

MPT-Consolas Q80

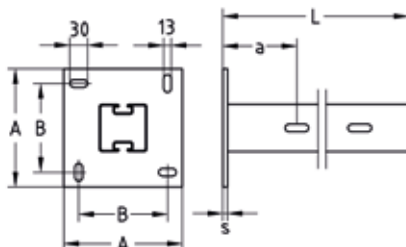
galv. por inmersión en caliente

Aplicación

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

Sus ventajas

- Placa base perforada estable para la conexión directa o indirecta a la construcción
- La alta protección anticorrosiva de la galvanización en caliente garantiza el uso tanto en interior como en exterior
- Montaje rápido de los accesorios de fijación gracias a la doble ranura
- De uso universal, también como apoyo en suelo o como soporte desde el techo
- Imagen ópticamente limpia gracias a la utilización de MPT-tapas de protección



Perfil	Longitud L [mm]	Espesor s [mm]	Medidas [mm]			Peso [kg]	Nº artículo	Unidades por caja	Tipo de embalaje
Q80-2,0	500	10	a	A	B	6,028	167930	1	Unidad
	750					7,712	167931		
	1.000					9,38	167932		

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]
Q80-2.0	200 x 200 x 10	S235	152	S235	152

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

Perfil	Placa base M_{max} [Nmm]	Longitud L [mm]	Carga máx. recomendada [N]			
Q80-2,0	1.751.380	500	7.005	3.502	3.502	2.335
		750	4.670	2.335	2.335	1.556
		1.000	3.502	1.751	1.751	1.167

- !** Las cargas determinadas son válidas para cargas estáticas en reposo. Cálculo sobre la base del Eurocódigo (EC3).
 El coeficiente de seguridad $\gamma = 1,54$ 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.