

Mar Series | Comil Mar

FLT 0,6/1 kV

DRAKA
MARINE

Aplicaciones

Para instalaciones de transporte de energía en buques o plataformas off-shore

Propiedades

La construcción compacta ofrece una fácil instalación / tendido y buena resistencia a las vibraciones

Construcción

Conductor:

- Cobre estañado o pulido clase 2 o clase 5

Aislamiento:

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

Cableado:

- Conductores cableados en capas concéntricas

Cubierta interna:

- Poliolefina termoplástica libre de halógenos, opcional

Cubierta exterior:

- Poliolefina termoplástica libre de halógenos



Normativa

Libre de halógenos:

IEC 60754-1

No propagador del incendio:

IEC 60332-3 (A)

Baja emisión humos y toxicidad:

IEC 61034-1 y IEC 61034-2

Baja emisión de humos corrosivos:

IEC 60754-2

Características eléctricas

Tensión de servicio:

- 0,6/1 kV (600/1.000 V)

Tensión de prueba:

- 3.500 V A.C.

Características generales

Leyenda:

DRAKA 05 (Año de fabricación) (Orden de producción) *COMIL FLT 0,6/1 kV*
(NxS o NGS)mm²

Características técnicas

n x mm ²	∅ Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Radio de curvatura	Resistencia (Ω/km)
1 x 1,50	5,30	41	20	12,10
1 x 2,50	5,70	53	23	7,41
1 x 4,00	6,30	72	25	4,61
1 x 6,00	6,80	94	27	3,08
1 x 10,00	7,60	132	30	1,83
1 x 16,00	8,60	193	43	1,15
1 x 25,00	10,60	312	53	0,727
1 x 35,00	11,70	432	59	0,524
1 x 50,00	13,50	513	81	0,387
1 x 70,00	15,70	731	94	0,268
1 x 95,00	17,50	976	105	0,193
1 x 120,00	19,50	1.219	117	0,153
1 x 150,00	21,70	1.502	130	0,124
1 x 185,00	23,90	1.876	143	0,0991
1 x 240,00	26,90	2.402	161	0,0754
2 x 1,50	8,70	110	44	12,10
2 x 2,50	9,80	152	49	7,41
2 x 4,00	10,80	203	54	4,61
2 x 6,00	12,20	267	73	3,08
2 x 10,00	14,70	411	88	1,83
2 x 16,00	17,00	586	102	1,15
2 x 25,00	21,30	923	128	0,727
2 x 35,00	23,20	1.052	138	0,524
2 x 50,00	28,90	1.596	155	0,387
3 x 1,50	9,40	133	47	12,10
3 x 2,50	10,30	173	52	7,41
3 x 4,00	11,50	242	58	4,61
3 x 6,00	13,00	322	78	3,08
3 x 10,00	15,80	518	95	1,83
3 x 16,00	18,30	734	110	1,15
3 x 25,00	22,20	1.121	133	0,727
3 x 35,00	25,30	1.484	152	0,524
3 x 50,00	28,80	1.955	170	0,387
3 x 70,00	33,50	2.733	201	0,193
3 x 95,00	38,10	3.681	229	0,153
3 x 120,00	42,30	4.596	250	0,124
3 x 150,00	46,80	5.709	281	0,0991
4 x 1,50	10,20	167	51	12,10
4 x 2,50	11,20	212	56	7,41
4 x 4,00	12,80	309	77	4,61
4 x 6,00	14,20	402	85	3,08
4 x 10,00	16,80	618	101	1,83
4 x 16,00	20,00	913	120	1,15
4 x 25,00	22,90	1.268	138	0,727
4 x 35,00	25,70	1.686	147	0,524
4 x 50,00	31,60	2.449	162	0,387
4 x 70,00	36,30	3.490	190	0,193