

# POLIMEX

## ROSCADOS MAX



## Características



**Línea Dorada Max**  
el sistema de tubos y  
accesorios monocolor de  
polipropileno para roscar,  
producido con el exclusivo  
Proceso **Bioflex** con  
Biorientación Molecular.

Línea Dorada Max se produce con polipropileno mezcla perfecta de Homopolímero Isotáctico y Copolímero de bloque de primera calidad.

Resistencia a la presión.  
Resistencia a los impactos.  
Resistencia al agua caliente.  
Instalación silenciosa.  
Alta velocidad de fluido.  
Resistencia al golpe de ariete.  
Baja conductividad térmica.  
Flexibilidad.  
Atóxico.

Con su característico color terracota **Línea Dorada Max** permite instalaciones embutidas en contacto directo con el mortero o a la vista, soporta las mayores exigencias de presión y temperatura por más de 50 años.

**La más amplia línea de accesorios y soluciones para instalaciones de todo tipo**

Línea Dorada Max ofrece soluciones inteligentes y avanzadas para viviendas unifamiliares, edificios, torres, e industriales en piezas de 1/2" a 4" con roscas **BSPT** y **NPT**.

**El respaldo de Polimex**

Polimex Argentina S.A. garantiza la excelencia de la **Línea Dorada Max**. Con más de 40 años en el mercado, Polimex es pionera en el uso de copolímeros contando con un importante Know How en el desarrollo y fabricación de tubos y accesorios plásticos de última generación.



### Garantía de calidad

Los tubos de **Línea Dorada Max**, fabricados bajo normas internacionales y locales garantizan calidad constante:

**IRAM 13479/86**

Tubos de PP para unión roscada p/transporte de líquidos c/presión (Presión Nominal y Medidas). ARGENTINA

**IRAM 13473/89**

Métodos de Ensayo. ARGENTINA

**NMX-E-028-1991**

Especificaciones Sanitarias (Bromatológico).

Instituto Mexicano de Normalización

**NMX-E-021-1998-SCFI**

Diámetro Ext., Espesor de Pared. MEXICO

**NMX-E-013-1998-SCFI**

Resist. Presión Hidráulica Int./Resit.

Presión Hidráulica por 1000hs. MEXICO

**NMX-E-029-1993-SCFI**

Resist. al Impacto. MEXICO

**NMX-E-179-1998-SCFI**

Reversión Térmica. MEXICO

**NCH 1767**

Ensayo de Resist. al Impacto. CHILE

**NCH 2089, Of 1999**

Tubos de PPC de Impacto. CHILE

**NCH 1618**

Tubos de PP (Requisitos). CHILE

**NCH 1842**

Tubos de PP. CHILE



**Principales características**



Los tubos de la **Línea Dorada Max** no se rompen longitudinalmente y no estallan al corte de la tijera ni al aplastamiento.

Tienen notable resistencia a los agentes químicos aún en altas temperaturas. Se presentan en color terracota uniforme.

Soportan una presión de trabajo de hasta 10 kg/cm<sup>2</sup> a 20°C. Pueden solicitarse con roscas BSPT y NPT. Tienen Sello de Conformidad Unit 799 y cumplen todos los requisitos bromatológicos (IRAM) y el Código Alimentario Argentino.

**Dimensiones**

<b>Pulgadas</b>	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
<b>Esp. pared</b>	3.4	3.9	4.9	5.7	6.3	7.5	9.0	10.3	12.7
<b>Exterior</b>	21.3	26.9	33.7	42.2	48.3	60.3	76.1	88.9	114.3



Soportan grandes esfuerzos y deformaciones.



No estallan ni aún aplastando hasta que las dos caras se junten.



Se deforman pero no se rompen gracias a la trama biorientada.



Permiten empotrar el tubo directamente con el mortero.

**Conexiones roscadas con inserto metálico**

Las conexiones roscadas con inserto metálico hembra, son fabricadas bajo estrictos controles de calidad y tecnología europea de última generación.

Sus principales características son:  
 Excelente acabado superficial para una mejor adherencia.  
 Inserto metálico para combinación con piezas de acero, galvanizado y bronce.  
 Diseño exterior que evita la rotación de la pieza dentro de la mampostería.  
 Nervadura superior que aumenta resistencia al roscado.  
 Aro perimetral reforzando la rosca plástica.

**Cupla Hembra Hembra - 1/2"**  
**Cople Hembra Hembra - 1/2"**



**Tee Hembra Hembra - 1/2"**



**Codo 90° Hembra Hembra - 1/2"**



**Cupla MH con inserto metálico - 1/2"**





## Las conexiones roscadas ideales para instalaciones de alta exigencia.

Soportan una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm<sup>2</sup>.  
 Su color terracota uniforme está garantizado en cada pieza.  
 Con roscas **BSPT** y **NPT**.  
 Según Normas IRAM, requisitos bromatológicos y Código Alimentario Argentino.

IRAM 13352/68  
 Ensayos Bromatológicos. ARGENTINA  
 IRAM 5063  
 Rosca BSPT. ARGENTINA  
 USAS B 2.1-1968  
 (NPT) Norma Pipe Threads  
 Código Alimentario Argentino.  
 Art. N°206, Art.N°207, Art.N°208 y Art. N°209  
 DIN 8077/8078  
 CESMEC, Informe N°103495 -1991  
 Centro de Estudios de Medición y Certificación.  
 CHILE  
 NMX-E-000/1-1997-SCFI  
 Especificaciones. MEXICO  
 NMX-E-226/1-SCFI-1999  
 Dimensiones /Color/Acabado. MEXICO  
 CNCP 00L.P 104-105-106 . INFONAVIT  
 Certificado de Revalidación Anual. MEXICO  
 IRAM 13478-2  
 Piezas de Conexión de PP, con unión roscada  
 (Requisitos y Metodos de Ensayo). ARGENTINA  
 IRAM 13478-1  
 Piezas de Conexión de PP, con unión roscada (Medidas)  
 NCH 1842  
 Accesorios de PP. CHILE

**Cupla rosca Hembra**  
 Cople rosca Hembra



Diámetro (pulgadas)  
 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2

**Codo Hembra Hembra 45°**



Diámetro (pulgadas)  
 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2

**Niple liso x 6cm**



Diámetro (pulgadas)  
 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2

**Codo Hembra Hembra 90°**



Diámetro (pulgadas)  
 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2

**Niple liso x 10cm**



Diámetro (pulgadas)  
 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2

**Codo de reducción**



Diámetro (pulgadas)  
 3/4x1/2 1x1/2 1x3/4

**Niple liso x 15cm**



Diámetro (pulgadas)  
 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4

**Curva Macho Hembra 90°**  
 Curva Niple



Diámetro (pulgadas)  
 1/2 3/4 1

**Codo Macho Hembra 90°**  
 Codo Niple



Diámetro (pulgadas)  
 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2

**Curva Hembra Hembra 90°**



Diámetro (pulgadas)  
 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2



**Tapa rosca Hembra**  
**Tapón Hembra**



Diámetro (pulgadas)  
1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2

**Tapón Macho**



Diámetro (pulgadas)  
1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4

**Bridas**



Diámetro (pulgadas)  
1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2

**Unión doble**  
**Tuerca unión**



Diámetro (pulgadas)  
1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2

**Rosca con tuerca**  
**Niple con tuerca**



Diámetro (pulgadas)  
1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2

**Adaptador tanque**



Diámetro (pulgadas)  
1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2

**Curva de sobrepaso**



Diámetro (pulgadas)  
1/2 3/4 1

**Cupla de reducción**  
**Reducción campana**



Diámetro (pulgadas)  
1/2x3/8 3/4x1/2 1x1/2 1x3/4

**Buje de reducción**  
**Reducción Bushing**



Diámetro (pulgadas)  
1/2x3/8 3/4x1/2 1x1/2 1x3/4 1 1/4x1/2  
1 1/4x3/4 1 1/4x1 1 1/2x1 1 1/2x1 1/4 1 1/2x1/2  
1 1/2x3/4 2x1/2 2x3/4 2x1 2x1 1/4  
2x1 1/2 2 1/2x2 3x2 3x2 1/2 4x2  
4x2 1/2 4x3

**Tee**



Diámetro (pulgadas)  
1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2

**Conexión tanque cruz**



Diámetro (pulgadas)  
1 1 1/2

**Tee de reducción**



Diámetro (pulgadas)  
3/4x1/2 1x1/2 1x3/4

**Cruz**



Diámetro (pulgadas)  
1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2

**Llave Esférica**



Diámetro (pulgadas)  
1/2 3/4