



Construcción

Conductor	Cuerda de cobre pulido Flexible Clase VI: Secciones < 35mm ² Clase V: Secciones desde 35mm ² (inclusive)
Aislamiento	Compuesto de Goma Identificación: HD 308 S2. (Ver tabla adjunta)
Formación	Plano (conductores aislados y apantallados dispuestos en paralelo)
Pantalla	Trenza de hilos de cobre estañado Cobertura: 80%
Cubierta exterior	Compuesto de Goma Color: Negro

Características técnicas

Tensión de servicio	600/1000 V (*Según VDE: hasta 300/500V)
Tª de servicio (conductor)	Servicio fijo: -50°C a +90°C Servicio móvil: -35°C a +90°C Cortocircuito: 250°C Max. (5 seg.)
Radio curvatura Min.	Servicio fijo: 4xD Servicio móvil: 5xD

Aplicación

Cable de control plano de goma flexible y apantallado apto para aplicaciones móviles donde los cables se doblan continuamente en un mismo nivel (cable trolley). Apropiado para emplazamientos secos, húmedos y mojados y para el uso al aire libre. Apantallado individualmente, especialmente recomendado en emplazamientos donde sea necesaria una buena protección electromagnética.

Normativa / Propiedades

Normativa de referencia	Basado en DIN VDE 0250 parte 809
No propagador de la llama	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Resistente a aceites	EN 60811-404
Otras características	Resistente a UV Resistente al ozono



Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Dimensiones	Peso (kg/km)	R à 20°C (Ohm/Km)	I (A), 30°C
34813300	4G1,5	18,5x6,5	230	13,7	24
34821400	8G1,5	36,1x7,5	640	13,7	24
34826100	12G1,5	54,5x8,5	770	13,7	24
34813500	4G2,5	22,5x7,5	340	7,98	32
34826200	12G2,5	69,5x9,5	1061	7,98	32
34828700	16G2,5	86,9x9,8	1523	7,98	32
34833400	24G2,5	76x15	2100	7,98	32
34813700	4G4	29,1x10,5	505	4,95	43
34813800	4G6	31,1x10,5	600	3,3	56
34813900	4G10	36,1x10,5	855	1,91	78
34814000	4G16	41,5x13,5	1160	1,21	104
34814100	4G25	47,1x15,1	1640	0,78	138
34814200	4G35	55,1x17,1	2540	0,554	170
34814300	4G50	66,1x20,5	3030	0,386	212
34814400	4G70	75,8x24,75	4790	13,3	263
34814500	4G95	81,9x25,3	5540	0,206	316
34814800	4G120	96,8x31,05	7750	0,161	370

Leyenda

Código	Código Cervi
NxS (mm2)	Número de conductores x Sección (mm2)
Dimensiones	Dimensiones exteriores aprox. (mm)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)
R à 20°C (Ohm/Km)	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)
I (A), 30°C	Intensidad máxima admisible (A), al aire (30°C)

* Observaciones

1.) Las dimensiones exteriores son valores aproximados que pueden variar considerablemente en la práctica. Consulten directamente en caso de requerir mayor precisión.

Tabla de colores

Nº Conductores	Color de aislamiento
2x	Azul, Marrón
3x	Marrón, Negro, Gris
3G	Azul, Marrón, Amarillo/Verde
4x	Azul, Marrón, Negro, Gris
4G	Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
5x	Azul, Marrón, Negro, Gris, Negro
5G	Azul, Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
> 5 (G)	Negros Numerados + Amarillo/Verde
> 5 (x)	Negros Numerados