

# EXZHELLENT – 606

## Type P1/P8 RFOU

ENERGÍA / POWER

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

RESISTENTE A FANGOS / *MUD 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 60332-1-2  
IEC 60332-3-22

### CONSTRUCCIÓN:

#### 1.- CONDUCTOR:

Cobre estañado clase 2.

#### 2.- AISLAMIENTO:

Etileno Propileno (EPR).

IEC 60092-351.

Identificación de conductores:  
ver página 24.

#### 3.- ASIENTO:

Compuesto libre de halógenos.

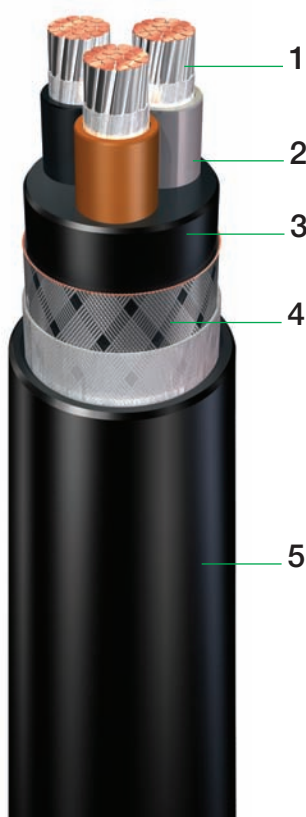
#### 4.- ARMADURA:

Trenza de alambres de cobre  
estañado.

#### 5.- CUBIERTA EXTERIOR:

Compuesto termoestable  
resistente a los fangos, tipo  
SHF Mud.

NEK TS 606.



### CONSTRUCTION:

#### 1.- CONDUCTOR:

*Tinned copper, stranded class 2.*

#### 2.- INSULATION:

*Ethylene Propylene Rubber  
(EPR).*

*IEC 60092-351.*

*Core identification: see  
page 24.*

#### 3.- INNER COVERING:

*Halogen free compound.*

#### 4.- BRAID ARMOUR:

*Tinned copper wire braid.*

#### 5.- OUTER SHEATH:

*Thermoset compound mud  
resistant type SHF Mud.*

*NEK TS 606.*

### 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.

Libre de halógenos, resistente a los aceites y fangos.

### MAIN USES AND FEATURES:

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

*Halogen free, oil and mud resistant.*

### CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO:

Temperatura máxima del conductor en servicio permanente 90 °C

Temperatura mínima de trabajo -20 °C.

### DESIGN CHARACTERISTICS:

*Max. rated conductor temperature in normal operation: 90 °C.*

*Minimum working temperature -20 °C.*

# EXZHELLENT – 606

## Type P1/P8 RFOU

ENERGÍA / POWER

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

RESISTENTE A FANGOS / *MUD 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 <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km	V/A. km	mH/km
7476206	2x1,5	9,0	12,5	245	25,0	0,384
7476207	2x2,5	10,0	13,5	295	15,6	0,357
7476208	2x4	11,0	15,0	385	9,71	0,335
7476306	3x1,5/1,5	9,5	13,0	280	21,7	0,384
7476307	3x2,5/2,5	10,5	14,5	370	13,5	0,357
7476308	3x4/4	11,5	15,5	445	8,41	0,335
7476309	3x6/6	13,5	17,5	565	5,60	0,324
7476310	3x10/10	15,5	19,5	750	3,35	0,302
7476311	3x16/16	17,5	22,0	1020	2,14	0,287
7476312	3x25/16	20,5	25,5	1410	1,39	0,284
7476313	3x35/17,5	23,0	28,0	1790	1,02	0,274
7476314	3x50/25	26,5	32,0	2430	0,779	0,269
7476315	3x70/35	30,0	36,0	3305	0,560	0,255
7476316	3x95/47,5	35,0	41,5	4480	0,427	0,253
7476317	3x120/60	41,0	47,5	5975	0,353	0,247
7476318	3x150/75	45,5	52,5	7345	0,302	0,244
7476406	4x1,5/1,5	10,5	14,5	350	21,7	0,384
7476407	4x2,5/2,5	11,5	15,5	425	13,5	0,357
2470056	5x1,5	11,5	16,0	420	21,7	0,376
2470057	5x2,5	13,0	17,0	515	13,5	0,350
2470076	7x1,5	12,5	17,0	485	21,7	0,376
2470077	7x2,5	14,0	18,0	595	13,5	0,350
2470126	12x1,5	17,0	21,5	730	21,7	0,376
2470127	12x2,5	18,5	23,0	915	13,5	0,350
2470196	19x1,5	20,0	24,5	990	21,7	0,376
2470197	19x2,5	22,0	27,0	1260	13,5	0,350