



## Construcción

<b>Conductor</b>	Cuerda de cobre pulido flexible Clase V S/UNE-EN 60228
<b>Aislamiento</b>	Compuesto libre de halógenos Identificación: HD 308 S2 (Ver tabla de colores adjunta)
<b>Cableado</b>	Conductores aislados cableados en coronas concéntricas
<b>Pantalla</b>	Trenza de hilos de cobre pulido Cobertura: 60%
<b>Cubierta exterior</b>	Compuesto libre de halógenos Color: Verde (*Otros colores bajo demanada)

## Características técnicas

<b>Tensión de servicio</b>	600/1000 V
<b>Tensión de ensayo</b>	3500 V
<b>Tª de servicio</b>	Instalación fija: -15°C a +70°C Durante la instalación: 0°C Mínimo Cortocircuito (Max. 5 seg): 160°C
<b>Radio curvatura Min.</b>	8xD

## Aplicación

Cable flexible apantallado de potencia y control, diseñado para uso en procesos industriales en instalaciones fijas. Especialmente recomendado cuando sea necesaria una buena protección electromagnética y se requiera un buen comportamiento del cable ante el fuego.

## Normativa / Propiedades

<b>Ref. construcción/diseño</b>	Diseño especial, basado en IEC 60502-1.
<b>No propagador de la llama</b>	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)
<b>No Propagador del incendio</b>	UNE-EN 60332-3 (IEC 60332-3)
<b>Libre de halógenos</b>	UNE-EN 60754-1 (IEC 60754-1)
<b>Baja corrosividad de humos</b>	UNE-EN 60754-2 (IEC 60754-2) (pH >= 4,3 ; conductividad =< 10µS/mm)
<b>Baja emisión de humos</b>	UNE-EN 61034 (IEC 61034)



## Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
43505505	2x1.5	9.4	108	13.3
43505500	2x1.5 Negro	9.4	108	13.3
43505502	2x1.5 Gris	9.4	108	13.3
43508415	3x1.5	9.9	135	13.3
43508405	3G1.5	9.9	135	13.3
43513315	4x1.5	10.7	167	13.3
43513305	4G1.5	10.7	167	13.3
43516215	5x1.5	11.5	191	13.3
43516205	5G1.5	11.5	191	13.3
	6G1.5	12.5	222	13.3
43521405	8G1.5	13.8	291	13.3
	10G1.5	15.5	336	13.3
43526105	12G1.5	16	387	13.3
	14G1.5	16.8	442	13.3
	16G1.5	17.6	495	13.3
	18G1.5	18.6	546	13.3
43530105	19G1.5	18.6	569	13.3
	20G1.5	19.6	598	13.3
	24G1.5	21.6	709	13.3
	30G1.5	22.9	863	13.3
	40G1.5	25.7	1128	13.3
	50G1.5	28.8	1377	13.3
43505705	2x2.5	10.3	136	7.98
43508615	3x2.5	10.9	176	7.98
43508605	3G2.5	10.9	176	7.98
43513505	4G2.5	11.8	216	7.98
43516305	5G2.5	12.8	260	7.98
43518305	6G2.5	13.8	303	7.98
43519705	7G2.5	13.8	337	7.98
43521505	8G2.5	15.4	397	7.98
	10G2.5	17.3	459	7.98
43526205	12G2.5	17.9	533	7.98
	14G2.5	18.7	607	7.98
	16G2.5	19.8	685	7.98
	18G2.5	20.8	762	7.98
	20G2.5	22	837	7.98
43533405	24G2.5	24.3	968	7.98
	30G2.5	25.7	1200	7.98
	37G2.5	28	1467	7.98
43505805	2x4	12.1	194	4.95
43508815	3x4	12.8	255	4.95
43508805	3G4	12.8	255	4.95

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
43513705	4G4	13.9	317	4.95
43513702	4G4 Gris	13.9	317	4.95
43516405	5G4	15.2	378	4.95
43519805	7G4	16.5	489	4.95
	10G4	202.9	694	4.95
43526405	12G4	21.6	805	4.95
43501705	1x6	8.6	136	3.3
43501700	1x6 Negro	8.6	136	3.3
43501702	1x6 Gris	8.6	136	3.3
43501706	1x6 Azul	8.6	136	3.3
43501707	1x6 Marón	8.6	136	3.3
43505905	2x6	13.9	261	3.3
43505900	2x6 Negro	13.9	261	3.3
43508915	3x6	14.7	345	3.3
43508905	3G6	14.7	345	3.3
43513805	4G6	16.1	435	3.3
43516505	5G6	17.6	525	3.3
	6G6	19.2	617	3.3
	8G6	21.6	837	3.3
	10G6	24.5	976	3.3
	12G6	25.3	1137	3.3
43501805	1x10	9.5	179	1.91
43506005	2x10	15.6	343	1.91
43506000	2x10 Negro	15.6	343	1.91
43509015	3x10	16.6	466	1.91
43509005	3G10	16.6	466	1.91
43513905	4G10	18.3	596	1.91
43516605	5G10	20.1	726	1.91
	7G10	21.9	964	1.91
43501905	1x16	11.2	258	1.21
	2x16	19.2	510	1.21
	3G16	20.4	698	1.21
	4G16	22.4	891	1.21
	5G16	24.7	1090	1.21
	7G16	27	1461	1.21

**Leyenda**

<b>Código</b>	Código Cervi
<b>NxS (mm2)</b>	Número de conductores x Sección (mm2)
<b>Ø (mm)</b>	Diámetro Exterior Aprox. (mm)
<b>Peso (kg/km)</b>	Peso cable aproximado (kg/km)
<b>R a 20°C (Ohm/Km)</b>	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)

**Tabla de colores**

N° Conductores	Color aislamiento
2x	Azul, Marrón
3x	Marrón, Negro, Gris
3G	Azul, Marrón, Amarillo/Verde
4x	Azul, Marrón, Negro, Gris
4G	Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
> 5 (G)	Negros Numerados más Amarillo/Verde
> 5 (x)	Negros Numerados