

TUBOS SCH40 6 METROS

El tubo PVC presión cédula 40 (SCH40) ERA de 6 metros ofrece resistencia estructural, ligereza y rentabilidad. Es ideal para sistemas de presión moderada y conducción de agua, irrigación, edificaciones y aplicaciones comerciales o industriales.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Modelo:** US4001.
- **Material:** PVC (Policloruro de Vinilo) de alta calidad.
- **Longitud:** 6 metros por tramo.
- **Tipo de Unión:** Por cementado solvente (Socket) o mediante conexiones roscadas compatibles.
- **Normativa:** Cumple con la norma ASTM D1785 para tuberías de presión con medida tipo IPS (Iron Pipe Size) y ASTM D2466.
- **Temperatura de Trabajo:** Máximo 60 °C (140 °F).
- **Presión de Trabajo:** PN10 (10 Bar / 1.0 MPa), garantizando un rendimiento confiable bajo condiciones estándar de presión.
- **Colores Disponibles:** Blanco, Gris y Negro.
- **Aplicación:** Distribución de agua fría potable, sistemas de riego tecnificado, piscinas, líneas de drenaje y conducción de fluidos no corrosivos en la industria en general.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **NSF (NSF-pw):** Certificación de inocuidad y aptitud para sistemas de agua potable, libre de plomo.
- **UPC (Uniform Plumbing Code):** Cumple con las exigencias del código uniforme de plomería internacional.
- **ISO 9001:** Fabricación bajo estándares globales de gestión y control de calidad continua.
- **DVGW:** Respaldo y validación técnica bajo las exigentes directrices alemanas de conducción de agua.
- **CNAS:** Acreditado por laboratorios de análisis y desarrollo técnico de alta confiabilidad.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Excelente Relación Costo-Beneficio:** Brinda una alternativa robusta de alta durabilidad para sistemas que no requieren los espesores de pared de la Cédula 80, reduciendo los costos de inversión del proyecto.
- **Resistencia a la Corrosión:** Su composición química lo hace inmune a la corrosión galvánica y altamente resistente al ataque de sustancias químicas del suelo o aditivos del agua, evitando incrustaciones de sarro.
- **Instalación Rápida y Bajo Peso:** Su ligereza facilita de forma notable los procesos de transporte, carga, descarga y manipulación en obra, acortando los tiempos de montaje y el costo de mano de obra.
- **Material Autoextinguible y de Baja Absorción:** Posee propiedades retardantes al fuego y baja absorción de humedad, proporcionando un desempeño térmico y eléctrico seguro en diversas condiciones ambientales.

MEDIDAS DISPONIBLES

1 1/2" SCH40

2" SCH40

2 1/2" SCH40

3" SCH40

4" SCH40

6" SCH40

DIBUJO TÉCNICO



DIMENSIONES

Nom Size	Outer Dia (mm)	Wall Thickness (mm)
1/2"	21.34	2.77
3/4"	26.67	2.87
1"	33.4	3.38
1 1/4"	42.16	3.56
1 1/2"	48.26	3.68
2"	60.33	3.91
2 1/2"	73.03	5.16
3"	88.9	5.49
4"	114.3	6.02
6"	168.3	7.11

Medidas en milímetros (mm).