

MPT-Consolas Q50

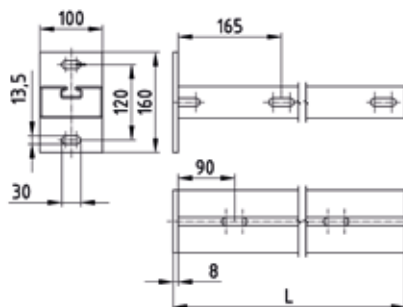
galv. por inmersión en caliente

Aplicación

- Consola para el soporte de tuberías en construcción industrial, equipos y otras instalaciones, en fijaciones en suelo, pared y techo

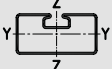
Sus ventajas

- Placa para la conexión directa o indirecta a la construcción
- De fijación rápida con cierre permanente
- La alta protección anticorrosiva de la galvanización en caliente garantiza el uso tanto en interior como en exterior
- Imagen ópticamente limpia gracias a la utilización de MPT-tapas de protección

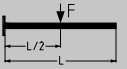
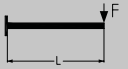
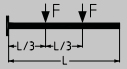
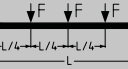


Perfil	Longitud L [mm]	Espesor s [mm]	Peso [kg]	Nº artículo	Unidades por caja	Tipo de embalaje
Q50-2,5	500	8	4,5	147941	1	Unidad
	750		6,25	147942		
	1.000		7,95	147943		

Datos técnicos de las consolas:

Datos					
Perfil	Placas base			MPT-Carriles de instalación	
	Medidas altura x ancho x profundidad [mm]	Material	Tensión de acero admisible σ_{adm} [N/mm ²]	Material	Tensión de acero admisible σ_{adm} [N/mm ²]
Q50-2,5	160 x 100 x 8	S235	158	S235	158

Capacidad de carga de las consolas para la flexión alrededor del eje Y en [N]:

Perfil	Placa base M_{max} [Nmm]	Longitud L [mm]	Carga máx. recomendada [N]			
						
Q50-2,5	559.674	500	2.204	1.102	1.102	735
		750	1.441	721	721	480
		1.000	1.051	526	526	350



Las cargas determinadas son válidas para cargas estáticas en reposo. Cálculo sobre la base del Eurocódigo (EC3).

El coeficiente de seguridad $\gamma = 1,48$ tiene en cuenta los coeficientes de seguridad y combinación así como el coeficiente de seguridad del material.

En los valores indicados no se supera la tensión de acero admisible conforme a la tabla ni la deformación permanente máxima admisible $L/150$ teniendo en cuenta el peso propio.

Los valores de capacidad de carga se refieren a las consolas. Elementos de fijación, tales como anclajes y tornillos deben ser diseñados de acuerdo a las cargas.