

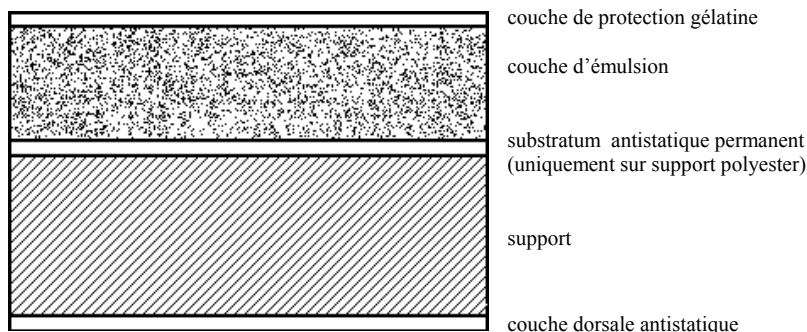
# INFORMATIONS TECHNIQUES

## FILM POSITIF ORWO PF 2

**Description du produit:** Le film cinéma positif ORWO PF2 est un film standard pour la reproduction de films noir et blanc. Le film PF 2 possède un grain extrêmement fin et un excellent pouvoir de résolution. PF 2 convient à toutes les techniques du cinéma noir et blanc spécialement lorsqu'il est utilisé avec les films négatifs de duplication ORWO. Le film PF 2 donne de remarquables reproductions avec des valeurs de gris particulièrement équilibrées. Les 2 couches antistatiques garantissent une parfaite protection contre la poussière.

**Support:** de sécurité, acétate de cellulose, 135 microns  
ou  
de sécurité, polyester, 125 microns

### Structure des couches:



### Formats standards:



Largeur	Longueur	Perforations
35 mm	610 m	P-4750 (KS 1870)
35 mm	305 m	P-4750 (KS 1870)
16 mm	2 x 610 m	1-0 RA-7620 (1RA 3000)
16 mm	2 x 610 m	1-2 R-7620 (2R 3000)

Autres possibilités sur demande



### Stockage:

*Films non exposés:* Jusqu'à 12 mois 18° ou moins  
Plus de 12 mois 13° ou moins  
Humidité relative recommandée 50% à 70%

*Films exposés:* Traiter dès que possible.

*Films traités:* Stocker à 21° ou moins et entre 40% et 60% d'humidité relative en période normale.  
Stockage de long terme : en accord avec les standards ISO 5466, SMPTE RP 131 et ANSI IT9.

Les substances telles que dioxyde de soufre, hydrogène sulfuré, vapeurs de formol et radiations radioactives ont un effet négatif sur les films.

**Garantie:** 24 mois dans les conditions requises de conservation.

# INFORMATIONS TECHNIQUES

## FILM POSITIF ORWO PF 2

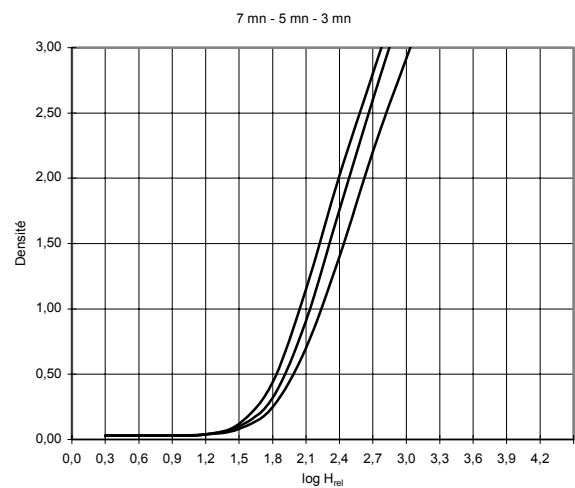
**Traitement:** En référence à l'instruction ORWO 2182 (Kodak D97) pour un gradient moyen recommandée de  $g = 2,8$ . Traiter sans délai après exposition.

**RMS – Granularité:**  $< 10$  (mesurée à une densité visuelle diffuse nette de 1,0 au dessus de la densité minimale obtenue avec une ouverture de  $48 \mu\text{m}$ ).

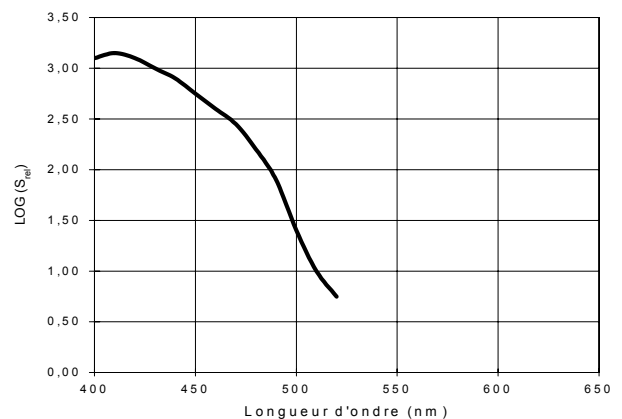
**Fonction de modularité de transfert  $m_{30}$ :**  $\geq 0,70$

**Courbes caractéristiques:**

Suivre les instructions ORWO 2182



**Sensibilité spectrale:** à énergie équivalente



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)

**Eclairage chambre noire:** Le traitement peut être effectué avec une lumière de 15 watts à une distance minimale de 1,2 m et avec les filtres suivants : ORWO N° 104 (rouge-brun), Kodak N° OC, ILFORD N° 904 ou ORWO N° 107(rouge), Kodak N° 1 ou ILFORD N° 906.