

Mar Series | Instrument Mar SGIN 250 V

DRAKA
MARINE

Aplicaciones

Para instalaciones de instrumentación y telecomunicaciones en buques o plataformas off-shore

Propiedades

Cable libre de halógenos y baja emisión de humos y toxicidad: durante un incendio, no generará gases abrasivos ni tóxicos y la emisión de humo será muy limitada

La pantalla ofrece una magnífica protección electromagnética contra posibles interferencias producidas por equipos u otros cables externos

Construcción

Según normas BV Rules and Regulations for the Classification of Ships y Lloyd's Register of Shipping

Conductor:

- Cobre estañado o pulido clase 2 o clase 5

Aislamiento:

- XLPE, polietileno reticulado libre de halógenos con o sin cinta de mica

Pareado:

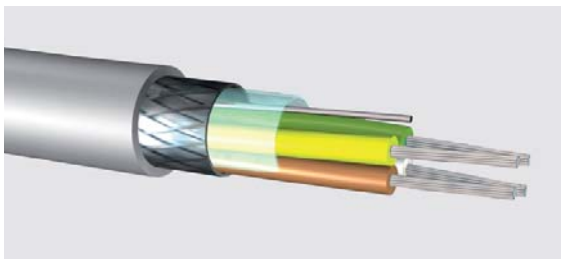
- Los conductores se cablean formando el par

Encintado:

- Cinta de poliéster

Pantalla:

- Trenza de hilos de cobre estañado o pulido



Normativa

No propagador del incendio:

IEC 60332-3 (A)

Libre de halógenos:

IEC 60754-1

Baja emisión humos y toxicidad:

IEC 61034-1 y IEC 61034-2

Baja emisión de humos corrosivos:

IEC 60754-2

Cubierta exterior:

- Poliolefina termoplástica libre de halógenos

Características eléctricas

Tensión de servicio:

- 250 V

Tensión de prueba:

- 1.500 V A.C.

Características generales

Leyenda:

DRAKA 05 (Año de fabricación) (Orden de producción) *INSTRUMENT INS SGIN 250 V* (Nx2xS) mm²

Características técnicas

n x mm ²	∅ Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Radio de curvatura	Resistencia (Ω/km)
1 x 2 x 0,50	8,10	88	57	40,40
2 x 2 x 0,50	9,20	113	64	40,40
4 x 2 x 0,50	12,50	183	88	40,40
7 x 2 x 0,50	17,40	261	122	40,40
10 x 2 x 0,50	18,30	343	128	40,40
14 x 2 x 0,50	19,90	426	139	40,40
19 x 2 x 0,50	22,30	537	156	40,40
24 x 2 x 0,50	25,80	652	181	40,40
1 x 2 x 0,75	8,60	98	60	24,50
2 x 2 x 0,75	9,60	133	67	24,50
4 x 2 x 0,75	13,60	225	95	24,50
7 x 2 x 0,75	16,10	326	113	24,50
10 x 2 x 0,75	20,00	433	140	24,50
14 x 2 x 0,75	21,80	546	153	24,50
19 x 2 x 0,75	24,40	692	171	24,50
24 x 2 x 0,75	28,30	847	198	24,50