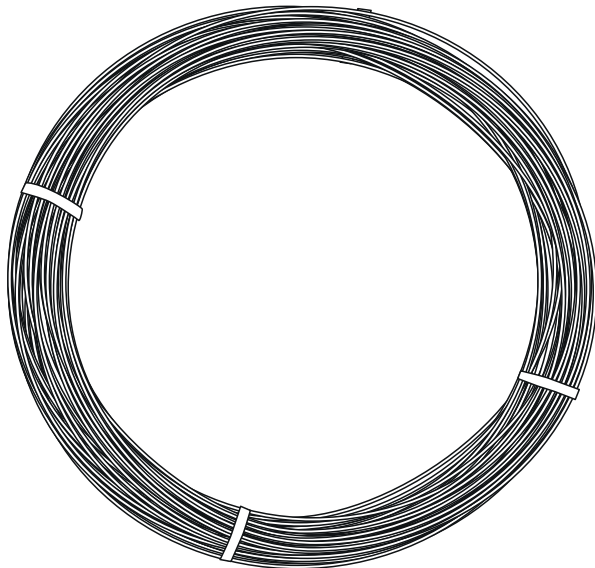


# Alambre de Presfuerzo



Es un alambre de acero de alto carbono sometido a un proceso térmico relevado de esfuerzos y baja relajación, con las propiedades adecuadas para la fabricación de viguetas.



## USOS

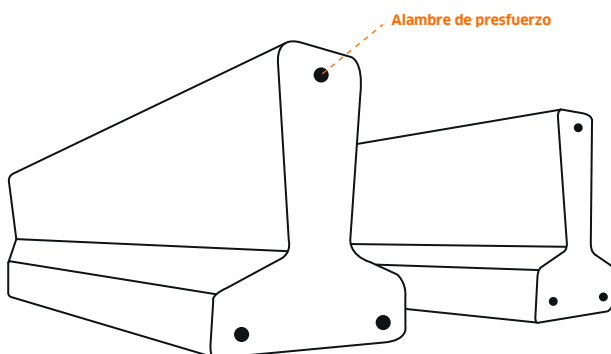
- Fabricación de viguetas pretensadas
- Fabricación de placas alveolares
- Fabricación de prelosas
- Poste ganadero y durmientes

## CARACTERÍSTICAS

- Diámetro del rollo de 2 mts aproximadamente
- Acabado liso o grafilado

## VENTAJAS

- Elimina el uso de cimbras de contacto
- Se pueden cubrir claros más grandes
- Reduce el volumen de concreto en obra



## ALAMBRE DE PRESFUERZO

| Clave     | Producto    | Peso MTL |
|-----------|-------------|----------|
|           |             | kg/ml    |
| A1511877M | AL.LISO 3mm | 0.055    |
| A1515778M | AL.GRAF 4mm | 0.098    |
| A1519778  | AL.GRAF 5mm | 0.154    |
| A1519778M | AL.GRAF 5mm | 0.154    |
| A1519777M | AL.LISO 5mm | 0.154    |
| A15198ELM | AL.GRAF 5mm | 0.154    |
| A15197ELM | AL.LISO 5mm | 0.154    |
| A1523678M | AL.GRAF 6mm | 0.222    |
| A1527678M | AL.GRAF 7mm | 0.302    |

## ESPECIFICACIONES DEL ALAMBRE

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Acabado                  | Liso o grafilado       |
| Resistencia a la tensión | 166 kg/mm <sup>2</sup> |
| Grado de acero           | 1078                   |

## NORMAS DE FABRICACIÓN

ASTM A-881, ASTM A421 y NMX B-293