CERVIFLEX FLAT NGFLGOEU
Cables planos de Goma

Construcción

Conductor	Cuerda de cobre pulido Flexible
	Clase VI: Secciones < 35mm2
	Clase V: Secciones desde 35mm2 (inclusive)
Aislamiento	Goma EPR (Tipo 3GI3)
	Identificación: HD 308 S2. Ver tabla adjunta.
Formación	Plano (conductores aislados dispuestos en paralelo)
Cubierta exterior	Goma CR (Tipo 5GM3)
	Color: Negro

Características técnicas

Tensión de servicio	600/1000 V
	(*Según VDE: hasta 300/500V)
Tª de servicio	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
Velocidad de desplazamiento	180 m/min (Festoon)

Aplicación

Cable de control flexible plano de goma para aplicaciones móviles donde los cables se doblan coninuamente en un mismo nivel (cable trolley). Apropiado para emplazamientos secos, húmedos y mojados y para el uso al aire libre.

Normativa / Propiedades

Norma Ref. Diseño	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 caracterísitcas	Resistente a UV
	Resistente al ozono

[548]
Cervi se reserva el derecho a modificar el documento sin previo aviso.
La imagen mostrada es orientativa y puede no ser necesariamente una reproducción fiel del diseño del cable.

Código:
Familia: 006
Revisión: 4
Fecha: 21/11/2023

Realizado: **Aprobado:**

Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Dimesiones exteriores	Peso (kg/km)	R à 20°C (Ohm/Km)	I (A), 30°C	Tr. Max (N)
00613300	4G1.5	17.5x6.4	220	13.7	18	90
00616200	5G1.5	21.5x6.4	280	13.7	18	112
00619600	7G1.5	29.1x6.4	380	13.7	18	157
00621400	8G1.5	32x6.4	420	13.7	18	180
00623700	10G1.5	41.5x7	580	13.7	18	225
00626100	12G1.5	48.5x7	690	13.7	18	270
006261VI	12G1.5 CL.6	47.1x6.5	620	13.7	18	270
00633300	24G1.5	55x13	1330	13.7	18	540
00613500	4G2.5	21.2x8.2	350	8.21	26	150
00616300	5G2.5	25.7x8.2	430	8.21	26	187
00619700	7G2.5	34x8.2	560	8.21	26	262
00621500	8G2.5	38.5x8.2	630	8.21	26	300
00623800	10G2.5	47.9x8.2	680	8.21	26	375
00626200	12G2.5	56.8x8.8	1020	8.21	26	450
00633400	24G2.5	72.5x17	2300	8.21	26	900
00613700	4G4	25x9.6	490	4.95	34	240
00616400	5G4	31.4x9.6	630	4.95	34	300
00619800	7G4	40.8x9.6	830	4.95	34	420
00613800	4G6	27.1x10.3	600	3.3	44	360
00616500	5G6	34.5x10.3	780	3.3	44	450
00619900	7G6	44.5x10.3	1010	3.3	44	630
00613900	4G10	33.4x11.2	840	1.91	61	600
00614000	4G16	38.8x13.1	690	1.21	82	960
00616600	5G10	41.5x11.2	1060	1.95	61	750
00616700	5G16	47.6x13.1	1540	1.21	82	1200
00614100	4G25	48.1x15	1650	0.78	108	1500
00616800	5G25	58.6x15.5	2160	0.78	108	2625
00614200	4G35	53.3x17	2200	0.554	135	2100
00620405	7G35	88.2x17.1	3820	0.554	135	3675
00614300	4G50	61.5x19.6	3000	0.386	168	1500
00614400	4G70	70.5x22.6	4250	0.272	207	4200
00614500	4G95	78.7x25.2	5300	0.206	250	5700
00614800	4G120	86.7x27.6	6500	0.129	292	7200

Leyenda

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

[548]
Cervi se reserva el derecho a modificar el documento sin previo aviso.
La imagen mostrada es orientativa y puede no ser necesariamente una reproducción fiel del diseño del cable.

Tabla de colores

N° 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

[548]
Cervi se reserva el derecho a modificar el documento sin previo aviso.
La imagen mostrada es orientativa y puede no ser necesariamente una reproducción fiel del diseño del cable.