

EXZHELLENT – 606

Type S14 BU(c)

INSTRUMENTACIÓN / *INSTRUMENTATION*
 Tensión asignada / *Rated voltage*: 150/250 V
 RESISTENTE AL FUEGO / *FIRE RESISTANT*



Sin armadura y apantallado colectivo / *Non armoured & collectively screened*

NORMAS / STANDARDS:

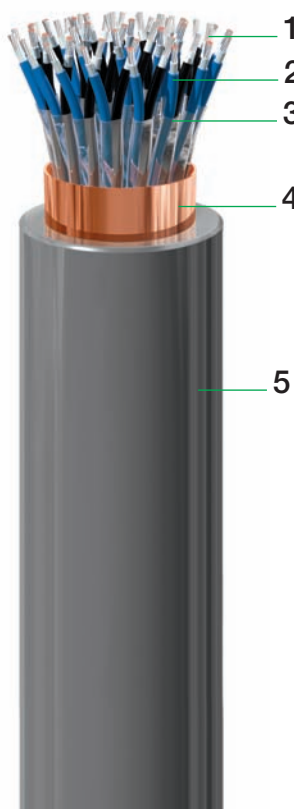
IEC 60092-351
 IEC 60092-359
 IEC 60092-376
 NEK TS 606

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 COLECTIVA:**
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.- **COLLECTIVE 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/multitríos apantallados colectivamente 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, collectively screened pairs/triples cables for installation in offshore applications with special performances on flame spread and low emission of smoke and fumes.
Fire and oil resistant.*

DESIGN CHARACTERISTICS:

Minimum working temperature -40 °C.

EXZHELLENT – 606

Type S14 BU(c)

INSTRUMENTACIÓN / INSTRUMENTATION

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

RESISTENTE AL FUEGO / *FIRE RESISTANT*

Sin armadura y apantallado colectivo / *Non armoured & collectively 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>
4270024	2x2x0,75	13,0	200
4270026	2x2x1,5	15,5	285
4270027	2x2x2,5	17,0	370
4270034	3x2x0,75	14,0	220
4270036	3x2x1,5	16,5	320
4270037	3x2x2,5	18,0	405
4270074	7x2x0,75	18,5	405
4270076	7x2x1,5	22,0	600
4270077	7x2x2,5	24,5	805
4270124	12x2x0,75	25,0	675
4270126	12x2x1,5	30,0	1020
4270127	12x2x2,5	33,5	1360
4270194	19x2x0,75	30,0	985
4270196	19x2x1,5	35,5	1500
4270197	19x2x2,5	40,0	2040
4270244	24x2x0,75	35,5	1275
4270246	24x2x1,5	42,5	1960
4270247	24x2x2,5	47,0	2625
4270274	27x2x0,75	36,0	1385
4270276	27x2x1,5	43,5	2135
4270277	27x2x2,5	48,5	2895

- El cable de dos pares con pantalla colectiva está cableado con los pares diametralmente opuestos.

- Constantes eléctricas y propiedades características, ver página 26

- *Two pair cables collectively screened are laid up with diametrically opposite cores.*

- *Electrical parametres and characteritic properties, see page 26*