

TUBERIA HDPE CON REFUERZO DE ACERO

Menor espesor de HDPE y mayor Presión de Trabajo

La tubería HDPE reforzada con alambre de acero puede alcanzar una presión de trabajo de hasta 1000 PSI (hasta DN 200) y 725 PSI (hasta DN250)



CARACTERISTICAS TECNICAS

1. El refuerzo de acero elimina la dilatación natural del HDPE
2. Mejor resistencia a la propagación de grietas que el tubo HDPE
3. Peso más ligero, hasta 30% menos pesado que un tubo similar de HDPE
4. Puede usarse de manera segura hasta por más de 50 años
5. Alta resistencia a la corrosión: al ácido y al álcalis

VENTAJAS

- ✓ Menor espesor, por tanto menor peso
- ✓ Resiste mayor presión de trabajo
- ✓ Menor costo por metro
- ✓ Menor costo de mano de obra
- ✓ Menor peso de la máquina de soldar
- ✓ Menor tiempo de soldadura
- ✓ Excelente para instalaciones en altura
- ✓ Menor costo de combustible

