

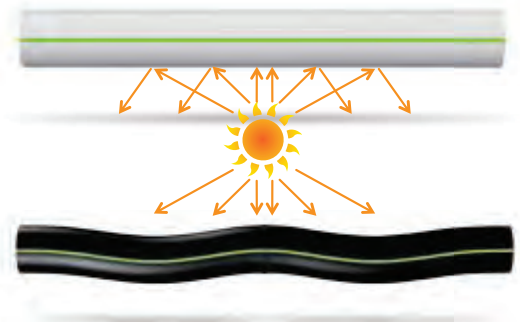
Solución STABLEMAX



Stablemax es una tubería de Polietileno de alta densidad fabricada con resina PE100 con su capa exterior coextruida de color blanco. Esta característica permite principalmente una menor absorción de rayos UV, lo que le entrega una serie de ventajas respecto a la tubería de HDPE negra.

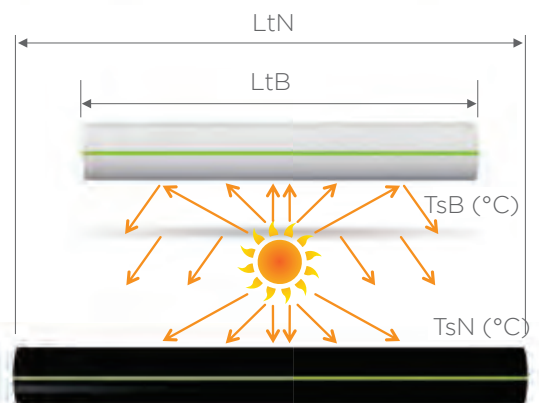
LAS MEJORAS DE STABLEMAX

- ✓ Menor dilatación y contracción térmica.
- ✓ Mayor reflectividad.
- ✓ Menor "Stress" térmico.
- ✓ Menor posibilidad de propagación de grietas (menores ciclos térmicos).
- ✓ Menor "pandeo".
- ✓ Mayor facilidad de control de calidad.
- ✓ Mayor durabilidad.
- ✓ Menor envejecimiento.
- ✓ Absorción de radiación $\leq 45\%$.



Vista Lateral

Mínimo Pandeo (culebreo) para redes 100% apoyadas.



TsB= Temperatura superficial tubería.
TsN= Temperatura superficial tubería negra.
LtB= Longitud de tubería.
LtN= Longitud de tubería negra.



PN 25

PN 20

PN 16

PN 12,5

PN 10

PN 8

PN 6

PN 4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Control de calidad

- ✓ Aporta mayor efectividad y facilidad para inspección técnica interna y/o externa.

Ingeniería

- ✓ Ingeniería conceptual y básica, compatible con las tuberías negras.
- ✓ Permite eficiencia y economía tanto en su instalación como operacionalmente.

Compatibilidad de material

- ✓ Polietileno de Alta Densidad (HDPE) coextruido con una capa de color.
- ✓ Especificación PE 80, PE 100, etc., 100% compatible con HDPE color negro.

Compatibilidad de accesorios

- ✓ Fabricación de accesorios 100% similar a la fabricación con tuberías negras.

Termofusión / Electrofusión

- ✓ 100% compatible con especificaciones, procedimientos, metodología, maquinaria y normativa de soldadura.

Seguridad

- ✓ Permite controlar flujos y presiones fácilmente.
- ✓ Evita rompimientos y desacoples en operación debido a una sobrepresión no deseada.
- ✓ Permite identificar claramente el material que transporta, evitando accidentes por manipulación errónea.
- ✓ Características únicas de resistencia.
- ✓ Mayor durabilidad en uniones y acoplamientos.
- ✓ Retrasa la aparición y rotura por grietas.



Fabricación hasta 1.600mmØ

TRAZABILIDAD DE RESISTENCIA (PN tiempo real)

Desarrollamos una metodología para la trazabilidad en tiempo real y en terreno de la Presión Nominal de una tubería (PN).

Nuestro sistema permite una identificación fácil y permanente de la presión nominal y de sus respectivos fittings segmentados, mejorando la calidad y la seguridad en las operaciones.

Las tuberías v-max PE100, gracias a su fabricación multicapa, también se encuentran disponibles en las Series SAFEMAX (capa exterior roja), capa exterior azul, verde y una amplia gama de pigmentaciones para fabricación según las necesidades de nuestros clientes.

Más Información:

ventas@v-max.com

www.v-max.com



Pandeo de tubería negra tradicional V/S Stablemax

V-MAX.COM



PARTNERS:



V-MAX.COM

- info@v-max.com
- Telf: 56 2 2862 9999
- Av. General Velasquez N° 11001. San Bernardo, Chile
- Calle Andalican N° 1740. Mejillones, Antofagasta, Chile