

Tema: Especificación técnica de material para el proyecto “Red Federal de Fibra Óptica”

Aplicación: Red Terrestre.

Elemento de Red: **Caño de acero galvanizado de Ø 4"**

1.- Objetivo:

Definir los requerimientos técnicos básicos que debe cumplir el elemento de red “*Caño de acero galvanizado de Ø 4"* que permitan asegurar; calidad, facilidad de instalación/operación y máxima vida útil, para lo cual deberá ser fabricado y suministrado de acuerdo a las condiciones aquí indicadas.

2.- Alcance:

Los parámetros técnicos indicados a continuación son parámetros mínimos que deben garantizarse en toda la fabricación, independiente de la cantidad requerida, por lo cual deberá el fabricante contar con un sistema de calidad adecuado y con registros auditables, que permita confirmar haber alcanzado los valores técnicos solicitados y mantenerlo uniforme en todas las entregas.

3.- Desarrollo

3.1.- Descripción General.

Caño de acero galvanizado sin o con costura según Norma IRAM-IAS U 500-2502, Serie liviana 1, designación IRAM 100 o alternativamente caño de acero con costura fabricado según Norma IRAM-IAS U 500-2100, designación IRAM RP-100.

Los caños en toda su longitud (interna y externa) presentarán superficies lisas, limpias, y uniformes, libres de fisuras, rugosidades, rebabas, excedentes de soldadura, bordes cortantes, asperezas, deformaciones u otro defecto superficial o estructural.

- **Todos los Ensayos deberán ser realizados en Laboratorio Local del Fabricante, según Norma IRAM 15, AQL = 0,4 %.**
- **En caso que El Fabricante sea en el exterior, el costo del viaje, traslados y estadía, durante el tiempo total de Inspección, para dos Inspectores de ARSAT, será a cargo del Proveedor.**