

Lumi Omega 7

PURE PHOTOPOLYMER EMULSION
EMULSIÓN DE FOTOPOLÍMERO PURO



LUMI OMEGA 7 is a pre-sensitized blue-colored designed for making screens in textile screen printing. It has excellent resistance to plastisol, discharge and water-based inks. It offers outstanding resolution, edge definition, and resistance to high production runs.

LUMI OMEGA 7 es una emulsión pre-sensibilizada azul diseñada para la creación de pantallas para serigrafía textil. Tiene excelente resistencia a tintas plastisol, base agua y de descarga. Ofrece magnífica resolución, definición de bory resistencia a altas producciones.

- Excellent resolution in halftones and thin lines.
Excelente resolución en semitonos y líneas finas.
- High solids content (45%)
Alto contenido de sólidos (45%).
- Blue color for better visibility and artwork inspection.
Color azul para mejor visibilidad e inspección del arte.
- Excellent adhesion to the mesh and quick development.
Excelente adherencia a la malla y revelado rápido.
- Pre-sensitized.
Pre-sensibilizado.
- Adequate viscosity for consistent and thin films.
Viscosidad adecuada para películas consistentes y delgadas.
- Effectiveness post-sensitizing with diazo: 3–6 weeks at 20°C.
Efectividad post-sensibilización: 3 a 6 semanas a 20°C.
- Effective with Pulsed Xenon, Fluorescents, Mercury Vapor, Metal Halide, and UV LED light.
Efectiva con xenón pulsado, fluorescentes, vapor de mercurio, haluro metálico y luz LED UV.
- Sin ftalatos ni formaldehído.
Sin ftalatos ni formaldehído.