

## FICHA TÉCNICA

## CARACTERÍSTICAS

Alambre fabricado trefilando un alambcón hasta el calibre o diámetro deseado. Luego es sometido a un proceso de galvanizado por inmersión en caliente dando como resultado una capa de zinc uniforme que permite obtener mayor resistencia contra la corrosión y garantiza que el producto cumple con propiedades homogéneas, cuenta con acabado uniforme y brillante según los requerimientos de la norma IRAM 562. Este alambre es generalmente utilizado para la fabricación de mallas y gaviones, cercos eléctricos, seguridad perimetral, pesca y construcción.

## PRESENTACIÓN

Paquete: Rollo de 35 kg

Longitud por paquete: 1000 m

Longitud por kilogramo: 28 m/kg

## ESPECIFICACIONES

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Diámetro del alambre  | 3.00 x 2.40 mm       |
| Carga de rotura       | 700 kgf              |
| Alargamiento          | 2 %                  |
| Recubrimiento de zinc | 244 g/m <sup>2</sup> |

## TOLERANCIAS

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Diámetro del alambre  | Mín. 2.89 x 2.30 mm / Máx. 3.11 x 2.48 mm |
| Carga de rotura       | Min. 700 kgf                              |
| Alargamiento          | Min. 2 %                                  |
| Recubrimiento de zinc | Min. 244 g/m <sup>2</sup>                 |

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

| Elemento | % C   | % P   | % S   | % Mn  | % Si  | % Cr  | % Ni  | % Cu  | % Mo  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Valor    | 0.540 | 0.005 | 0.012 | 0.630 | 0.190 | 0.020 | 0.030 | 0.020 | 0.010 |

