SISTEMAS PVC · DATOS SELECCIONADOS

# Tubería PVC-U industrial · referencia dimensional



Fotografía original de la biblioteca facilitada. Ilustra solo la familia; no identifica una medida, clase de material, presión ni lote certificado específicos.

## RESUMEN DEL DOCUMENTO

Material seleccionado
**PVC-U**

Tablas de selección
**2**

Filas por material/serie
**28**

Las series métricas y Schedule se presentan por separado. Las dimensiones de accesorios, la compatibilidad química y los límites de servicio requieren confirmación adicional. Las tablas revisadas figuran en las páginas siguientes.

## ANTES DE REALIZAR EL PEDIDO

Indica el material exacto, la designación de medida, el diámetro exterior, la serie de espesores, la cantidad y las condiciones de servicio. Confirma planos actuales, compatibilidad y disponibilidad antes del pedido.

## LÍMITES DEL DOCUMENTO

Basado en los datos del catálogo facilitado. No es un certificado, informe de ensayo, guía de instalación ni aprobación de cumplimiento normativo vigente. La presión y la idoneidad de servicio requieren confirmación adicional.

SISTEMAS PVC · DATOS SELECCIONADOS

# PVC-U industrial · series métricas del catálogo

## ENTRADAS DEL CATÁLOGO REVISADAS

| DN del catálogo | Diámetro exterior (mm) | S6.3 / PN16 Espesor (mm) | S10 / PN10 Espesor (mm) |
|---|---|---|---|
| **DN15** | 20 | 2.3 | 2 |
| **DN20** | 25 | 2.8 | 2 |
| **DN25** | 32 | 3.6 | 2.4 |
| **DN32** | 40 | 3 | 2 |
| **DN40** | 50 | 3.7 | 2.4 |
| **DN50** | 63 | 4.7 | 3 |
| **DN65** | 75 | 5.6 | 3.6 |
| **DN80** | 90 | 6.7 | 4.3 |
| **DN100** | 110 | 8.1 | 5.3 |
| **DN125** | 140 | 10.3 | 6.7 |
| **DN150** | 160 | 11.8 | 7.7 |
| **DN200** | 225 | 16.6 | 10.8 |
| **DN250** | 280 | 20.6 | 13.4 |
| **DN300** | 315 | 23.2 | 15 |
| **DN350** | 355 | 26.1 | 16.9 |
| **DN400** | 400 | 29.4 | 19.1 |

DN es la designación nominal del catálogo y difiere del diámetro exterior. Las series y los valores PN siguen la tabla industrial de origen. Confirma la presión admisible para la temperatura y el fluido reales; se excluye deliberadamente la columna S12.5 para agua.

Basado en los datos del catálogo facilitado. No es un certificado, informe de ensayo, guía de instalación ni aprobación de cumplimiento normativo vigente. La presión y la idoneidad de servicio requieren confirmación adicional.

SISTEMAS PVC · DATOS SELECCIONADOS

# PVC-U · medidas seleccionadas Schedule 40 / 80

## ENTRADAS DEL CATÁLOGO REVISADAS

| Medida nominal (pulg) | Diámetro exterior (mm) | Espesor SCH40 (mm) | Espesor SCH80 (mm) |
|---|---|---|---|
| **1/2** | 21.34 | 2.77 | 3.73 |
| **3/4** | 26.67 | 2.87 | 3.91 |
| **1** | 33.4 | 3.38 | 4.55 |
| **1 1/4** | 42.16 | 3.56 | 4.85 |
| **1 1/2** | 48.26 | 3.68 | 5.08 |
| **2** | 60.32 | 3.91 | 5.54 |
| **2 1/2** | 73.02 | 5.16 | 7.01 |
| **3** | 88.9 | 5.49 | 7.62 |
| **4** | 114.3 | 6.02 | 8.56 |
| **5** | 141.3 | 6.55 | 9.52 |
| **6** | 168.28 | 7.11 | 10.97 |
| **8** | 219.08 | 8.18 | 12.7 |

Dimensiones seleccionadas de 1/2–8 pulg de la tabla industrial PVC-U facilitada. Schedule es una serie de espesores, no una clase de presión. Esta ficha no acredita cumplimiento normativo vigente, límite de temperatura ni aprobación para agua potable. Confirma planos y tolerancias actuales.

Basado en los datos del catálogo facilitado. No es un certificado, informe de ensayo, guía de instalación ni aprobación de cumplimiento normativo vigente. La presión y la idoneidad de servicio requieren confirmación adicional.