



## FICHA TÉCNICA ANILLOS PALL RING

Las aguas provenientes de pozos subterráneos generalmente presentan dentro de su composición; hierro. el cual se puede remover mediante el uso de anillos pall ring en las torres de aireación; al fluir el agua por los anillos y al entrar en contacto con estos; el hierro tiende a precipitarse en partículas insolubles, las cuales terminan adhiriéndose a los anillos pall ring, así, logrando la oxidación del hierro; y facilitando la remoción de dichos compuestos insolubles en procesos de floculación, sedimentación y/o filtración.



### ESPECIFICACIONES

<b>Material</b>	Polipropileno de alta densidad
<b>Color</b>	Traslucido natural
<b>Diámetro</b>	50mm
<b>Altura</b>	60mm
<b>Área de contacto</b>	38cm <sup>2</sup> / cm <sup>3</sup>
<b>Peso/m<sup>3</sup></b>	57kg/m <sup>3</sup>
<b>Unidades/m<sup>3</sup></b>	7000
<b>Método de producción</b>	Inyección
<b>Recuperabilidad</b>	100%

### VENTAJAS

- Efectividad en la extracción de hierro.
- Son recuperables un 100%.
- Su lavado es simple y de bajo costo.
- Excelente flujo del líquido.
- Fácil de instalar en la torre de aireación.
- No infringen normas ambientales nacionales.
- Bajo peso.
- Excelente estabilidad mecánica.

