

Lumi Omega 5

DIAZO DIRECT EMULSION
EMULSIÓN DIRECTA AL DIAZO



LUMI OMEGA 5 is a violet diazo emulsion designed for creating screens in textile screen printing. It has high resistance to plastisol, water-based and discharge inks. It offers high resolution, edge definition and resistance to high production runs.

LUMI OMEGA 5 es una emulsión diazo violeta diseñada para la creación de pantallas para serigrafía textil. Tiene alta resistencia a tintas plastisol, base agua y de descarga. Ofrece alta 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 (47%)
Alto contenido de sólidos (47%).
- Violet color for better visibility and artwork inspection.
Color violeta para mejor visibilidad e inspección del arte.
- Excellent mesh adhesion.
Excelente adherencia a la malla.
- 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.