

EXZHELLENT – 606

Type P5 BFOU

ENERGÍA / POWER

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

RESISTENTE AL FUEGO / *FIRE RESISTANT*

Armado / *Armoured*



NORMAS / STANDARDS:

IEC 60092-351
IEC 60092-353
IEC 60092-359
NEK TS 606

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

IEC 60331-21
IEC 60331-1 and -2
IEC 60332-1-2
IEC 60332-3-22

CONSTRUCCIÓN:

1.- CONDUCTOR:

Cobre estañado clase 2.

2.- ENCINTADO DE MICA.

3.- AISLAMIENTO:

Etileno Propileno (EPR).
IEC 60092-351.

Identificación de conductores:
ver página 24.

4.- ASIENTO:

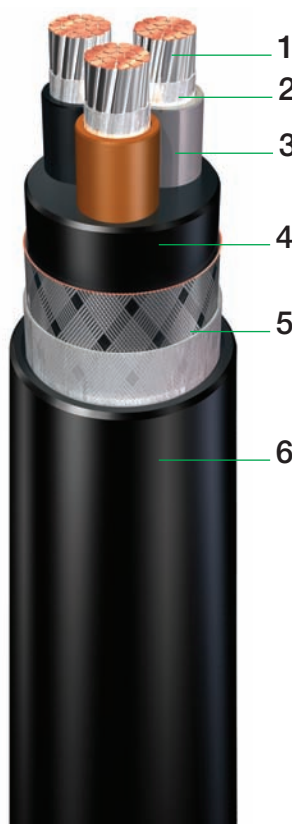
Compuesto libre de halógenos.

5.- ARMADURA:

Trenza de alambres de cobre
estañado.

6.- CUBIERTA EXTERIOR:

Compuesto termoestable tipo
SHF 2.
IEC 60092-359.



CONSTRUCTION:

1.- CONDUCTOR:

Tinned copper, stranded class 2.

2.- MICA TAPE.

3.- INSULATION:

Ethylene Propylene Rubber (EPR).

IEC 60092-351.

Core identification: see page 24.

4.- INNER COVERING:

Halogen free compound.

5.- BRAID ARMOUR:

Tinned copper wire braid.

6.- OUTER SHEATH:

Thermoset compound type SHF 2.

IEC 60092-359.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Cables armados para instalación en plataformas con especiales características de no propagación del incendio y reducida emisión de humos opacos, gases tóxicos y corrosivos.

Resistente al fuego y a los aceites.

MAIN USES AND FEATURES:

Armoured cables for installation in offshore applications with special performances on flame spread and low emission of smoke and fumes.

Fire and oil resistant.

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO:

Temperatura mínima de trabajo -40 °C.

DESIGN CHARACTERISTICS:

Minimum working temperature -40 °C.

EXZHELLENT – 606

Type P5 BFOU

ENERGÍA / POWER

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

RESISTENTE AL FUEGO / *FIRE RESISTANT*

Armado / *Armoured*

CÓDIGO	SECCIÓN NOMINAL	DIÁMETRO BAJO ARMADURA	DIÁMETRO EXTERIOR	PESO	CAÍDA TENSIÓN (COS $\varphi=0,8$)	INDUCTANCIA
CODE	NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA	DIAMETER UNDER ARMOUR	OVERALL DIAMETER	WEIGHT	VOLTAGE DROP (COS $\varphi=0,8$)	INDUCTANCE
	mm ²	mm	mm	kg/km	V/A. km	mH/km
7473206	2x1,5	10	13,5	275	21,7	0,41
7473207	2x2,5	10,5	15	355	13,5	0,38
7473208	2x4	11,5	16	415	8,42	0,35
7473306	3x1,5/1,5	10,5	14,5	345	21,7	0,41
7473307	3x2,5/2,5	11,5	15,5	400	13,5	0,38
7473308	3x4/4	12,5	16,5	475	8,42	0,35
7473309	3x6/6	13,5	18	580	5,6	0,33
7473310	3x10/10	15,5	20	770	3,35	0,31
7473311	3x16/16	17,5	22	1030	2,15	0,29
7473312	3x25/16	21	26	1450	1,39	0,29
7473313	3x35/17,5	23	28,5	1820	1,03	0,28
7473314	3x50/25	27	32	2430	0,78	0,27
7473315	3x70/35	30,5	36	3310	0,56	0,26
7473316	3x95/47,5	35	41,5	4485	0,43	0,26
7473317	3x120/60	41,5	48,5	6020	0,35	0,25
7473318	3x150/75	46	53	7365	0,3	0,25
7473406	4x1,5/1,5	11,5	15,5	390	-	-
7473407	4x2,5/2,5	12,5	16,5	460	-	-
2473056	5x1,5	13	17	470	-	-
2473057	5x2,5	14	18,5	555	-	-
2473076	7x1,5	14	18,5	540	-	-
2473077	7x2,5	15	19,5	650	-	-
2473126	12x1,5	18,5	23,5	820	-	-
2473127	12x2,5	20,5	25	995	-	-
2473196	19x1,5	22	27	1110	-	-