

# Mar Series | Comil Mar

## FLT-A 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

#### Pantalla:

- Trenza de hilos de cobre pulido o estañado

#### Cubierta interna:

- Poliolefina termoplástica libre de halógenos

#### 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-A 0,6/1 kV\* (NxS o NGS)mm<sup>2</sup>

# Mar Series | Comil Mar

## FLT-A 0,6/1 kV

**DRAKA**  
MARINE

### Características técnicas

n x mm <sup>2</sup>	∅ Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Radio de curvatura	Resistencia (Ω/km)
1 x 1,50	7,50	96	36	12,10
1 x 2,50	8,00	111	38	7,41
1 x 4,00	8,70	136	40	4,61
1 x 6,00	9,20	162	42	3,08
1 x 10,00	9,90	207	45	1,83
1 x 16,00	10,90	273	49	1,15
1 x 25,00	13,00	396	67	0,727
1 x 35,00	14,50	540	75	0,524
1 x 50,00	16,20	691	83	0,387
1 x 70,00	18,40	935	95	0,268
1 x 95,00	19,80	1.200	100	0,193
1 x 120,00	22,40	1.490	115	0,153
1 x 150,00	24,50	1.795	123	0,124
1 x 185,00	26,90	2.240	148	0,0991
1 x 240,00	29,90	2.818	165	0,0754
2 x 1,50	11,30	195	69	12,10
2 x 2,50	12,50	225	76	7,41
2 x 4,00	13,60	288	84	4,61
2 x 6,00	15,10	363	93	3,08
2 x 10,00	17,20	555	104	1,83
2 x 16,00	19,50	755	116	1,15
2 x 25,00	23,60	1.103	144	0,727
2 x 35,00	26,10	1.438	157	0,524
2 x 50,00	29,20	1.826	179	0,387
3 x 1,50	12,00	240	75	12,10
3 x 2,50	13,10	288	80	7,41
3 x 4,00	14,50	378	88	4,61
3 x 6,00	15,90	475	98	3,08
3 x 10,00	18,20	665	112	1,83
3 x 16,00	20,80	924	125	1,15
3 x 25,00	24,60	1.332	149	0,727
3 x 35,00	27,80	1.738	167	0,524
3 x 50,00	31,50	2.292	189	0,387
3 x 70,00	36,10	3.118	217	0,193
3 x 95,00	40,80	4.143	246	0,153
3 x 120,00	45,20	5.133	272	0,124
3 x 150,00	49,60	6.260	300	0,0991
4 x 1,50	13,00	270	75	12,10
4 x 2,50	14,00	333	81	7,41
4 x 4,00	15,80	450	89	4,61
4 x 6,00	17,30	568	99	3,08
4 x 10,00	19,50	785	109	1,83
4 x 16,00	22,60	1.120	126	1,15
4 x 25,00	27,20	1.543	150	0,727
4 x 35,00	30,30	2.072	172	0,524
4 x 50,00	34,50	2.748	199	0,387
4 x 70,00	39,80	3.882	229	0,193