

## ALAMBRE RECOCIDO

### FICHA TÉCNICA

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los alambres recocidos son obtenidos recociendo alambres de acero de bajo carbono en hornos. La resistencia del alambre decrece con el proceso de recocido y su elongación y ductilidad muestran un excelente comportamiento.

#### NORMATIVAS

- EN 10218-2
- EN ISO 16120-1
- EN ISO 16120-2

#### PROPIEDADES MECÁNICAS

| Díámetro       | Tolerancia | Resistencia                 | % Elongación |
|----------------|------------|-----------------------------|--------------|
| 0,80 – 2,00 mm | -0,04      | 300 – 400 N/mm <sup>2</sup> | 25 – 35 %    |
| 2,00 – 8,00 mm | -0,04      | 300 – 400 N/mm <sup>2</sup> | 25 – 35 %    |

#### PROPIEDADES QUÍMICAS

| Calidad | (C)       | (Mn)      | (Si)      | (P)        | (S)        |
|---------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| C7D     | 0,05-0,09 | 0,30-0,60 | Max. 0,30 | Max. 0,035 | Max. 0,035 |

#### PACKAGING

| Díámetro         | Package pequeño          | Package estándar        | Package grande |
|------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|
| Díámetro interno | 330-350 mm   430-470 mm  | 430-470 mm   480-520 mm | 530-570 mm     |
| Díámetro externo | 540-570 mm   740-780 mm  | 740-780 mm   880-920 mm | 1020-1070 mm   |
| Peso             | 250-400 Kg   250- 500 Kg | 600-900 Kg   600-900 Kg | 950-1500 Kg    |