

لوله های زهکش P.V.C مشبک جهت سیستم زهکش زیر زمینی برای جمع آوری، انتقال و تخلیه زه آب خطوط فرعی یا لترال ها و لوله های جمع کننده (کلکتور) کاربرد داشته و در اراضی کشاورزی، اراضی ماندابی، زمینهای ورزشی، باغات، اراضی شور و قلیایی مورد استفاده قرار می گیرد.

سایز تولیدی لوله هادراقطار ۱۰۰، ۱۲۵، ۱۶۰ و ۲۰۰ میلیمتر بوده و با استاندارد DIN1187 و استاندارد ملی 7669 تولید می گردند.

مهمترین موارد کاربرد زهکشی در اماکن زیر میباشد:

اراضی کشاورزی، اراضی ماندابی، فرودگاهها، باغات، اراضی شور و قلیایی

برجها، سایت کارخانجات، پاکها، مناطق پرورش گیاهان، زمینهای ورزشی، اطراف ساختمانها، پل ها و جاده ها

مزیت لوله های PVC نسبت به انواع دیگر لوله ها:

عمر مفید طولانی، سبک بودن وزن، سهولت و سرعت بسیار زیاد، مقاوم در خاکهای اسیدی، شور و قلیایی، قابلیت انعطاف پذیری بدلیل مشبک بودن، تحمل بار خارجی آنها (RING STIFFNESS) بسیار بالا تر از لوله های صاف میباشد، بدلیل RIGID بودن P.V.C احتمال انسداد در سوراخ ها و همچنین تغییرات طول و عرض سوراخ ها در لوله های زهکش بسیار نادرتر از سایر لوله های پلیمری سوراخ دار می باشد. به همین دلیل لوله های سوراخ دار P.V.C در دنیا پر مصرف ترین لوله پلیمری در بخش زهکش می باشند.