



VERBRAUCHSARTIKEL

RÖNTGENFILME

HELLING GmbH ist die offizielle Vertretung von FUJI Industrial X-RAY Produkten und bietet ein breites Sortiment von Blatt- und Rollenfilmen für Durchstrahlungsprüfung.

E-Pak – Vakuumpackung mit Zwischenlagen ohne Pb Folie, 50 Blatt

EP/PB – Vakuumpackung mit PB Folie, 50 Blatt

NIF – Packung ohne Zwischenlagen, 100 Blatt



FUJI IX 150

Filmkategorie: C6
 Empfindlichkeit: 17.0
 Gleichartig mit: AGFA D8, KODAK CX

Ein Röntgenfilm mit hoher Empfindlichkeit bei feinem Korn und hohem Kontrast für die zerstörungsfreie Materialprüfung.

Dieser Film der ASTM Klasse 3 ist besonders für die Durchstrahlung von dickwandigen Prüfobjekte geeignet. Er ist geeignet für die Prüfung mit Röntgengeräten wie auch Gammastrahlenquellen. Er ist besonders dann anzuwenden, wenn Gammastrahler hoher Aktivität nicht verfügbar sind oder sehr dicke Prüfobjekte durchstrahlt werden müssen. Er eignet sich ebenfalls in der Röntgenfeinstrukturanalyse. Der IX 150 wird mit oder ohne Bleifolien eingesetzt.

IX 150 NIF	24 x 30 cm
IX 150 NIF	30 x 40 cm
IX 150 EP/PB	30 x 40 cm

FUJI IX 100

Handentwicklung mit FUJI-Chemikalien bei 20°C und 5 min Entwicklungszeit:

Filmkategorie: C5
 Empfindlichkeit 6,7
 Gleichartig: AGFA D5, KODAK T200

Maschinelle Entwicklung mit Agfa-Chemikalien bei 28°C und 8 min Entwicklungszeit:

Filmkategorie: C5
 Empfindlichkeit: 11
 Gleichartig: AGFA D7, KODAK AA400

Ein Röntgenfilm mit feinem Korn und hohem Kontrast für die zerstörungsfreie Materialprüfung.

Dieser Film der ASTM Klasse 2 ist besonders für Prüfobjekte mit mittlerer bis hoher Dichte geeignet. Dieser Film wird für die Durchstrahlungsprüfung mit Isotopen oder Röntgenstrahlern eingesetzt. Es werden hohe Kontraste erreicht. Auch der Einsatz fluoreszierender oder fluormetallischer Folien ist möglich. Der IX-100 wird mit oder ohne Bleifolien eingesetzt.

IX 100 NIF	6 x 24 cm
IX 100 NIF	6 x 48 cm
IX 100 NIF	10 x 24 cm
IX 100 NIF	10 x 40 cm
IX 100 NIF	10 x 48 cm
IX 100 NIF	15 x 40 cm
IX 100 NIF	18 x 24 cm
IX 100 NIF	24 x 30 cm
IX 100 NIF	30 x 40 cm
IX 100 NIF	35 x 43 cm
IX 100 E-Pak	6 x 24 cm
IX 100 E-Pak	6 x 48 cm
IX 100 E-Pak	8,5 x 30,5 cm
IX 100 E-Pak	10 x 24 cm
IX 100 E-Pak	10 x 48 cm
IX 100 E-Pak	18 x 24 cm
IX 100 E-Pak	24 x 30 cm
IX 100 E-Pak	30 x 40 cm
IX 100 EP/PB	6 x 10 cm
IX 100 EP/PB	6 x 24 cm
IX 100 EP/PB	6 x 48 cm
IX 100 EP/PB	9 x 12 cm
IX 100 EP/PB	10 x 12 cm
IX 100 EP/PB	10 x 16 cm
IX 100 EP/PB	10 x 24 cm
IX 100 EP/PB	10 x 40 cm
IX 100 EP/PB	10 x 48 cm
IX 100 EP/PB	15 x 40 cm
IX 100 EP/PB	18 x 24 cm
IX 100 EP/PB	24 x 30 cm
IX 100 EP/PB	30 x 40 cm
IX 100 EP/PB	35 x 43 cm
IX 100 EP/PB	60 x 6100 cm x 2
IX 100 EP/PB	70 x 6100 cm x 2
IX 100 EP/PB	100 x 6100 cm x 2

FUJI IX 80

IX 80 NIF	6 x 16 cm	IX 80 EP/PB	6 x 10 cm
IX 80 NIF	6 x 24 cm	IX 80 EP/PB	6 x 16 cm
IX 80 NIF	6 x 48 cm	IX 80 EP/PB	6 x 24 cm
IX 80 NIF	10 x 24 cm	IX 80 EP/PB	6 x 36 cm
IX 80 NIF	10 x 40 cm	IX 80 EP/PB	6 x 48 cm
IX 80 NIF	10 x 48 cm	IX 80 EP/PB	6 x 72 cm
IX 80 NIF	10 x 72 cm	IX 80 EP/PB	9 x 12 cm
IX 80 NIF	15 x 40 cm	IX 80 EP/PB	10 x 12 cm
IX 80 NIF	30 x 40 cm	IX 80 EP/PB	10 x 16 cm
IX 80 NIF	35 x 43 cm	IX 80 EP/PB	10 x 24 cm
IX 80 E-Pak	9 x 12 cm	IX 80 EP/PB	10 x 40 cm
IX 80 E-Pak	10 x 24 cm	IX 80 EP/PB	10 x 48 cm
IX 80 E-Pak	10 x 40 cm	IX 80 EP/PB	15 x 40 cm
IX 80 E-Pak	10 x 48 cm	IX 80 EP/PB	18 x 24 cm
IX 80 E-Pak	35 x 43 cm	IX 80 EP/PB	18 x 43 cm
		IX 80 EP/PB	24 x 30 cm
		IX 80 EP/PB	30 x 40 cm
		IX 80 EP/PB	60 x 6100 cm x 2
		IX 80 EP/PB	70 x 6100 cm x 2
		IX 80 EP/PB	100 x 6100 cm x 2

Filmkategorie: C3
Empfindlichkeit: 4.5
Gleichartig: AGFA D4, KODAK M125

Ein Röntgenfilm für die zerstörungsfreie Materialprüfung mit extrem feinem Korn und hohem Kontrast.

Dieser Film der ASTN Klasse 1 ist besonders für die Erkennung kleinster Fehler geeignet. Er ist für die Durchstrahlungsprüfung mit Isotopen oder Röntgenstrahlern universell einsetzbar. Es werden hohe Kontraste erreicht. Der IX-80 wird mit oder ohne Bleifolien eingesetzt.

FUJI IX 50

IX 50 NIF	6 x 24 cm	IX 50 EP/PB	6 x 10 cm
IX 50 NIF	6 x 48 cm	IX 50 EP/PB	6 x 24 cm
IX 50 NIF	10 x 24 cm	IX 50 EP/PB	6 x 40 cm
IX 50 NIF	10 x 40 cm	IX 50 EP/PB	6 x 48 cm
IX 50 NIF	10 x 48 cm	IX 50 EP/PB	9 x 12 cm
IX 50 NIF	15 x 40 cm	IX 50 EP/PB	10 x 16 cm
IX 50 NIF	18 x 24 cm	IX 50 EP/PB	10 x 24 cm
IX 50 NIF	24 x 30 cm	IX 50 EP/PB	10 x 40 cm
IX 50 NIF	30 x 40 cm	IX 50 EP/PB	10 x 48 cm
IX 50 NIF	35 x 43 cm	IX 50 EP/PB	18 x 24 cm
IX 50 E-Pak	6 x 48 cm	IX 50 EP/PB	24 x 30 cm
IX 50 E-Pak	9 x 12 cm	IX 50 EP/PB	30 x 40 cm
IX 50 E-Pak	10 x 24 cm	IX 50 EP/PB	35 x 43 cm
IX 50 E-Pak	10 x 40 cm	IX 50 EP/PB	70 x 6100 cm x 2
IX 50 E-Pak	10 x 48 cm	IX 50 EP/PB	100 x 6100 cm x 2
IX 50 E-Pak	35 x 43 cm		

Filmkategorie: C2
Empfindlichkeit 2.7
Gleichartig: AGFA D3/D4, KODAK M125

Ein Röntgenfilm für die zerstörungsfreie Materialprüfung mit ultrafeinem Korn und hohem Kontrast.

Dieser Film der ASTM Klasse 1 hat eine ausgezeichnete Schärfewiedergabe und hohe Detailwiedergabe. Er eignet sich besonders für Werkstoffe mit niedriger Dichte. Der IX-50 wird mit oder ohne Bleifolien eingesetzt.