FICHA TÉCNICA

# Tubería PE para gas (PEMD)

Redes de gas · PE80 amarilla · SDR 11 · NCh 2296/1

## DESCRIPCIÓN

Tubería de polietileno PE80 de color amarillo para redes de gas natural y gas licuado, en SDR 11. El amarillo la identifica en terreno como línea de gas. Se instala enterrada y la instala un instalador de gas autorizado.

## DATOS TÉCNICOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Material** | Polietileno PE80 (media densidad, PEMD) | **Color** | Amarillo |
| **Norma de referencia** | NCh 2296/1 (tubos de polietileno para gas) | **Certificado de producto** | Pídelo al cotizar |
| **Relación diámetro / espesor** | SDR 11 en todas las medidas | **Diámetros** | 20 a 200 mm de diámetro exterior (ver tabla) |

## MEDIDAS Y TIPOS

### Medidas del catálogo

| DE (mm) | SDR | Formato |
|---|---|---|
| **20** | 11 | Rollo 50 m |
| **25** | 11 | Rollo 50 m |
| **32** | 11 | Rollo 50 m |
| **40** | 11 | Rollo 50 m o 100 m |
| **50** | 11 | Rollo 50 m |
| **63** | 11 | Rollo 50 m |
| **90** | 11 | Rollo |
| **110** | 11 | Rollo |
| **125** | 11 | Tira |
| **160** | 11 | Tira |
| **180** | 11 | Tira |
| **200** | 11 | Tira |

DE: diámetro exterior. Se cotiza por metro.

## UNIONES

- Se une por electrofusión con fittings PE100 SDR11 compatibles con tubería PE80 y PE100: coplas, codos, tees, reducciones, tapones, tomas en carga y transiciones a rosca para conectar con metal.
- La unión requiere máquina de electrofusión, raspado y limpieza, alineación y respetar el tiempo de enfriamiento de cada fitting.
- La instalación la hace un instalador de gas autorizado.

## FORMATOS

- Rollo de 50 m: de 20 a 63 mm (40 mm también en rollo de 100 m).
- 90 y 110 mm: en rollo.
- 125 a 200 mm: en tira.
- Se cotiza por metro.

**Importante:** Valores referenciales según norma/fabricante; confirmar con la cotización.