

CASO DE ESTUDIO

Conducto Radiante Nave Lean

San Fernando de Henares, España



AHORRO DE TIEMPO
120 HORAS

AHORRO DE MANO DE OBRA
2 400 €

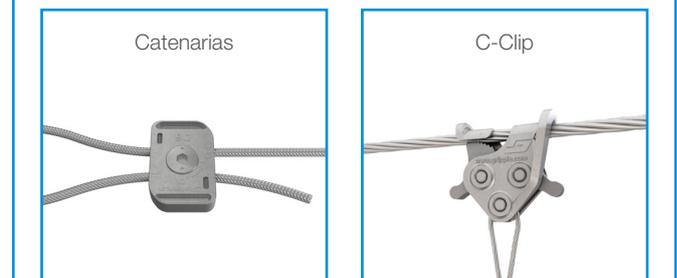
AHORRO TOTAL
2 196 €

En la obra de la nueva nave Lean de Indra en San Fernando de Henares, debían suspenderse 4 líneas con 2 conductos radiantes de 40 m cada una a diferentes alturas. Una instalación que hubiese requerido un total de 4 operarios durante 15 días y que gracias al sistema de catenarias de Gripple pudo realizarse en solo 12 días.

Resumen de proyecto

Tipo de Edificio	Nave Industrial
Fecha de realización	Febrero 2020
Estructura del edificio	Hormigón Prefabricado
Elementos suspendidos	Conducto Radiante

Productos utilizados



“Hemos quedado muy satisfechos con la solución propuesta por Gripple, repetiremos en nuestras próximas obras.”

TABLA COMPARATIVA DE COSTES

	Solución Gripple	Solución Tradicional
Material	Catenarias, C-Clip, Plat 100 y HF Classic	Varilla roscada M8 de 6 y 10m, tuercas, arandelas y perrillos
Coste del material	1 464 €	1 260 €
Tiempos de instalación	480 horas	600 horas
Precio medio de la mano de obra	20 €	20 €
Total mano de obra	9 600 €	12 000 €
Total	11 064 €	13 260 €



..... DETALLES DEL PROYECTO

Indra es una de las principales compañías de tecnología y consultoría a escala mundial. Gracias a la apertura de su fábrica de radares en San Fernando de Henares, ha reforzado su posición en el ámbito de la fabricación y diseño de radares y equipos destinados a uso civil y militar.

La fábrica cuenta con una única planta de 7.000 metros cuadrados donde se encuentran concentrada la producción de todos sus sistemas de radares.

Para la instalación del conducto radiante, nuestro cliente tenía previsto realizar la instalación con un sistema tradicional formado por varillas roscadas de 6 y 10 m de longitud. Esa instalación hubiese requerido 4 operarios trabajando durante 15 días.

La solución propuesta por nuestro equipo estuvo basada en nuestro sistema de catenarias y c-clip, con lo cual se consiguió acortar el tiempo de instalación en 3 días, consiguiendo una instalación y regulación de alturas mucho más sencilla, ya que el gran peso de los soportes tradicionales dificultaba su manipulación en obra.

Tanto nuestro cliente como la propiedad quedaron satisfechos con el resultado obtenido y el ahorro de tiempo durante la instalación.

