

Clases de carga

La norma UNE-EN 1433:2002, establece una clasificación de grupos y de clases mínimas en función de dos factores la resistencia calculada en KN, y de los lugares de utilización dentro de la vía pública de los canales y rejillas.

La elección de la clase de carga apropiada para el canal de desagüe depende del lugar donde se vaya a instalar el canal.

Los lugares típicos de instalación se han dividido en los grupos, numerados del 1 al 6, que a continuación se relacionan.



Grupo 1 (Clase mín. A 15)

Áreas que sólo pueden utilizarse por peatones y ciclistas.



Grupo 2 (Clase mín. B 125)

Aceras, zonas peatonales y áreas comparables, aparcamientos privados de vehículos o plataformas de aparcamiento de vehículos.



Grupo 3 (Clase mín. C 250)

Laterales de bordillo (figura 10) y áreas sin tráfico de arcenes resistentes y similares; las unidades de bordillo pertenecen siempre al grupo 3.



Grupo 4 (Clase mín. D 400)

Calzadas de carreteras (incluidas las calles peatonales), arcenes resistentes (figuras 10 y 11) y zonas de aparcamiento, para todos los tipos de vehículos de carretera.



Grupo 5 (Clase mín. E 600)

Áreas sometidas a altas cargas de ruedas, por ejemplo, puertos y laterales de dársenas o diques.



Grupo 6 (Clase F 900)

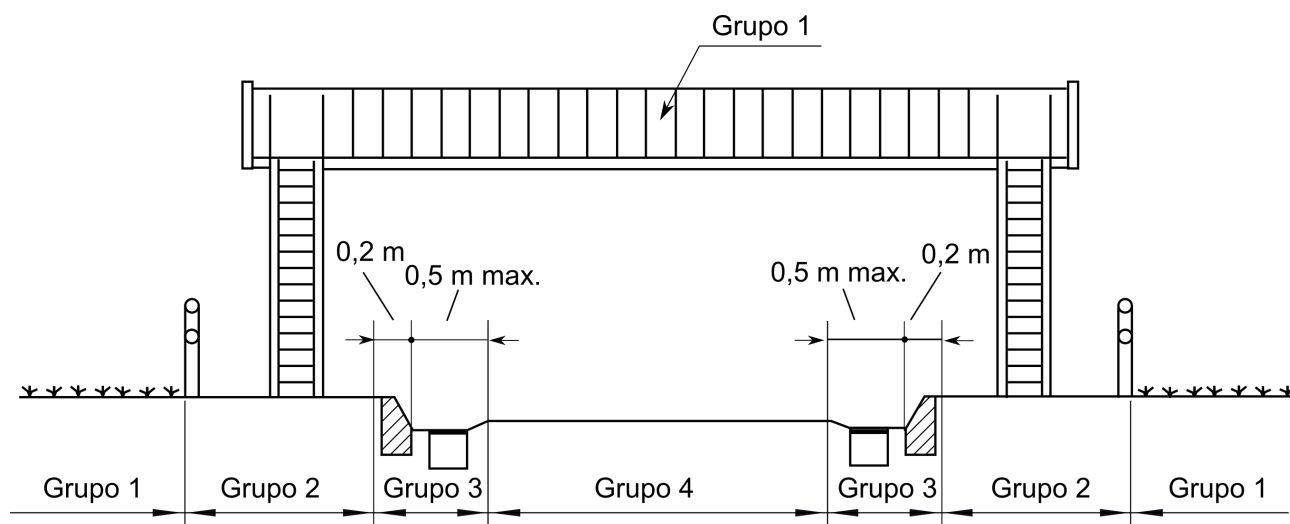
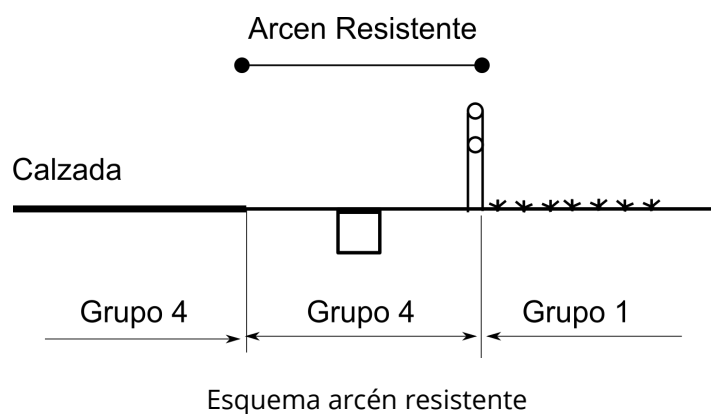
Áreas sometidas a cargas especialmente altas de ruedas, por ejemplo, pistas para aviones.

Clases de carga

En los siguientes esquemas se muestran la localización de de algunos de estos grupos en el entorno de una carretera y de una arcén resistente

Se proporciona una indicación de la clase de carga mínima que se debería seleccionar para el canal de desagüe. La selección de la clase de carga adecuada es responsabilidad del diseñador.

En caso de duda, se debería seleccionar una clase de carga más



Sección transversal de una carretera típica mostrando la localización de algunos grupos de instalación

Las características técnicas descritas se corresponden a los valores medios de los ensayos realizado por el fabricante en sus laboratorios. Se consideran indicativos y no vinculantes.

La información que aparece en la presente documentación en lo referido a modo de empleo y usos de los productos se basa en los conocimientos adquiridos por el fabricante y SUIMCO hasta el momento actual.

Los productos se han de almacenar y utilizar de forma correcta.

El funcionamiento adecuado de los productos dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores fuera del alcance del fabricante del producto y de SUIMCO. Los datos se pueden modificar sin previo aviso.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

SUIMCO MATERIALES SLL

C/ Vern 8
17452 - Massanes
Girona - España
Tef. 972863020 - 972863040
Fax. 972874455

comercial@suimco.es
www.suimco.es