

Instalación de los Sumideros CAI fijos (un solo cuerpo)

1. Asegurar que el sumidero está a la altura correcta para ser conectado al bajante.
2. Las diferentes capas de suelo deben acometerse cuando el sumidero quede estabilizado.
3. El sumidero debe colocarse a 1-1,5 mm bajo el nivel del suelo para provocar una pendiente forzada hacia la entrada del sumidero.
4. Durante el hormigonado, proteja el interior del sumidero.
5. Por último, asegúrese que el hormigón llega a todos los lugares, incluso a los de difícil acceso.



Resistencia de carga en Sumideros CAI instalados de acuerdo con los estándares PN-EN 1253-1

A continuación, presentamos las indicaciones que a tener en consideración a la hora de elegir la clase de carga adecuada.



K3 (3 kN)

Apta para zonas peatonales sin tráfico de vehículos, como cuartos de baño, piscinas, duchas públicas, balcones, patios, terrazas, sótanos... Desde 2kN hasta 10kN.



L15 (15 kN)

Apta para tráfico medio en lugares de uso público, tráfico de vehículos ligeros, excepto monta-cargas y carretillas elevadoras. Desde 10kN hasta 83kN.



M125 (125 kN)

Apta para tráfico pesado y áreas con un tráfico de vehículos intenso como naves industriales, almacenes, garajes, aparcamientos... Desde 83kN hasta 166kN.

Nota: 1kN = 100 kgs