



## AQUATEX 3010

---

---

### DESCRIPCION

*AQUATEX 3010* es un fluido de corte convencional emulsionable en agua, que produce emulsiones blancas estables al mezclarse con agua en las proporciones adecuadas.

Las concentraciones recomendadas son:

- Rectificado superficial y cilíndrico 3-5%
- Rectificado excéntrico y de perfiles 4-6%
- Aserrado y torneado 4-6%
- Fresado, barrenado y roscado 5-7%

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

Las altas propiedades lubricantes debidas al alto contenido en aceite del *AQUATEX 3010* proporcionan excelente rendimiento en el mecanizado y una gran protección a la corrosión en las piezas terminadas y en la herramienta.

### NIVEL DE CALIDAD

Para un resultado óptimo y un mejor rendimiento de la emulsión, siempre añadir *AQUATEX 3010* sobre el agua mientras se agita, **nunca añadir el agua sobre AQUATEX 3010.**

*AQUATEX 3010* no contiene cloro, fenoles, triazinas, azufre ni nitritos sódicos.

### APLICACIONES

*AQUATEX 3010* es adecuado para operaciones de rectificado general superficial, cilíndrico y excéntrico ("centreless grinding").

Podemos utilizar *AQUATEX 3010* en aserrado, torneado, fresado, barrenado, roscado de materiales de trabajabilidad fácil o media

*AQUATEX 3010* es adecuado en un amplio intervalo de calidades de agua de poca dureza (valores típicos entre 50-350 ppm de calcio).

### CARACTERISTICAS TIPICAS

---

Aspecto		Blanco lechoso	
Densidad a 20°C	ASTM D1298	kg/l	0.91
pH al 5%	ASTM D1287		9.8
Test de corrosión	IP 286		4%BP

---

### SEGURIDAD E HIGIENE

*AQUATEX 3010* ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.