

FICHA TÉCNICA – TECHNICAL DATA SHEET: 35x13 STD

VENTAJAS – BENEFITS

- Huella regular. Facilita el corte y el cálculo de las distancias - **Sizeable holes. Facilitate the cutting and distance calculation.**
- Agujeros reducidos. Limita la merma en el corte - **Small hole. Limited waste of material.**
- Fabricación propia. Calidad garantizada - **National production. Guaranteed quality.**
- Gran abertura. Facilita el montaje – **wide opening. Easy installation.**
- Homologado – **homologated.**
- Instalación para varilla M8 o inferior – **installation using M8 threaded rod or lower.**

Foto Producto /
 product photo

Homologaciones/
 approvals



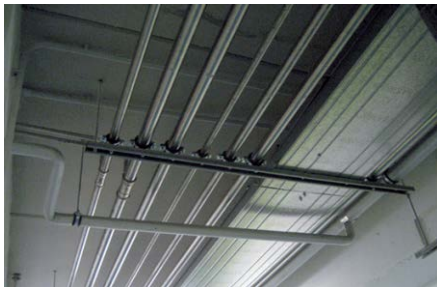
APLICACIONES – APPLICATIONS.

Montaje de bandeja metálica de rejilla y troquelada - Cable tray (perforated and wire) installation.

Montaje de abrazaderas M8 y M6 - M8 and M6 clamp installation.

Instalación de conductos - Air conducts installation.

Supportación de maquinaria - Machinery supporting.



CARACTERÍSTICAS – FEATURES

Material / material

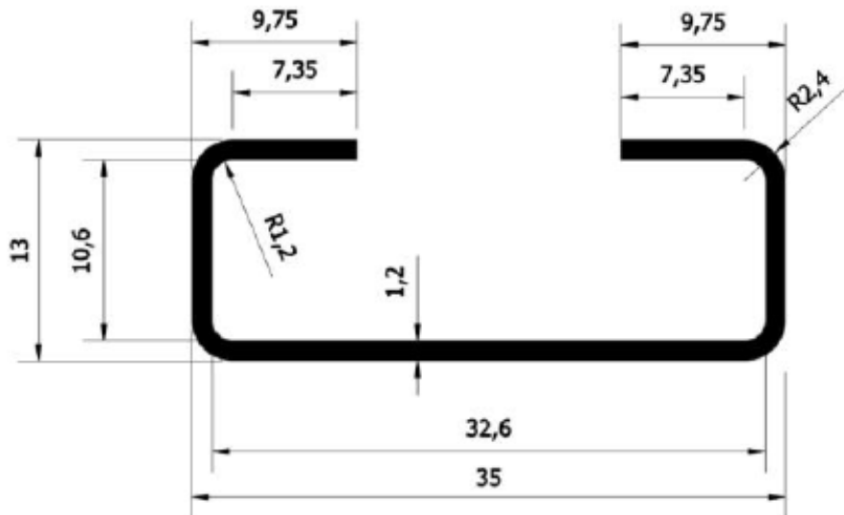
- **Acero DX51 galvanizado Z200 MA según norma UNE-EN103278** – *DX51 galvanized steel, Z200 MA according to UNE-EN103278.*

Disponible en otros acabados (plastificado, galvanizado en caliente,...) – *Available with other coatings (plasticized, hot dip galvanized,...)*

ROHS conforme / **According to ROHS.**



Cotas principales - Main dimensions



REF	Medidas Generales General Sizes mm	Longitud	Peso	Sección	Momento inercia		Momento resistente	
		LENGTH	Weight	Section	Inertia		Resistant torque	
		m	Kg / ml.	cm ²	I _y mm ⁴	I _x mm ⁴	W _y mm ³	W _x mm ³
35x13	35x13x1,2	2	0,66	87,12	2191	14364	381	820

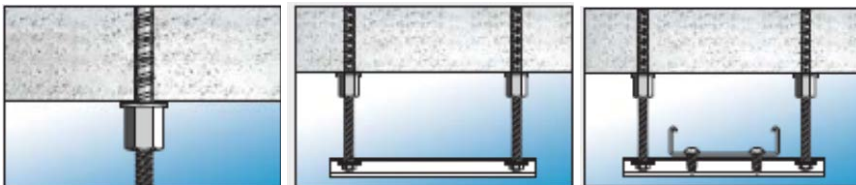
Troquelado – Die holes

Coliso $\varnothing 8 \times 30$ - **Connection hole $\varnothing 8 \times 30$.**

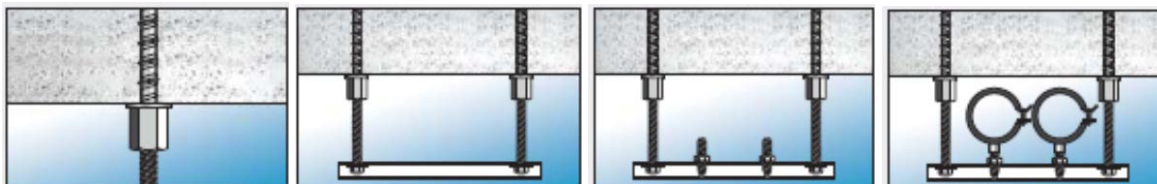


PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN / INSTALLATION PROCEDURE

Instalación eléctrica – Electrical installation



Instalación sanitaria – Plumbing installation.



PARÁMETROS DE INSTALACIÓN / INSTALLATION PARAMETERS

Analizar la carga recomendada del perfil para determinar la separación entre soportes y la longitud máxima del perfil – *Analyze the recommended load of the channel to decide the maximum space between the supports and the maximum channel length.*

MATERIALES BASE / BASE MATERIAL

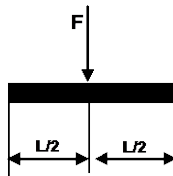
Hormigón /concrete

Bloque hormigón /concrete block

Ladrillo macizo /solid brick

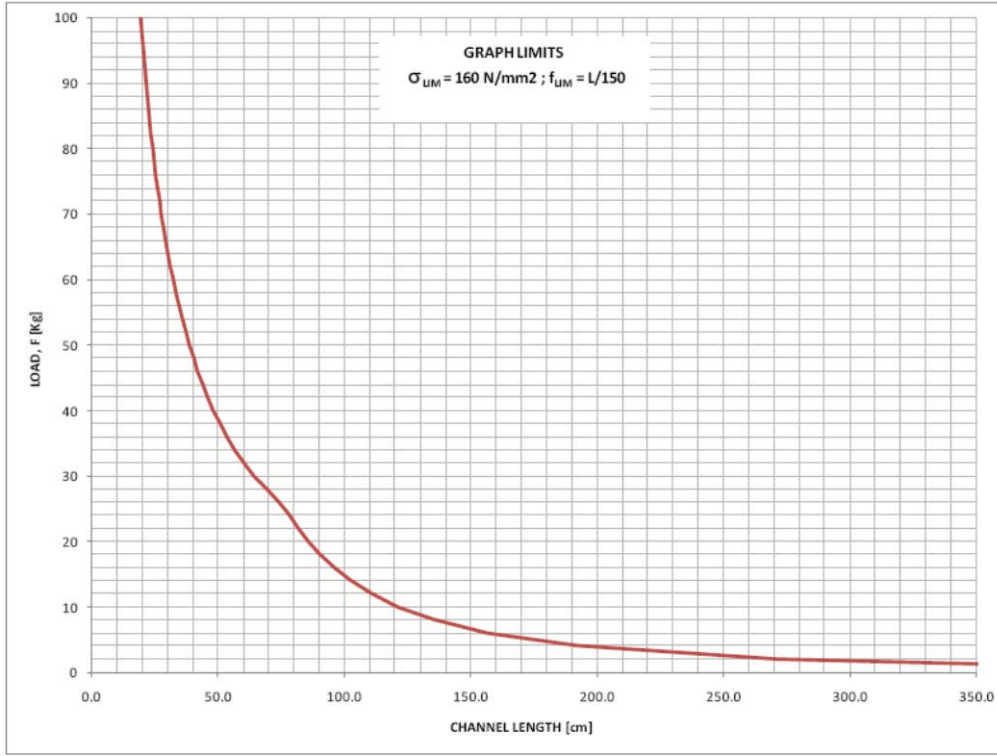
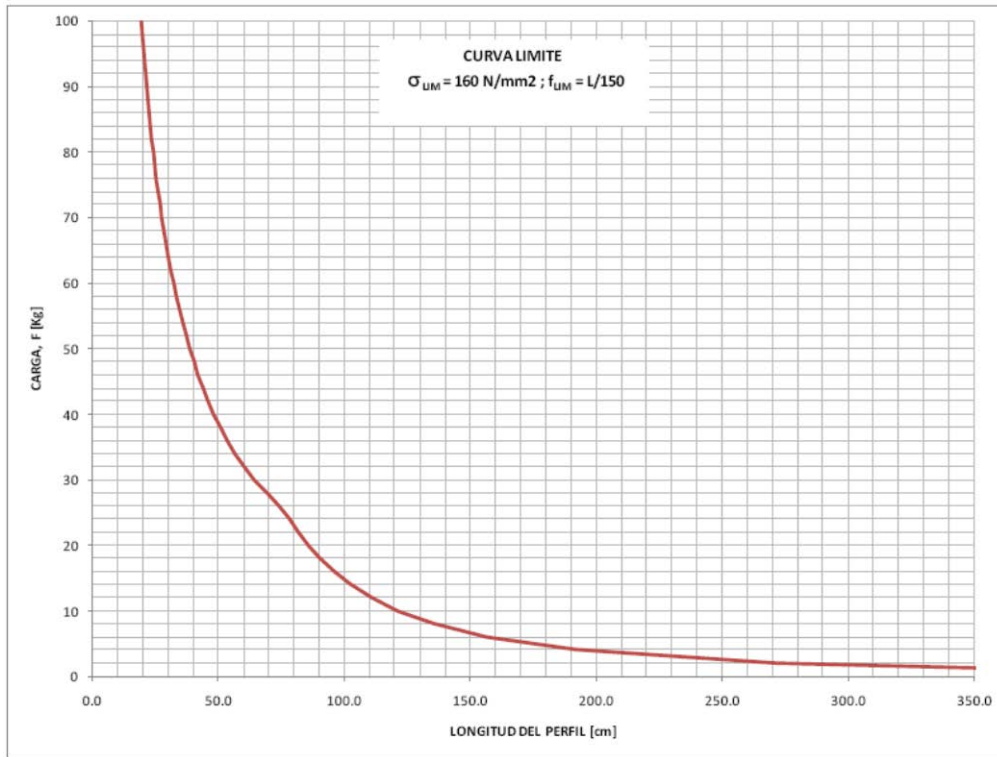
CARGAS RECOMENDADA (kg)⁽²⁾ / RECOMMENDED LOADS (kg)⁽²⁾.

Carga en el centro. En el caso de cualquier otra distribución, sumar todas las cargas y tratarla como una puntual situada en L/2 – *load on the center. For other load distribution, consider all the loads as a unique load in the center of the channel.*



Carga Load kg	Longitud máxima Maximum length cm
5	171,6
10	121,4
15	99,1
20	85,8
25	76,8
30	64,4
35	55,2
40	48,3
45	43,0
50	38,7
55	35,1
60	32,2
65	29,7
70	27,6
75	25,8
80	24,2
85	22,7
90	21,5
95	20,3
100	19,3
125	15,5
150	12,9
175	11,0
200	9,7
225	8,6
250	7,7





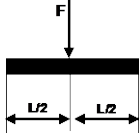
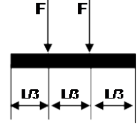
⁽²⁾ Valores para una flecha máxima de L/150 y σ_{perm} 160N/mm² / Values for a maximum channel deformation of L/150 and σ_{Allow} 160N/mm².

Simulación realizada por ingeniería CERO METROS CUADRADOS / simulation done by CERO METROS CUADRADOS engineering.

Este documento es propiedad de Apolo. Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de Apolo / This document is intellectual property of apolo. Copy is forbidden and will be prosecuted. Copy, total or partial, must have the written agreement of apolo.

CARGAS HOMOLOGACIÓN (N)⁽²⁾ / APPROVAL LOADS (N)⁽²⁾.

Homologación CTM (106_SATM11_0) – CTM approval (106_SATM11_0).

REF						
	L			L		
	50cm	100cm	150cm	50cm	100cm	150cm
35x13	449	129	63	589	153	72



⁽²⁾ Valores para una flecha máxima de L/150 / Values for a maximum channel deformation of L/150.

Ensayos realizados por CTM / tests done by CTM.