



## AQUAGRAPH P/47

### DESCRIPCIÓN:

El **AQUAGRAPH P/47** es un producto formulado especialmente para proveer de una película refractaria y desmoldante en fundición por gravedad y baja presión de aleaciones de cobre, bronce y Latón. Este producto es una dispersión semi coloidal de grafito en agua con excelentes propiedades lubricantes y desmoldantes que facilitan y ayudan al llenado de la pieza dentro del molde.

### MODO DE USO:

Las características de la película dependen directamente del tratamiento de la superficie del molde, la dilución del producto y su aplicación.

- Preparación de la superficie: eliminar todos los residuos de aplicaciones anteriores con un cepillo o microesferas de vidrio.

- Dilución: El **AQUAGRAPH P/47** es un concentrado y debe ser diluido en agua en una proporción de 1 a 10 (producto-agua). Debe adicionarse el agua al producto mientras se agita para obtener una solución homogénea. Debe mantenerse la agitación del producto durante su uso.

### VENTAJAS:

- \* Revestimiento durable y muy resistente.
- \* Mejor fluidez del metal.
- \* Acabado muy fino.
- \* No deja residuo en la matriz.
- \* Elimina la formación de óxido de Zinc.
- \* Facilidad para calcular la dilución.
- \* Mayor vida útil de las matrices

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	VALOR
	P /45
<b>Pigmento</b>	Grafito
<b>Vehículo</b>	Agua
<b>Consistencia</b>	Gel
<b>Diluyente</b>	Agua
<b>Contenido de sólidos</b>	43%
<b>pH</b>	9-10
<b>Punto de congelación</b>	0°C
<b>Vida útil</b>	Indefinida en envase original