

EXZHELLENT – MAR RDt-M

CONTROL

Tensión asignada / *Rated voltage*: 0,6/1 kV

RESISTENTE AL FUEGO / *FIRE RESISTANT*

Sin armadura / *Non armoured*



NORMAS / STANDARDS:

IEC 60092-350
IEC 60092-353
IEC 60092-351
IEC 60092-359

IEC 60754-1
IEC 60754-2
IEC 61034-2

IEC 60331-1 and 2
IEC 60332-3-22

CONSTRUCCIÓN:

1.- CONDUCTOR:

Cobre, flexible clase 5.

2.- CINTA DE MICA.

3.- AISLAMIENTO:

Polietileno reticulado libre de halógenos (HF XLPE)

Identificación de conductores:
ver página 30.

4.- ENCINTADO DE POLIÉSTER.

5.- CUBIERTA EXTERIOR:

Polioléfina termoplástica libre de halógenos (SHF1).



CONSTRUCTION:

1.- CONDUCTOR:

Copper, flexible class 5.

2.- MICA TAPE.

3.- INSULATION:

Halogen-free cross-linked polyethylene (HF XLPE).

Core identification: see
page 30.

4.- POLYESTER TAPE.

5.- OUTER SHEATH:

Halogen free thermoplastic polyolefin (SHF1).

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Cables de control de baja tensión resistentes al fuego para instalaciones de circuitos de seguridad en buques. Con especiales características frente al fuego; libre de halógenos, no propagadores del incendio y de reducida emisión de humos opacos, gases tóxicos y corrosivos.

MAIN USES AND FEATURES:

Low voltage fire-resistant control cables for integrity circuits in marine applications. With special fire performance such as halogen-free, fire retardancy, and low emission of smoke and fumes.

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO:

Temperatura máxima del conductor en servicio permanente: 90 °C.

Temperatura mínima de instalación y tendido: -15 °C.

Temperatura mínima de operación: -40 °C.

DESIGN CHARACTERISTICS:

Maximum rated conductor temperatura in normal operation: 90 °C.

Minimum handling & laying temperature: -15 °C.

Minimum operational temperature: -40 °C.

EXZHELLENT – MAR RDt-M

CONTROL

Tensión asignada / *Rated voltage*: 0,6/1 kV

RESISTENTE AL FUEGO / *FIRE RESISTANT*

CÓDIGO	SECCIÓN NOMINAL	DIÁMETRO EXTERIOR	PESO	RADIO CURVATURA
<i>CODE</i>	<i>CROSS-SECTION</i>	<i>OUTER DIAMETER</i>	<i>WEIGHT</i>	<i>BENDING RADIUS</i>
	<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>
2661075	7x1	12,4	215	50
2661076	7x1,5	13,2	250	55
2661077	7x2,5	14,4	330	60
2661125	12x1	16,8	355	70
2661126	12x1,5	17,5	400	70
2661127	12x2,5	19,5	550	80
2661195	19x1	19,9	510	80
2661196	19x1,5	20,8	580	85
2661197	19x2,5	23,1	800	95
2661245	24x1	23,4	655	95
2661246	24x1,5	24,7	765	100
2661247	24x2,5	27,4	1.045	165
2661275	27x1	23,9	700	100
2661276	27x1,5	25,2	815	155
2661277	27x2,5	28,0	1.125	170
2661375	37x1	27,0	910	165
2661376	37x1,5	28,4	1.065	175
2661377	37x2,5	31,6	1.475	190