

# EXZHELLENT – 606

## Type S11 RU(i)

INSTRUMENTACIÓN / *INSTRUMENTATION*  
 Tensión asignada / *Rated voltage*: 150/250 V  
 RESISTENTE A FANGOS / *MUD RESISTANT*  
 Apantallado individual / *Individually screened*



### NORMAS / STANDARDS:

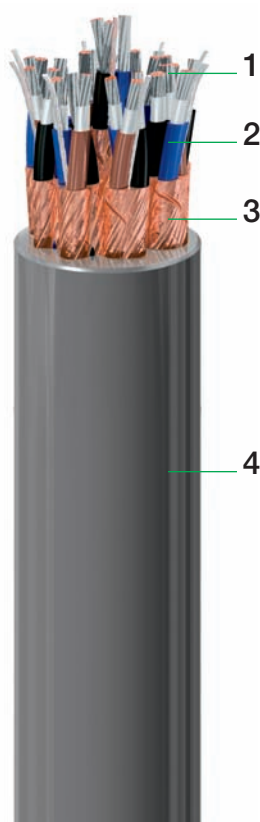
IEC 60092-351  
 IEC 60092-359  
 IEC 60092-376  
 NEK TS 606

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

IEC 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 25.
- 3.- **PANTALLA INDIVIDUAL:**  
Cinta de cobre poliéster con  
conductor de drenaje.
- 4.- **CUBIERTA EXTERIOR:**  
Compuesto termoestable tipo  
SHF 2.  
IEC 60092-359.



### CONSTRUCTION:

- 1.- **CONDUCTOR:**  
*Tinned copper, stranded class 2.*
- 2.- **INSULATION:**  
*Ethylene Propylene Rubber (EPR).  
IEC 60092-351.  
Core identification: see  
page 25.*
- 3.- **INDIVIDUAL SCREEN:**  
*Copper polyester tape with  
drain wire.*
- 4.- **OUTER SHEATH:**  
*Thermoset compound type  
SHF 2.  
IEC 60092-359.*

### APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Cables no armados multipares/multitríos apantallados individualmente para instalación en circuitos de instrumentación en plataformas con especiales características de no propagación del incendio y reducida emisión de humos opacos, gases tóxicos y corrosivos.  
 Resistente 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 on flame spread and low emission of smoke and fumes.  
 Oil resistant.*

### DESIGN CHARACTERISTICS:

*Minimum working temperature -40 °C.*

# EXZHELLENT – 606

## Type S11 RU(i)

INSTRUMENTACIÓN / INSTRUMENTATION

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

RESISTENTE A FANGOS / *MUD RESISTANT*

Apantallado individual / *Individually screened*

| CÓDIGO  | SECCIÓN NOMINAL      | DIÁMETRO EXTERIOR | PESO   |
|---------|----------------------|-------------------|--------|
| CODE    | NOMINAL CROSSSECTION | OUTER DIAMETER    | WEIGHT |
|         | mm <sup>2</sup>      | mm                | kg/km  |
| 4267014 | 1x2x0,75             | 7,0               | 90     |
| 4267016 | 1x2x1,5              | 8,0               | 125    |
| 4267017 | 1x2x2,5              | 9,0               | 160    |
| 4267024 | 2x2x0,75             | 11,5              | 185    |
| 4267026 | 2x2x1,5              | 13,5              | 230    |
| 4267027 | 2x2x2,5              | 15,0              | 295    |
| 4267034 | 3x2x0,75             | 12,0              | 200    |
| 4267036 | 3x2x1,5              | 14,5              | 295    |
| 4267037 | 3x2x2,5              | 16,0              | 390    |
| 4267074 | 7x2x0,75             | 16,5              | 410    |
| 4267076 | 7x2x1,5              | 19,5              | 610    |
| 4267077 | 7x2x2,5              | 22,0              | 815    |
| 4267124 | 12x2x0,75            | 22,0              | 705    |
| 4267126 | 12x2x1,5             | 26,5              | 1030   |
| 4267127 | 12x2x2,5             | 29,5              | 1380   |
| 4267194 | 19x2x0,75            | 26,0              | 1075   |
| 4267196 | 19x2x1,5             | 31,5              | 1570   |
| 4267197 | 19x2x2,5             | 35,5              | 2105   |
| 4267244 | 24x2x0,75            | 31,0              | 1315   |
| 4267246 | 24x2x1,5             | 37,5              | 2020   |
| 4267247 | 24x2x2,5             | 42,0              | 2720   |
| 4267274 | 27x2x0,75            | 31,5              | 1440   |
| 4267276 | 27x2x1,5             | 38,5              | 2220   |
| 4267277 | 27x2x2,5             | 43,0              | 2995   |

- Constantes eléctricas y propiedades características, ver página 26

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