

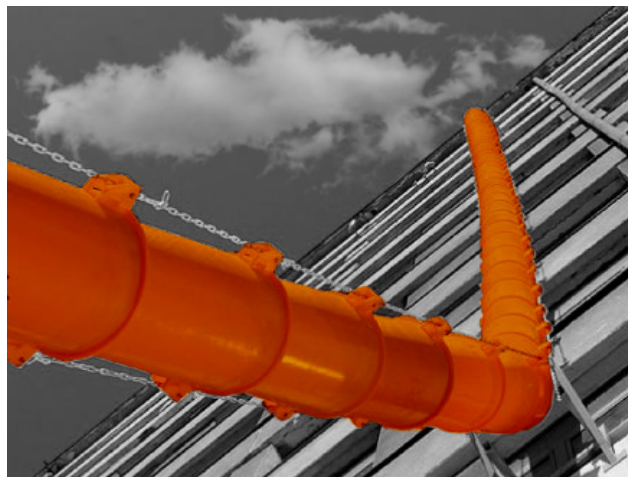


Sistema modular de descarga de escombros

Instalación

La tubería debería estar a plomo (a mayor curvatura mayor desgaste), sobre todo cuando está instalada en edificios de más de 5 pisos. En alturas menores y con estructuras de soporte adecuadas, es posible lograr ángulos de 45°.

La tubería debería estar separada 50 mm. del borde de la obra, para que ningún elemento apoye en estructuras de hierro o de mampostería. El escombros, cuando cae, debe hacerlo en forma natural, sin encontrar puntos firmes. En la práctica, golpea a los tubos y, al no encontrar resistencia, los mueve y pierde inercia.



Las Tolvas Entrepiso, una vez instaladas, por forma (la boca la desequilibra), quedan desalineadas, esto debería corregirse simplemente con alambre, cabo elástico o sogas, para lograr que todas queden a plomo.

La configuración típica por piso es de 3 elementos, ya sea 1 Tolva Entrepiso y 2 Tubos de Descarga o 3 Tubos de Descarga.

Una vez instalado el Armazón Básico (u otra estructura), se fija a éste, mediante cadenas y grilletes, un Tubo, que será el primero (contando de arriba hacia abajo), luego se procede a enganchar los elementos siguientes, piso por piso, hacia abajo.

La Tolva Superior, se coloca después que se ha instalado la tubería.

Es importantísimo, controlar cuando se llenan los volquetes, para interrumpir temporalmente la descarga, cambiar por un volquete vacío y luego continuar la descarga, para evitar que la tubería se llene de escombros y se sobrecargue.

Resistencia a la rotura

De acuerdo a ensayos de rotura por tracción realizados periódicamente los valores mínimos de rotura para los componentes sometidos a cargas son las siguientes:

Eslingas : 1720 daN.
Mosquetones : 520 Kg.
Grampas : 3.150 daN.

De acuerdo a los datos de carga anteriores, aconsejamos, desde nuestra experiencia, lo siguiente:

Altura máxima de descarga desde un solo punto: 15/20 m.

En alturas superiores utilizar herrajes para fijaciones cada 15/20 m. Los herrajes pueden ser estructuras de caños y nudos o provistos por nosotros (ARMAZÓN BÁSICO)

Tolva Superior



Apta para descarga con carretilla.

Materia Prima : PE 3935 Molido NARANJA N°2.

Peso (MP) : 12 kg.

Grampa : Ubolt 3/8" c/tuercas y arandelas y planchuelas de aluminio.

Tolva entrepiso



Es un tubo de descarga con boquilla.

Unión, con dos lingas de cable de acero terminada con ganchos de seguridad.

Materia Prima : PE 3935 Molido NARANJA N°2.

Peso (MP) : 13,50 kg.

Altura total : 1.15 m.

Altura útil : 1 m.

Diám. superior: 0,55 m.

Diám. Inferior : 0,45 m.

Eslingas : Cable de acero 3/16".

Mosquetones : 7/16" con tratamiento térmico.

Grampa : Ubolt 3/8" c/tuercas y arandelas y planchuelas de aluminio.

Tubo de descarga



Hechos en polietileno, con protector UV. Unión entre tubos, con dos lingas de cable de acero terminada con ganchos de seguridad.

Materia Prima : PE 3935 Molido NARANJA N°2.

Peso (MP) : 10 kg.

Altura total : 1.15 m.

Altura útil : 1 m.

Diám. superior: 0,55 m.

Diám. Inferior : 0,45 m.

Eslingas : Cable de acero 3/16".

Mosquetones : 7/16" con tratamiento térmico.

Grampa : Ubolt 3/8" c/tuercas y arandelas y planchuelas de aluminio.