

Lumi Omega 10

HYBRID SBQ-UV PHOTOPOLYMER EMULSION
EMULSIÓN DE FOTOPOLÍMERO HÍBRIDA SBQ-UV



PLASTISOL



WATER



DISCHARGE



SOLVENT



UV



COLOR



LUMI Omega 10 is a cyan SBQ-UV Hybrid emulsion designed for creating screens for textile/graphic screen printing. It has supreme resistance to plastisol, water-based, discharge, solvent-based and UV inks. It offers outstanding resolution, edge definition, and resistance to high production runs.

LUMI OMEGA 10 es una emulsión celeste de tecnología híbrida SBQ-UV diseñada para la creación de pantallas para serigrafía textil. Tiene una resistencia suprema a tintas plastisol, base agua, de descarga, de solvente y UV. Ofrece magnífica resolución, definición de bordes y resistencia a altas producciones.

- Excellent resolution in halftones and thin lines.
Excelente resolución en semitonos y líneas finas.
- High solids content (50%)
Alto contenido de sólidos (50%).
- Cyan color for better visibility and artwork inspection.
Color celeste para mejor visibilidad e inspección del arte.
- Excellent adhesion to the mesh and quick development.
Excelente adherencia a la malla y revelado rápido.
- 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 con diazo: 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.