

PVC CLEAR SCH 40 – 80

Las conexiones de PVC Traslucido, están hechas de un material rígido: PVC (Virgin polyvinyl Chloride), compuesto por una clasificación celular de 12454 por ASTM D1784. Este material permite a las tuberías PVC Traslucido un manejo seguro a una temperatura máxima de 60°C cuando los factores de disminución de temperatura/presión apropiada son aplicados. Además de la demostración de sus propiedades físicas y óptima transparencia, este material fue probado por la National Sanitation Foundation como seguro para el uso con agua potable (NSF International 61) y también cumple con las disposiciones del código 21 del United State FDA Code of Federal Regulations, lo que significa que es seguro para el contacto con alimentos.



Debido a la naturaleza no contaminante de las conexiones de PVC Traslucido, extensas pruebas de extracciones químicas han sido llevadas a cabo para evaluar su uso en aplicaciones de alta pureza.

Clear proporciona una similar y confiable resistencia a los químicos que las conexiones de PVC convencionales, lo que han sido demostradas a través de los años. En general, es resistente a la mayoría de los ácidos, bases, sales y antioxidantes. Detalles de las resistencias químicas están disponibles y se debe hacer referencia a la selección del material exacto.

Como este material es no conductor, las conexiones PVC Traslucido no están expuestas a corrosiones electrolíticas o galvánicas.

Este material es compatible con las tuberías convencionales de PVC, accesorios y válvulas, y no pueden ser incorporados a un sistema de PVC ya existente a través del proceso de unión con cemento solvente.

Se debe agregar que la completa línea de accesorios Clear para Schedule 40 para la mayoría de las aplicaciones, y un sin fin de componentes estándares de PVC y accesorios ya están disponibles.

Las tuberías de PVC Traslucido poseen además excelentes características de inflamabilidad.

Las tuberías rígidas de PVC traslucido entregan una versátil y rentable alternativa para muchas aplicaciones de tuberías, particularmente aquellas donde el monitoreo visual del proceso es crítico.

Los beneficios de las tuberías rígidas de PVC son ampliamente reconocidos: resistencia excepcional a la corrosión, suaves paredes interiores para un flujo expedito que además reducen la acumulación de sedimentos, no contaminante para aplicaciones de alta pureza, rápido, de conexiones seguras, buena respuesta para aguantar la presión, fácil de manejar e instalar, por mencionar algunos.

Todos estos importantes beneficios están ahora disponibles en un solo producto de claridad óptima. Esta claridad entrega visibilidad por todo el rededor, que las aplicaciones especializadas requieren. Ya sea en las aplicaciones en salas blancas, mirillas, doble contención o varios otros procesos donde el monitoreo visual es necesario.

- Schedule 40 y Schedule 80 fabricados de acuerdo a las dimensiones IPS.
- Completa línea entre ¼" y 8" de accesorios Clear.
- Técnicas simples para unir con solventes.
- Totalmente compatible con los tubos, accesorios y válvulas estándares de PVC.
- Resistente a la corrosión.
- No conductor.
- Resistente a las bacterias y otras actividades biológicas.
- Amplio rango de resistencia a químicos.
- De peso ligero, fácil de manejar e instalar.
- Cuidadosamente envasados, entregando un producto limpio, libre de rayados en cada pedido.
- Largos estándares lisos de 10 pies y largos según pedidos disponibles.
- Costos totales de instalación más bajos que otras alternativas.

Aplicaciones

Traslucido otorga varias ventajas sobre los tradicionales materiales en muchas aplicaciones.

Es rutinariamente usado como tubería de doble contención para tuberías de alta pureza donde una rápida identificación de la tubería primaria y la detección visual de fugas son críticas.

Desde la fabricación de semiconductores en una sala blanca hasta un agresivo proceso de aplicaciones químicas, PVC

traslucido ofrece una tubería durable, libre de fugas con una visibilidad óptima.

La compatibilidad con las tuberías estándares de PVC hace de nuestro producto algo ideal para la unión de indicadores visuales en muchas aplicaciones.

El amplio rango de tamaños y accesorios Clear disponibles permiten el monitoreo personalizado del proceso de fluidos.

Otras Aplicaciones:

- Procesos químicos.
- Usos médicos y en hospitales.
- Galvanoplastia.
- Procesos con alimentos.
- Doble contención.
- Exhibiciones.
- Aplicaciones en laboratorio.
- Aplicaciones ambientales.
- Cosméticos.
- Procesamiento de bebidas.
- Equipos de pruebas visuales.
- Criaderos de peces.
- Mirilla.