



POLYGON PIPE®

TUBERIA TRICAPA CON ACTIBACTERIANO Y ANTI UV - POLYGON

1. Capa interna blanca: Capa antibacteriana con iones de plata.

Lotes madre de Iones de plata son mezclados con la resina de PPR en la capa interior. Estos iones son liberados progresivamente generando la inhibición de la ecto-enzima productora de la reproducción de las bacterias y por último la eliminación de las mismas.

2. Capa media crema: Protectora del brillo solar.

El material de color crema de PP-R en la capa media mejora la propiedad de opacidad de la tubería evitando que la luz llegue al fluido, inhibiendo la oxidación y la producción de bacterias.

3. Capa exterior verde: Anti- rayos UV y anti-impacto.

La capa externa de PP-R verde contiene aditivos absorbentes de rayos UV que alarga la vida útil de la tubería en instalaciones expuestas a la intemperie y maximiza su resistencia al impacto por la mayor plasticidad de la tubería.