

# FICHA TÉCNICA

**NAZCA**  
ELECTRODOS PREMIUM SOLDEX

ELECTRODOS (SMAW)  
ELECTRODOS PARA ACERO AL CARBONO Y BAJA ALEACIÓN



## NAZCA TUB 6010



**SOLDEXA**  
UNA COMPAÑÍA ESAB

Es un electrodo celulósico de gran penetración para todas las posiciones de soldadura con corriente continua, especialmente para vertical descendente.

|                           |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Clasificaciones:</b>   | ASME-SFA 5.1 / AWS A5.1: E6010                  |
| <b>Tipo de Corriente:</b> | CCEN                                            |
| <b>Aplicaciones:</b>      | Tuberías, oleoductos, mineroductos, gasoductos. |

### Propiedades Mecánicas Típicas

| Condición    | Límite de Fluencia | Resistencia a la tracción | Elongación     |
|--------------|--------------------|---------------------------|----------------|
| Como soldado | 393 MPa (min)      | 470 - 500 MPa (min)       | 28-33% (en 2") |

### Resultado Charpy

| Condición    | Temperatura | Impacto   |
|--------------|-------------|-----------|
| Como soldado | -30 °C      | 40 - 60 J |

### Composición Química (%)

| C    | Mn   | Si   |
|------|------|------|
| 0.08 | 0.40 | 0.20 |

### Información Técnica Adicional

| Diámetro        | Intensidad de Corriente |
|-----------------|-------------------------|
| 2.50 mm (3/32") | 60 - 80 A               |
| 3.25 mm (1/8")  | 75 - 130 A              |
| 4.00 mm (5/32") | 100 - 190 A             |

### Información para pedidos

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| NAZCA TUB 6010 2.50mm 20.00kg LT | 0505476 |
| NAZCA TUB 6010 3.25mm 20.00kg LT | 0505477 |
| NAZCA TUB 6010 4.00mm 20.00kg LT | 0505478 |

