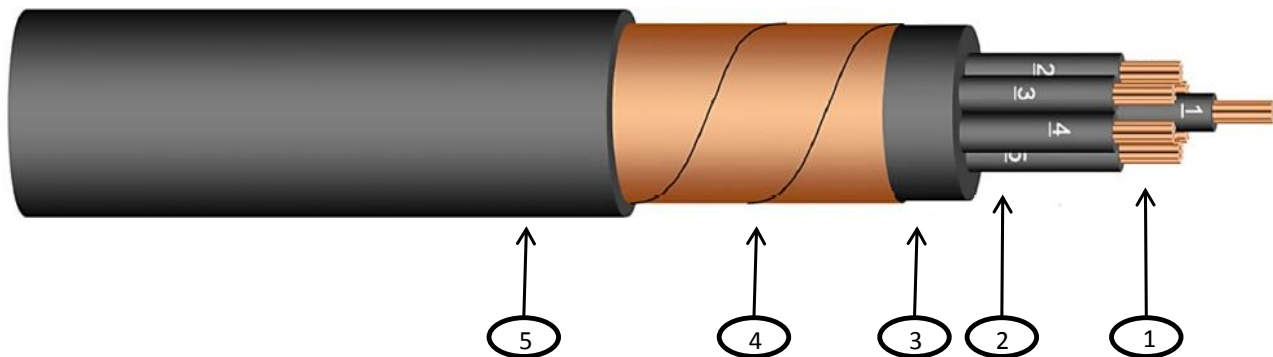
 <p>Comercializadora de Materiales Eléctricos</p>	<p align="center"><b>CABLE CONTROL RZ1OZ1-R (AS) 0,6/1 kV</b>  (PANTALLA Cu 133%)  EC Low Voltage Directive</p>	<p align="right">oct-2015    Rev. 4</p>
<p align="center">Cables Eléctricos de Utilización Industrial de tensión Asignada 06/1 kV</p>		

## DESCRIPCIÓN

Cables apantallados con cubierta de Poliolefina, adecuados para conexión de equipos industriales.  
Construidos siguiendo los criterios de la norma UNE-21123-4 / IEC-60502.

## CONSTRUCCIÓN

1 - Conductor:	Cobre pulido, Clase B	s/ASTM B8
2 - Aislamiento:	Polietileno reticulado, tipo XLPE · Identificación: negros numerados · Formación: cableado en capas concéntricas	s/IEC 60502-1
3 - Cubierta interior:	Poliolefina LSHF tipo ST8, color negro	s/IEC 60502-1
4 - Pantalla:	Fleje de Cu de 0.10 mm de espesor. · Solape ≥ 20%	
5 - Cubierta exterior:	Poliolefina LSHF tipo ST8, color negro	s/IEC 60502-1



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión nominal:	0.6 / 1 kV	
Tensión de prueba:	3.500 V	
Temp. de servicio:	-15 a +90 °C	
Temp. máxima en cortocircuito:	250 °C (máx. 5 s)	
Resistencia al agua:	AD7	s/IEC 60364-3
Resistencia a hidrocarburos:	Cumple	s/ICEA S-73-532
Resistencia UV (*):	Cumple	
Radio de curvatura:	10 Ø	
No propagación de la llama:	Cumple	s/EN 60332-1-2
No propagación del incendio:	Cumple	s/EN 60332-3-24
Baja emisión de humos:	Cumple, transmitancia > 60%	s/EN 61034-2
Baja emisión gases ácidos:	Cumple, pH≥4.3; conductividad ≤10 µS/mm	s/EN 50267-2-2

**(\*) Solo cubiertas de color negro; otros colores, consultar**

**CABLE CONTROL RZ1OZ1-R (AS) 0,6/1 kV**

(PANTALLA Cu 133%)

EC Low Voltage Directive

abr-2014

Rev. 1

Cables Eléctricos de Utilización Industrial de tensión Asignada 06/1 kV

**DATOS Y DIMENSIONES**

Las dimensiones y pesos son aproximados, sujetos a pequeñas variaciones de proceso. Otras secciones son posibles bajo demanda.

Sección AWG	Resistencia $\Omega/\text{km}$ a 20°C	Aislamiento espesor, mm	Cubierta espesor, mm	Diámetro ext. mm	Peso Kg/km
3x14	8,46	0,7	1,4	12,5	248
4x14	8,46	0,7	1,4	13,3	285
5x14	8,46	0,7	1,4	14,2	325
7x14	8,46	0,7	1,4	15,2	389
9x14	8,46	0,7	1,5	18,6	550
12x14	8,46	0,7	1,5	21,0	634
19x14	8,46	0,7	1,6	22,0	829

3x12	5,35	0,7	1,4	13,6	308
4x12	5,35	0,7	1,4	14,6	359
5x12	5,35	0,7	1,4	15,6	415
7x12	5,35	0,7	1,5	16,9	512
9x12	5,35	0,7	1,6	20,8	728
12x12	5,35	0,7	1,6	21,4	815
19x12	5,35	0,7	1,7	22,5	1080

3x10	3,35	0,7	1,4	15,4	420
4x10	3,35	0,7	1,5	16,5	486
5x10	3,35	0,7	1,5	17,6	566
7x10	3,35	0,7	1,6	19,1	700
9x10	3,35	0,7	1,7	23,5	994

3x8	2,10	0,7	1,4	16,8	551
4x8	2,10	0,7	1,5	18,1	641
5x8	2,10	0,7	1,5	19,4	744
7x8	2,10	0,7	1,6	21,0	923
9x8	2,10	0,7	1,7	25,7	1308

3x6	1,32	0,7	1,5	19,3	779
4x6	1,32	0,7	1,6	20,8	901
5x6	1,32	0,7	1,6	22,2	1047
7x6	1,32	0,7	1,7	24,1	1295
9x6	1,32	0,7	1,8	29,5	1839