



**Tecnopreco**

¡SÍMBOLO DE INNOVACIÓN!

## FICHA TÉCNICA

# GRADERÍA PRETENSADA

A-19/P-03

## DESCRIPCIÓN

Son elementos prefabricados de Hormigón Pretensado de alta resistencia. Es la propuesta de Tecnopreco para la construcción rápida y eficiente de tribunas en campos deportivos.

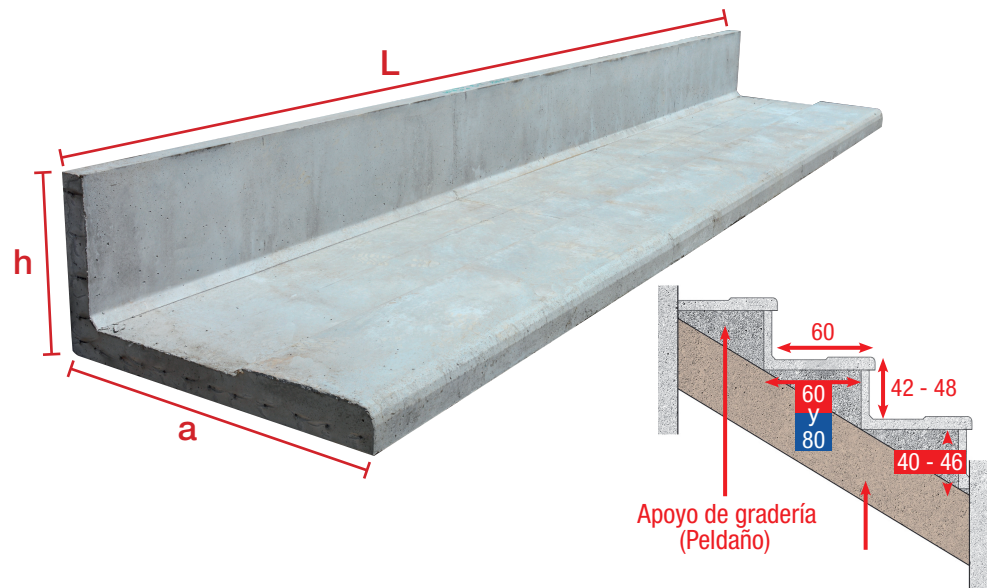
Su forma geométrica esbelta está optimizada para aminorar el peso de la estructura, además de gozar con todas las virtudes que ofrece un producto pretensado, alcanzando grandes longitudes entre apoyos, con la garantía de un correcto comportamiento estructural ante las cargas de servicio.

## USOS

Destinados para la construcción de Tribunas en Escenarios Deportivos, Teatros y obras en general que requieran una solución efectiva para la asistencia masiva de espectadores.

## VENTAJAS

- Producción industrial y masiva para grandes proyectos
- Control de calidad en cada etapa
- Fácil armado
- Reducción de costos de ejecución de obra
- Peso manipulable con grúa
- Ahorro en tiempos de ejecución de obra
- Constante asesoramiento en su proyecto



## DATOS TÉCNICOS

| Tipos:                                       |     | G2                                    | G3                          |
|--|-----|---------------------------------------|-----------------------------|
| Ancho de uso:                                |     | 60 cm                                 | 80 cm                       |
| Dimensiones:                                 | a = | 70 cm                                 | 90 cm                       |
|  | h = | 40 - 42 cm                            | 40 - 46 cm                  |
|  | L = | hasta 5 m                             | hasta 7 m                   |
| Tolerancias:                                 |     | L = +3 cm -2 cm ; h y a = +5 mm -2 mm |                             |
| Peso Pieza:                                  |     | 215 kg/m                              | 254 kg/m                    |
| Resistencia Característica del Hormigón:     |     | 35 MPa                                | (350 kg/cm <sup>2</sup> )   |
| Resistencia Media del Hormigón:              |     | 42 MPa                                | (420 kg/cm <sup>2</sup> )   |
| Resistencia a Tracción del acero Pretensado: |     | 1850 MPa                              | (18500 kg/cm <sup>2</sup> ) |
| Resistencia a Tracción del acero Corrugado:  |     | 420 MPa                               | (4200 kg/cm <sup>2</sup> )  |
| Sobrecarga:                                  |     | 500 kg/m <sup>2</sup>                 |                             |



www.tecnopreco.com



/tecnopreco



ATENCIÓN AL CLIENTE

(2)2240814