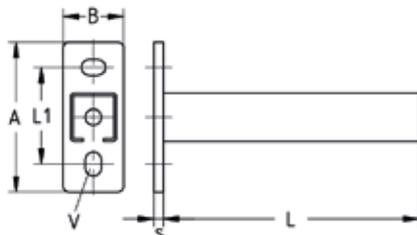


MPC-Soportes de carril

Acero inox

Aplicación

- Ideal para estructuras soporte en voladizo a pared
- Se pueden utilizar como travesaño para fijar tuberías en pozos y canales en combinación con otros soportes y estribos de carril MPC
- Utilizable como viga voladiza para sostener conductos de aire y plataformas de cables
- Soporte de pared estable para válvulas y equipos



Sus ventajas

- Construcción con gran capacidad de carga gracias a la estabilidad de su placa base
- La disposición de los taladros en "horizontal y vertical" en la placa base permite una buena alineación en altura del soporte
- Buena adaptación a las necesidades de la construcción dado que se suministran en diferentes longitudes
- Imagen ópticamente limpia gracias a la utilización de MPC-tapas de protección

| Perfil | Longitud L [mm] | Medidas [mm] | | | | | Material V2A Nº artículo | Material V4A Nº artículo | Unidades por caja | Tipo de embalaje |
|------------|-----------------|--------------|----|-----|---|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------|
| | | A | B | L1 | s | V | | | | |
| 27/18/1,25 | 200 | 120 | 40 | 80 | 4 | 11 x 19 | 156743 | 156753 | 1 | Unidad |
| | 300 | | | | | | 156744 | 156754 | | |
| 38/40/2,0 | 160 | 125 | 50 | 80 | 8 | 13,5 x 20 | 156745 | 156755 | 1 | Unidad |
| | 240 | | | | | | 156746 | 156756 | | |
| | 320 | | | | | | 156747 | 156757 | | |
| | 400 | | | | | | 156748 | 156758 | | |
| | 480 | | | | | | 156749 | 156759 | | |
| | 560 | | | | | | 156750 | 156760 | | |
| | 640 | | | | | | 156751 | 156761 | | |
| 40/60/3,0 | 560 | 165 | 60 | 120 | | | 156752 | 156762 | 1 | Unidad |



MPC-Soportes de carril

Acero inox

Datos técnicos de los soportes:

| Datos | | | | | |
|--------|---|--------------|--|-----------------------------|--|
| Perfil | Medidas altura x ancho x profundidad [mm] | Placas base | | MPC-Carriles de instalación | |
| | | Material | Tensión de acero admisible σ_{adm} [N/mm ²] | Material | Tensión de acero admisible σ_{adm} [N/mm ²] |
| | 27/18 | 120 x 40 x 4 | V2A, V4A | V2A, V4A | 149 |
| | 38/40 | 125 x 50 x 8 | | | |
| | 40/60 | 165 x 60 x 8 | | | |



Capacidad de carga de los soportes para la flexión alrededor del eje Y en [N]:

| Perfil | Placa base M_{max} [Nmm] | Longitud L [mm] | Carga máx. recomendada [N] | | | |
|--------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-------|-------|-----|
| | | | | | | |
| 27/18 | 34.049 | 200 | 340 | 170 | 170 | 113 |
| | | 300 | 226 | 113 | 113 | 75 |
| 38/40 | 219.110 | 160 | 2.738 | 1.369 | 1.369 | 912 |
| | | 240 | 1.825 | 912 | 912 | 608 |
| | | 320 | 1.369 | 684 | 684 | 456 |
| | | 400 | 1.095 | 547 | 547 | 365 |
| | | 480 | 912 | 456 | 456 | 304 |
| | | 560 | 782 | 391 | 391 | 260 |
| | | 640 | 684 | 342 | 342 | 228 |
| 40/60 | 304.499 | 560 | 1.087 | 543 | 543 | 362 |

Para el uso en áreas con requisitos de resistencia al fuego, deben observarse las condiciones establecidas en el informe de inspección de incendios.

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 los soportes. Elementos de fijación, tales como anclajes y tornillos deben ser diseñados de acuerdo a las cargas.

