



STRONG EUROPE

Together... Stronger!!!

abezeta
YOUR GLOBAL PARTNER

Ultra Pro



CTcP - UV Platte

ULTRA PRO ist eine **hoch chemikalienbeständige positive Druckplatte** für die Bildgebung mit CTcP-UV mit einer spektralen Empfindlichkeit bei 400-420 nm.

Mit einer hohen Empfindlichkeit von 40 mJ/cm² und einer hohen Auflösung ist ULTRA PRO in der Lage, bis zu 20 µm stochastischen Raster zu reproduzieren.

ULTRA PRO eignet sich für eine Vielzahl von Drucksachen wie Verpackungen **mit oder ohne UV-Farben, Metallic- oder konventionellen Farben**, um hohe Auflagen zu erzielen, ohne dass ein Einbrennen erforderlich ist.

ULTRA PRO ist mit vielen Entwicklern kompatibel, wenn ein grosser Entwicklungsspielraum vorliegt.

- Hohe Empfindlichkeit / Hohe Produktivität.
- Hervorragende Auflösung.
- Großer Entwicklungsspielraum.
- Beständig gegen UV-Farben und Lösungsmittel.
- Kompatibel mit den gängigsten konventionellen Entwicklern.



CTcP - UV Plate

ULTRA PRO is a **high chemical resistant positive working plate**, for imaging on CTcP-UV with spectral sensitivity at 400-420 nm.

With high sensitivity 40 mJ/cm² and high resolution, ULTRA PRO is capable to reproduce up to 20 µm stochastic screen.

ULTRA PRO is suitable for a wide range of printing as packaging **with or without UV ink, metallic or conventional inks**, without need for post-baking achieving long run lengths. ULTRA PRO is compatible with the main developers having a good developing latitude.

- High sensitivity / High productivity.
- Excellent resolution.
- Wide developing latitude.
- Resistant to UV inks and solvents.
- Compatible with the main conventional developers.

Ultra Pro

Technical specifications

Type	Positive working CTcP-UV
Substrate	Electromechanical grained and anodized aluminium
Coating Color	Blue
Plate Gauges	Standard: 0,15 - 0,30 mm - 0,40 mm / On request: 0,20 - 0,25
Application	Sheet-fed and Coldset / Heatset web presses
Laser Characteristics	UV - Ultraviolet
Spectral Sensitivity	400-420 nm
Energy Required	30-35 mJ/cm ²
Screen Reproduction	1-99% @ 400 l.p.i.
Resolution	Up to 3200 d.p.i. and FM screen 20 µm
Safelight	White 1h / Yellow 6h and replenishers
Development	Use Abezeta developers and replenishers
Processing Conditions	Temperature: 22 ±1° C Dev. Time: 20-25 seconds
Finishing Gum	Use Abezeta Gum for standard process
Run Length	100.000 impressions – UV ink 300.000 impressions – Conventional ink
Shelf Life	24 months
Storage Conditions	Temperature: Up to 30° C Relative Humidity: Up to 70%



STRONG EUROPE

Together... Stronger!!!

abezeta
YOUR GLOBAL PARTNER

Carrer Valencia, 348
08009 Barcelona (Spain)
Tel. +34 934 574 504 / +34 932 075 022

info@strongeurope.com
www.strongeurope.com

