

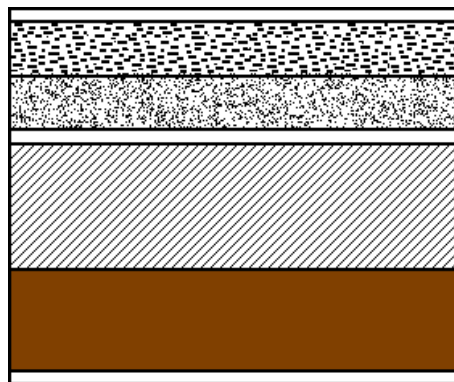
# TECHNISCHE INFORMATIONEN

## ORWO Überwachungsfilm P 400

**Produktbeschreibung:** Der ORWO Überwachungsfilm P 400 ist ein hochempfindliches Schwarzweiß-Aufnahmematerial für vielseitige Anwendungen. Er ist panchromatisch sensibilisiert und kann sowohl für Außen- als auch für Innenaufnahmen verwendet werden. Sein spezieller Anwendungszweck liegt in der Banküberwachung.

**Unterlage:** Sicherheitsunterlage Polyester, 100 µm, klar

### Schichtaufbau:



Gelatineschutzschicht  
Emulsionsschicht 1  
Emulsionsschicht 2  
Präparationsschicht  
Unterlage  
NC-Schicht  
Antistatirkriechschicht

### Konfektionierung/Verpackung: Standardsortiment:



Filmbreite	Rollenlänge	Perforationsart
35 mm	verschieden, auf 50mm-Kern	positiv P4750
35 mm	verschieden, auf 50mm-Kern	ohne

### Lagerung:

*Unbelichteter Film:*

bis zu 12 Monaten: ≤ 18°C

über 12 Monate: ≤ 13°C

*Belichteter Film:*

bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von: 50 bis 70 %

nach der Belichtung so bald als möglich entwickeln

*Entwickelter Film:*

Bei 21°C und 40 bis 60 % relative Luftfeuchtigkeit

Archivierung bei Temperaturen unter 12°C

### Garantiezeit:

24 Monate bei Einhaltung obiger Lagerungsbedingungen.

### RMS-Körnung:

bei 1,0 über Minimaldichte ≤ 18



FILMOTEC GmbH  
Ortsteil Wolfen  
ChemiePark Bitterfeld Wolfen  
Areal A, Röntgenstraße Geb. 415  
06766 Bitterfeld-Wolfen  
Tel.: +49 (0) - 3494 - 36 96 80  
Fax: +49 (0) - 3494 - 36 96 82  
[filmotec@filmotec.de](mailto:filmotec@filmotec.de)  
[www.filmotec.de](http://www.filmotec.de)

# TECHNISCHE INFORMATIONEN

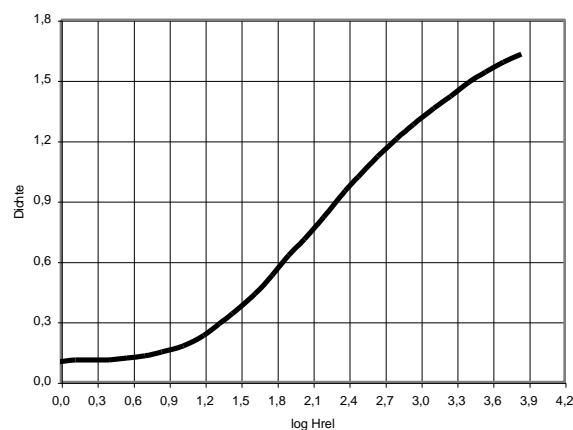
## ORWO Überwachungsfilm P 400

**Belichtungsindex:** ISO 250 / 25°

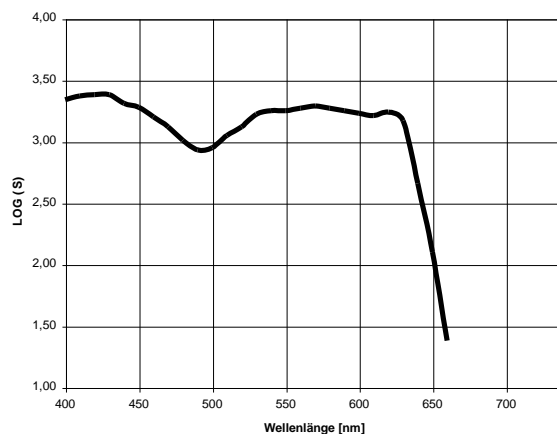
Die Empfindlichkeit des ORWO P 400 ist bezogen auf eine Entwicklung zu einem mittleren Gradienten von 0,65. Der genaue Belichtungsindex ergibt sich in Abhängigkeit von den gewählten Aufnahme- und Verarbeitungsbedingungen.

**Fotochemische Verarbeitung:** Nach ORWO Vorschrift 1102 (D76) zu einer Gradation von 0,65.

**Charakteristische Kurve P 400:** Verarbeitung ORWO Vorschrift 1102 (D76)



**Relative spektrale Empfindlichkeitsverteilung P 400:** für energiegleiches Spektrum



FILMOTEC GmbH  
Ortsteil Wolfen  
ChemiePark Bitterfeld Wolfen  
Areal A, Röntgenstraße Geb. 415  
06766 Bitterfeld-Wolfen  
Tel.: +49 (0) - 3494 - 36 96 80  
Fax: +49 (0) - 3494 - 36 96 82  
[filmotec@filmotec.de](mailto:filmotec@filmotec.de)  
[www.filmotec.de](http://www.filmotec.de)

**Dunkelkammerbeleuchtung:** Die Filme sollten bei völliger Dunkelheit verarbeitet werden.