

EXZHELLENT – 606

Type S13 BU(i)

INSTRUMENTACIÓN / *INSTRUMENTATION*
 Tensión asignada / *Rated voltage*: 150/250 V
 RESISTENTE AL FUEGO / *FIRE RESISTANT*
 Armado y apantallado individual / *Armoured & individually screened*



NORMAS / STANDARDS:

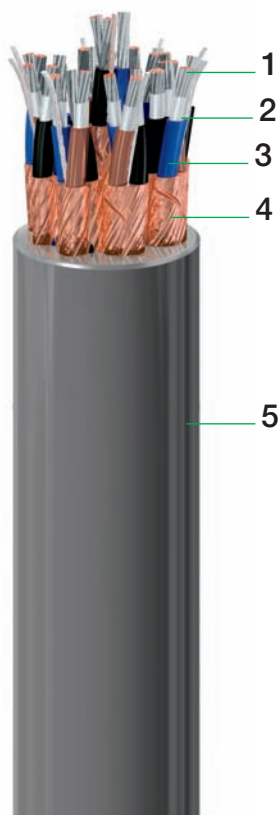
IEC 60092-351
 IEC 60092-359
 IEC 60092-376
 NEK TS 606

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 25.
- 4.- **PANTALLA INDIVIDUAL:**
Cinta de cobre poliéster con
conductor de drenaje.
- 5.- **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 25.*
- 4.- **INDIVIDUAL SCREEN:**
*Copper polyester tape with
drain wire.*
- 5.- **OUTER SHEATH:**
*Thermoset compound type
SHF 2.
IEC 60092-359.*

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Cables no armados multipares/multitriós apantallado individualmente para instalación de circuitos de instrumentación 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.

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO:

Temperatura mínima de trabajo -40 °C.

MAIN USES AND FEATURES:

*Unarmoured, individually screened pairs/triples cables for installation in offshore applications with special performances of non fire propagation and low emission of smoke and fumes.
Fire and oil resistant.*

DESIGN CHARACTERISTICS:

Minimum working temperature -40 °C.

EXZHELLENT – 606

Type S13 BU(i)

INSTRUMENTACIÓN / INSTRUMENTATION

Tensión asignada / *Rated voltage*: 150/250 V

RESISTENTE AL FUEGO / *FIRE RESISTANT*

Armado y apantallado individual / *Armoured & individually screened*

CÓDIGO	SECCIÓN NOMINAL	DIÁMETRO EXTERIOR	PESO
<i>CODE</i>	<i>NOMINAL CROSSSECTION</i>	<i>OUTER DIAMETER</i>	<i>WEIGHT</i>
	<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
4269014	1x2x0,75	8,0	100
4269016	1x2x1,5	9,0	140
4269017	1x2x2,5	10,0	175
4269024	2x2x0,75	13,0	185
4269026	2x2x1,5	15,0	260
4269027	2x2x2,5	16,5	325
4269034	3x2x0,75	13,5	235
4269036	3x2x1,5	16,0	335
4269037	3x2x2,5	17,5	435
4269074	7x2x0,75	18,0	460
4269076	7x2x1,5	21,5	680
4269077	7x2x2,5	24,0	900
4269124	12x2x0,75	24,5	785
4269126	12x2x1,5	29,0	1150
4269127	12x2x2,5	32,5	1540
4269194	19x2x0,75	29,5	1170
4269196	19x2x1,5	35,0	1745
4269197	19x2x2,5	39,0	2340
4269244	24x2x0,75	35,0	1510
4269246	24x2x1,5	41,5	2265
4269247	24x2x2,5	46,0	3005
4269274	27x2x0,75	35,5	1655
4269276	27x2x1,5	42,5	2485
4269277	27x2x2,5	47,5	3330

- Constantes eléctricas y propiedades características, ver página 26

- *Electrical parameters and characteristic properties, see page 26*