

**Cables de instrumentación - a.s. Tipo: ROZ1MZ1-300/500 V**

Normas Constructivas BS-5308, UNE-20432-3 Nacional/Europea UNE-20427, IEC-332-3  
Internacional IEC-60332-1, IEC-60332-3, IEC-60754, IEC-61034

**CONSTRUCCIÓN**

Conductores de cobre electrolítico clase 2, s/ UNE 21022. Aislamiento polietileno reticulado. Identificación de los pares por color y numeración. Pantalla colectiva de aluminio/poliéster con hilo de drenaje de cobre estañado. Cubierta interior de poliolefina sin halógenos ignifugada. Armadura de alambres de acero galvanizado. Cubierta de poliolefina sin halógenos ignifugada.

**APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS ESPECIALES**

Cables para el conexionado de instrumentos de medida, control y señalización. Pantalla electrostática colectiva para evitar interferencias. La armadura le confiere altas prestaciones mecánicas. Cable sin halógenos, Baja toxicidad y corrosividad y humos translúcidos.

Nº Pares Sección	Diámetro Bajo Armadura	Diámetro Exterior	Peso Aproximado	Radio mínimo de curvatura	Capacidad	Inductancia	Resistencia Ohmica
mm <sup>2</sup>	mm	mm	Kg/km	mm	uF/km	mH/km	Ohm/km
2x2x0,5	6,9	11,3	265	115	0,050	0,358	36,0
2x2x0,75	7,4	12,0	300	125	0,054	0,335	24,5
2x2x1	8,0	12,6	335	130	0,057	0,320	18,1
2x2x1,5	8,8	13,4	375	135	0,061	0,301	12,1
5x2x0,5	12,1	16,9	500	170	0,050	0,358	36,0
5x2x0,75	13,3	19,3	700	195	0,054	0,335	24,5
5x2x1	14,1	20,3	775	205	0,057	0,320	18,1
5x2x1,5	15,5	21,7	890	220	0,061	0,301	12,1
10x2x0,5	16,5	22,7	870	230	0,050	0,358	36,0
10x2x0,75	17,9	24,3	1000	245	0,054	0,335	24,5
10x2x1	19,3	26,4	1275	265	0,057	0,320	18,1
10x2x1,5	21,2	28,5	1475	290	0,061	0,301	12,1
15x2x0,5	18,5	25,6	1195	260	0,050	0,358	36,0
15x2x0,75	20,1	27,4	1370	275	0,054	0,335	24,5
15x2x1	22,5	28,8	1525	290	0,057	0,320	18,1
15x2x1,5	24,1	31,6	1840	320	0,061	0,301	12,1
20x2x0,5	20,4	27,7	1370	280	0,050	0,358	36,0
20x2x0,75	23,6	30,9	1665	310	0,054	0,335	24,5
20x2x1	25,1	32,6	1870	330	0,057	0,320	18,1
20x2x1,5	27,8	35,5	2225	355	0,061	0,301	12,1
30x2x0,5	25,9	33,4	1825	335	0,050	0,358	36,0
30x2x0,75	28,1	36,6	2385	370	0,054	0,335	24,5
30x2x1	30,5	39,2	2725	395	0,057	0,320	18,1
30x2x1,5	33,7	42,4	3225	425	0,061	0,301	12,1

# ROZ1MZ1-300/500 V