

## PERFIL COMPONENTE PF 40

### DESCRIPCIÓN:

Guía galvanizada troquelada y conformada en forma de "U".

### MATERIALES:

Fabricado en acero EN 10327: 2004/ EN 10326: 2004 Chapas y bandas de acero bajo en carbono para conformado.

### RECUBRIMIENTO:

Galvanizado.

### APLICACIONES:

Para instalaciones de fontanería, calefacción, gas, eléctricas, etc. Las guías facilitan el montaje de tubos, bandejas, etc. Sobre ellas se soportan o suspenden todo tipo de tuberías.

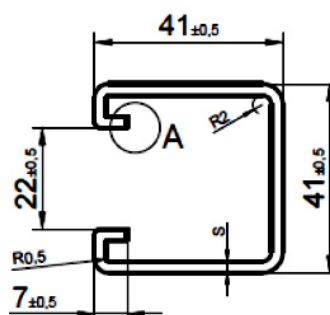
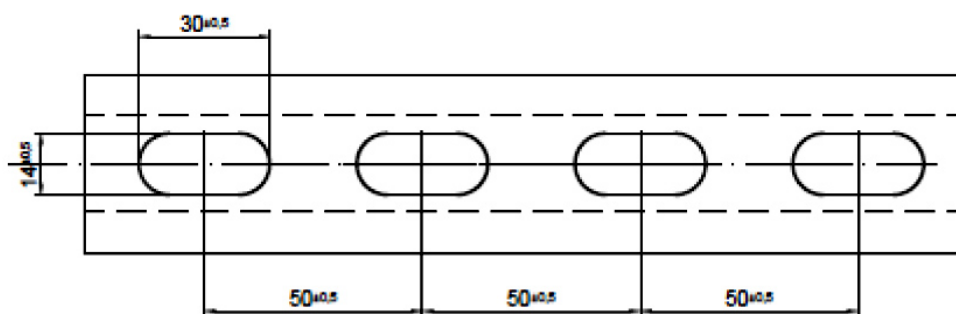
### MEDIDAS (mm):

41 x 41 Espesor 2,5 mm.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

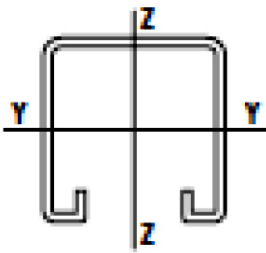
Código	Modelo	Material	Espesor (mm)	Cotas (mm)	Longitud (m)
CA12071	PF40	Acero EN 10327:2004/EN 10326:2004	2,5	32 x 20	2



**RESISTENCIAS:**

Adjuntamos cuadro.

Guía	Peso	Momento de inercia cm <sup>2</sup>		Selección Modular cm <sup>2</sup>	Selección Modular cm <sup>2</sup>
	kg/m	Ly	Lz	Wy	Wz
41 x 41 - 2.5	2.61	6.26	9.30	2.97	4.50



**Carga máxima admisible de la guía de construcción (Newton).**

<p><b>Carga en un punto</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>L (mm.)</th> <th>41 x 41 -2,5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500</td> <td>3.805</td> </tr> <tr> <td>1.000</td> <td>1.903</td> </tr> <tr> <td>1.400</td> <td>1.359</td> </tr> <tr> <td>2.000</td> <td>713</td> </tr> </tbody> </table>	L (mm.)	41 x 41 -2,5	500	3.805	1.000	1.903	1.400	1.359	2.000	713	<p><b>Igualdad de cargas centradas en 2 puntos</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>L (mm.)</th> <th>41 x 41 -2,5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500</td> <td>2.854</td> </tr> <tr> <td>1.000</td> <td>1.427</td> </tr> <tr> <td>1.400</td> <td>854</td> </tr> <tr> <td>2.000</td> <td>419</td> </tr> </tbody> </table>	L (mm.)	41 x 41 -2,5	500	2.854	1.000	1.427	1.400	854	2.000	419
L (mm.)	41 x 41 -2,5																				
500	3.805																				
1.000	1.903																				
1.400	1.359																				
2.000	713																				
L (mm.)	41 x 41 -2,5																				
500	2.854																				
1.000	1.427																				
1.400	854																				
2.000	419																				
<p><b>Igualdad de cargas centradas en 3 puntos</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>L (mm.)</th> <th>41 x 41 -2,5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500</td> <td>1.903</td> </tr> <tr> <td>1.000</td> <td>951</td> </tr> <tr> <td>1.400</td> <td>613</td> </tr> <tr> <td>2.000</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	L (mm.)	41 x 41 -2,5	500	1.903	1.000	951	1.400	613	2.000	300	<p><b>Igualdad de cargas centradas en 4 puntos</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>L (mm.)</th> <th>41 x 41 -2,5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500</td> <td>7.611</td> </tr> <tr> <td>1.000</td> <td>3.805</td> </tr> <tr> <td>1.400</td> <td>2.329</td> </tr> <tr> <td>2.000</td> <td>1.141</td> </tr> </tbody> </table>	L (mm.)	41 x 41 -2,5	500	7.611	1.000	3.805	1.400	2.329	2.000	1.141
L (mm.)	41 x 41 -2,5																				
500	1.903																				
1.000	951																				
1.400	613																				
2.000	300																				
L (mm.)	41 x 41 -2,5																				
500	7.611																				
1.000	3.805																				
1.400	2.329																				
2.000	1.141																				