



## EI-Armour\_SY-AS Z1Z1Z5Z1-K AS 300/500V

Código de producto: 030250350\_1

Información básica *habitual del producto						*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	LSZH	-	Trenza de hilos de acero	LSZH	-	VERDE	NO	Rollos Bobinas

### Aplicación:

Cable armado con trenza de hilos de acero galvanizado libre de halógenos. Ideal para instalaciones donde se requiera esfuerzos mecánicos leves o para protección contra roedores. Su protección mecánica en trenza de hilos de acero hace de este cable un producto de mucha flexibilidad y muy buena protección mecánica.

### Características Técnicas:

Tensión de servicio: 300/500V  
Tensión de ensayo: 2.000V  
Temperatura de servicio: -30°C a +70°C  
Radio de curvatura 5 x Ø exterior  
Indicado para instalaciones FIJAS

### Normativas generales del producto:

Norma constructiva S/ IEC60502 y UNE 21123-2  
Libre de halógenos S/EN50267-2-3 / IEC60754-2  
No propagador de la llama S/EN60332-1 / IEC60331-1-1  
No propagador del incendio S/EN50266 / IEC60332-3  
Baja emisión de humos opacos S/EN50268 / IEC61034  
Baja corrosividad de gases S/EN50267-2-3 / IEC60754-2  
Resistencia a los rayos ultravioleta: UNE 211605  
Buen comportamiento frente al contacto ocasional con agua o zonas húmedas.

### Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228  
Aislamiento: Poliolefina libre de halógenos  
Identificación de los conductores: HD308  
\*Otra configuración de colores a consultar.  
Cableado también por pares, ternas o cuadretes con vueltas por metro.  
Asiento: Poliolefina libre de halógenos  
Armadura: Trenza de hilos de acero galvanizado cobertura al 80%  
Cubierta exterior en Poliolefina libre de halógenos  
Color habitual Negro.  
\*Otros colores consultar

Sección transversal en mm <sup>2</sup>	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia Ω/km a 20°C	Intensidad	
				A (aire) 30°C	Indice de Cobre Kg/Km
2x1,5	9,2-9,9	120	13,3	22	9,6
3G1,5	10-10,2	140	13,3	22	110
4G1,5	10,5-11,3	170	13,3	22	140
5G1,5	11,1-12	190	13,3	22	175
6G1,5	12,5-13	240	13,3	22	216,1
7G1,5	13,3-14	250	13,3	22	225
8G1,5	14-14,8	280	13,3	22	251
10G1,5	15,3-15,9	370	13,3	22	328,8
12G1,5	16,2-16,9	400	13,3	22	360
14G1,5	17,2-18	450	13,3	22	402,9
16G1,5	17,9-18,6	510	13,3	22	454,3
20G1,5	19,5-20,6	625	13,3	22	552,9
25G1,5	21,8-22,7	800	13,3	22	730
34G1,5	24,5-25,7	990	13,3	22	945
44G1,5	27-28,2	1270	13,3	22	1.188,00
52G1,5	29,1-30,5	4240	13,3	22	1.149,00