

INFORMATIONS TECHNIQUES

FILM POSITIF DE DUPLICATION ORWO DP 31

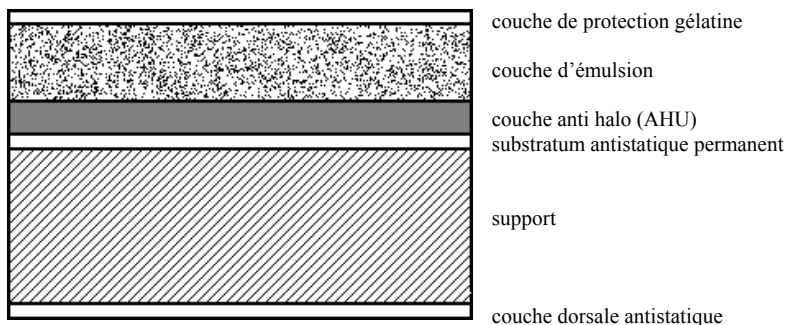
Description du Film: Le Film positif de duplication ORWO DP 31 est utilisé pour la production d'inter positifs (master positives) noir et blanc. En raison de sa sensibilisation panchromatique, ce film peut être utilisé pour la duplication tant à partir d'un original négatif noir et blanc que d'un original négatif couleur reproduisant des valeurs de gris parfaitement équilibrées par rapport aux couleurs d'origine.

Les caractéristiques spéciales de ce film lui donnent un pouvoir de résolution remarquable ainsi qu'un grain extraordinaire.

Il comporte une nouvelle couche spéciale anti halo (AHU-layer) disposée entre la couche d'émulsion et le support du film. Cette couche anti halo est décolorée durant le processus de reproduction

Support: de sécurité, polyester, 125 microns transparente

Structure des couches:



Formats standards disponibles

Largeur	Longueur	Perforations
35 mm	610 m	P-4750 (KS 1870)
35 mm	610 m	N-4740 (BH 1866)
35 mm	305 m	P-4750 (KS 1870)
35 mm	305 m	N-4740 (BH 1866)

Autres formats sur demande.



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
www.filmotec.de

Stockage :

<i>Films bruts:</i>	Jusqu'à 12 mois	18° ou moins
	Plus de 12 mois	14° ou moins
<i>Films exposés:</i>	Traiter dès que possible	
<i>Films traités:</i>	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 IT9.11	

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

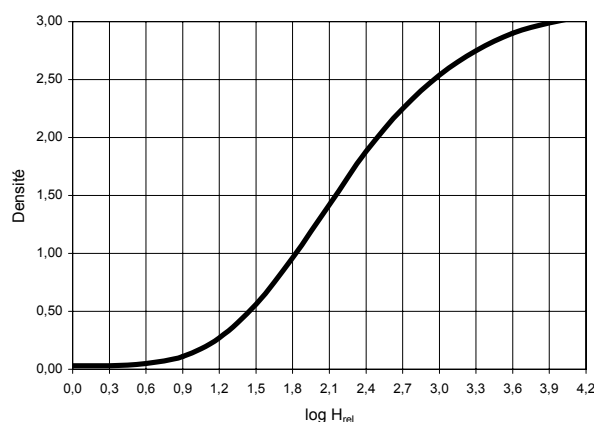
FILM POSITIF DE DUPLICATION ORWO DP 31

Traitement: Se référer à l'instruction ORWO 1182 (D96) pour une gradation moyenne de $g = 1,6$ recommandée. Traiter sans délai

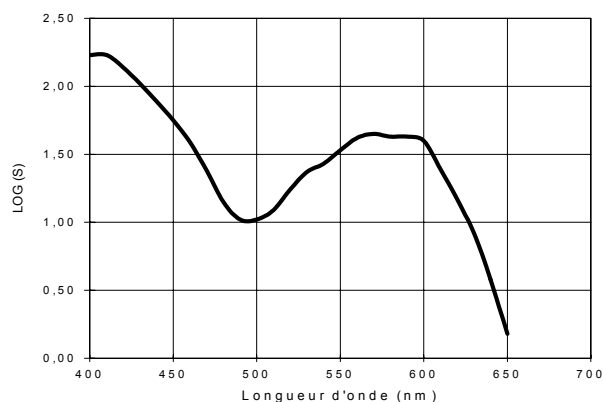
RMS-Granularité: Moins de 9 (Calculée à une densité visuelle de 1,0 au dessus de la densité minimum obtenue avec une ouverture de 48 microns)

Fonction de modulation de transfert $m_{30} \geq 0,70$

Courbes caractéristiques du DP 31: Voir instruction ORWO 1182



Sensitivité spectrale: Pour un spectre d'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
www.filmotec.de

Eclairage en Chambre Noire: Le film doit être traité en totale obscurité. En cas de nécessité absolue, le traitement peut être effectué en lumière indirecte de 15 watts au moyen du filtre de sécurité ORWO N° 108, KODAK N° 3 ou ILFORD N° 908, mais à distance minimale de 75 cm.