



**Film für mobile und stationäre Geschwindigkeitsüberwachung und
Rotlichtüberwachung**

Traffic Surveillance Color Film: MACO TCS EAGLE 400

Die speziellen Anforderungen der Verkehrsüberwachung wie hohe Schärfe für die Kennzeichenerkennung sowie sehr gute Feinkörnigkeit für die Erkennbarkeit der Fahrer wurden bei der Konzeption dieses Filmes berücksichtigt. Der MACO TCS EAGLE 400 Film besitzt eine hohe Belichtungsreserve für den Einsatz bei schwierigen Lichtverhältnissen oder mehrspurigen Fahrbahnen. Der praktische Empfindlichkeitsbereich liegt zwischen ISO 400/27° und ISO 800/30°.

Eigenschaften:

- panchromatischer Farbnegativfilm
- großer Belichtungsspielraum von +/- einer Blende mit hoher Belichtungsreserve für den Einsatz bei allen Lichtverhältnissen und Witterungsbedingungen;
- spezielle Beschichtung zur Verbesserung der Transporteigenschaften in den Kameras;
- Verwendung sowohl bei Tageslicht als auch bei Kunstlicht uneingeschränkt möglich;
- Acetatunterlage mit hoher Bruch- und Reißfestigkeit;
- der große Kontrastbereich gewährleistet die Wiedergabe der verschiedensten Tonwerte;
- sehr gutes Auflösungsvermögen, sehr feines Korn und sehr hohe Schärfe als Grundlage für Negative mit einer exzellenten Qualität;
- extraharte Schutzschichten auf beiden Seiten des Filmes zur Vermeidung von Kratzern
- besonders geeignet für die digitale Auswertung über Scanner;

Technische Daten

Schichtträger: maßhaltige, reißfeste Acetatunterlage, 100µm, glasklar
Schichtaufbau
- Emulsionsseite: Schutzschicht + Farbemulsionsschichten + Acetat Unterlage 100µm
- Rückseite: NC-Schutzschicht
Gesamtschichtdicke: 137,0µm
Empfindlichkeit: ISO 400/27°
Körnigkeit: RMS (x1000): 7.0
Auflösungsvermögen: Kontrast: 1000:1 Linien/mm: 130

Dunkelkammerbeleuchtung:

Der MACO TCS EAGLE400 Film ist bei völliger Dunkelheit zu verarbeiten.

Schwarzschild-Effekt

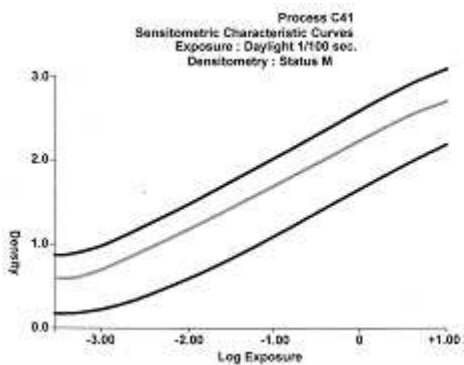
Belichtungsablesung in Sek.	$1/10000 - 1$
Belichtungskorrektur in Stufen	nicht erforderlich
Korrektur der Entwicklungszeit	nicht erforderlich

Lagerung:

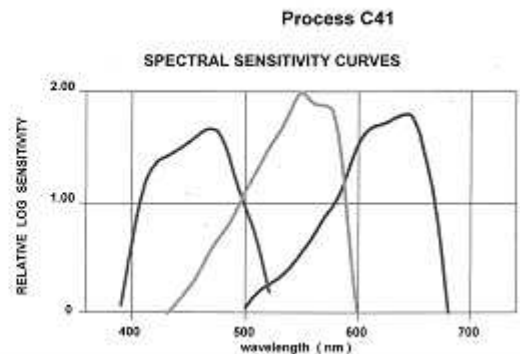
- unbelichteter Film: bis zu 24 Monaten, eine Kühlung bei 8°C wird empfohlen
- belichteter Film: nach der Belichtung baldmöglichst verarbeiten

DIAGRAMME:

Charakteristische Kurve:



Spektrale Empfindlichkeit:



Dichtekurve:

Tageslicht 1/1000 s
Entwicklungsprozeß Farbnegativprozeß C 41

Verarbeitung:

Der MACO TCS EAGLE 400 Film wird um Farbnegativprozeß C 41, bzw. mit diesem kompatiblen Entwicklungsprozessen in Groß- bzw. Minilabs entwickelt.

Konfektionierung:

Kleinbildpatrone 135/36
35mm - 8,5m / Spule
35mm - 17,0m / Spule
35mm - 30,5m / Spule

Artikel Nr.: TCS4011
Artikel Nr.: TCS4008
Artikel Nr.: TCS4017
Artikel Nr.: TCS4030