



**aqunat**

FABRICANTES Y  
DISTRIBUIDORES DE  
PROTECCIÓN

Experiencia - Servicio Integral -  
Profesionalidad - Sostenibilidad - Equipotente  
Humano



## FICHA TÉCNICA

Los conectores de HDPE (Polietileno de Alta Densidad) son componentes esenciales en sistemas de tuberías para aplicaciones de riego, agua potable, gas, y otras industrias.

Material: HDPE (Polietileno de Alta Densidad)

- Resistencia Química: Alta resistencia a productos químicos y corrosivos.
- Durabilidad: Larga vida útil y alta resistencia a impactos.
- Flexibilidad: Capacidad para absorber golpes y movimientos del terreno.
- Peso Ligero: Facilita el manejo e instalación.

### Ventajas

- Estanqueidad: Conexiones seguras que minimizan el riesgo de fugas.
- Facilidad de Instalación: Requiere herramientas y técnicas de instalación estándar.
- Flexibilidad y Resistencia: Capacidad para soportar movimientos del terreno y condiciones adversas.
- Resistencia Química: Adecuado para una amplia gama de aplicaciones industriales y agrícolas.
- Bajo Costo de Mantenimiento: Requiere poca o ninguna intervención después de la instalación.

### Limitaciones

- Sensibilidad al Calor: El HDPE puede deformarse bajo altas temperaturas.
- Requiere Técnicas Especializadas: Métodos como la electrofusión y la fusión a tope requieren equipos y habilidades específicas.

Los conectores de HDPE son una solución confiable y versátil para una amplia gama de aplicaciones, ofreciendo durabilidad, resistencia y facilidad de instalación, lo que los convierte en una opción preferida en la industria de las tuberías de polietileno.

