

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
FILMS ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ**

<b>ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>		
1.	Υπόστρωμα βάσης των Films	Να είναι πολυεστερικό, ανθεκτικό στις κακώσεις και στη θερμοκρασία.
2.	Ποιότητα απεικόνισης	Να έχουν χαμηλή ομίχλωση, μεγάλη σαφήνεια, πολύ καλή αντίθεση και μεγάλο εύρος ευαισθησίας
3.	Ημερομηνία λήξης μετά την παράδοση	≥ των 18 μηνών
4.	Αποθήκευση	Ναι. Να είναι ανθεκτικά σε ικανοποιητικό εύρος θερμοκρασίας και υγρασίας περιβάλλοντος. Να αναφερθούν αναλυτικά.
5.	Συσκευασία	Ναι. Να είναι σε άριστη κατάσταση, σφραγισμένη, ανθεκτική, φωτοστεγανή.
6.	Prospectus	Ναι. Να κατατεθούν τα φωτογραφικά και φυσικά χαρακτηριστικά (χαρακτηριστικές καμπύλες) που προσδιορίζουν την ποιότητα και την απόδοση του Film.
7.	Σύστημα ιχνηλασιμότητας	Ναι. Οι εταιρείες να διαθέτουν για την ανάκληση προβληματικών παρτίδων.
8.	Συνθήκες αποθήκευσης	Ναι. Να αναφερθεί ο τρόπος αποθήκευσης των Film.
9.	Αρχειοθέτηση	Ναι. Να αναφερθεί η διάρκεια αρχειοθέτησης των Film μετά τη χρήση.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

A. Ακτινογραφικά φιλμ συμβατικής ακτινολογίας κοινά πράσινης ευαισθησίας (ορθοχρωματικά)

1.	Διαστάσεις Φιλμ	35 x 35cm 35 x 43cm
2.	Διπλής επίστρωσης φωτοευαίσθητου υλικού	Ναι
3.	Φιλμ για χρήση με πινακίδες πράσινου φθορισμού (ορθοχρωματικά)	Ναι
4.	Blue based	Ναι
5.	Μέγιστη οπτική πυκνότητα	≥ 3

6.	Κατάλληλα για επεξεργασία σε αυτόματα εμφανιστήρια σκοτεινού θαλάμου	Ναι
7	Πιστοποιητικά	Ναι, σύμφωνα με την οδηγία 93/42 EEC

#### Β. Ακτινογραφικά φιλμ Μαστογραφίας

1.	Διαστάσεις Φιλμ	18 x 24cm 24 x 30cm
2.	Μονής επίστρωσης φωτοευαίσθητου υλικού	Ναι, να αναφερθεί.
3.	Blue based	Ναι
4.	Μέγιστη οπτική πυκνότητα	$\geq 3$
5.	Κατάλληλα για επεξεργασία σε αυτόματα εμφανιστήρια σκοτεινού θαλάμου	Ναι
6.	Πιστοποιητικά	Ναι, σύμφωνα με την οδηγία 93/42 EEC

#### Γ. Ακτινογραφικά Φιλμ τύπου Drystar ή αντίστοιχο για συστήματα ξηράς εκτύπωσης AGFA σειράς 5X

1.	Διαστάσεις Φιλμ	35 x 43cm 25 x 30cm 20 x 25cm
2.	Μονής επίστρωσης φωτοευαίσθητου υλικού	Ναι
3.	Τεχνολογίας Direct Digital Imaging	Ναι
4.	Blue based	Ναι
5.	Μέγιστη οπτική πυκνότητα	$\geq 3$
6.	Πιστοποιητικά	Ναι, σύμφωνα με την οδηγία 93/42 EEC

#### Δ. Ακτινογραφικά Φιλμ MAMMO για συστήματα ξηράς εκτύπωσης AGFA σειράς 5X

1.	Διαστάσεις Φιλμ	25 x 30cm 20 x 25cm
2.	Μονής επίστρωσης φωτοευαίσθητου υλικού	Ναι
3.	Τεχνολογίας Direct Digital Imaging	Ναι
4.	Blue based	Ναι
5.	Μέγιστη οπτική πυκνότητα	$\geq 3.5$
6	Πιστοποιητικά	Ναι, σύμφωνα με την οδηγία 93/42 EEC

## **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Ο κατασκευαστικός οίκος των film, να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001:08 και ISO 13485:03. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
2. Η προμηθεύτρια εταιρεία των film θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:03. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
3. Να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας των film για τους αντίστοιχους εκτυπωτές που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν.

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ  
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Δ. ΜΠΙΡΜΠΙΛΟΠΟΥΛΟΣ