

FILMY A CHEMIE

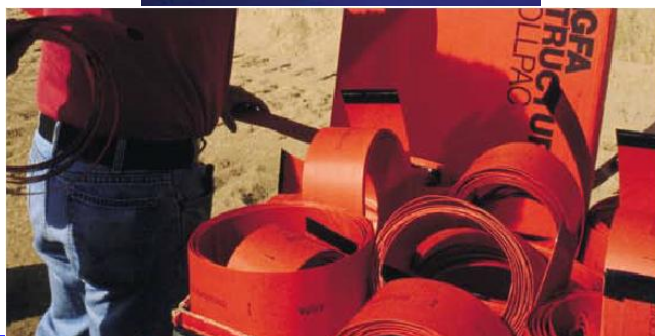
GE AGFA – dodává celý sortiment průmyslových rentgenových filmů od dokonale jemnozrného až po velmi citlivý film. To umožňuje výběr správného filmu pro každé použití.

Všechny filmy typu **STRUCTURIX** se mohou vyvolávat automaticky. Vyvolání trvá 2 až 12 minut (ze suchého stavu do suchého stavu).

Filmy **STRUCTURIX** se prodávají ve všech běžných rozměrech. Můžete si vybrat mezi praktickým balením pro denní světlo s olověnými fóliemi nebo bez nich (Pb nebo DW), finančně výhodným balením do tmavé komory (na archu a ve svitku) a svitkovým filmem v balení do denního světla, tak zvaném balení **ROLLPAC** (rovněž s olověnými fóliemi nebo bez nich).

Balení **ROLLPAC** znamená velkou úsporu času při rentgenování svařovaných kruhových spojů v rourách, bojlerech atd. Technika panoramatické expozice redukuje dobu, která je potřeba při konvenčním způsobu s přímou radiací, asi na šestinu. Filmy v balení **ROLLPAC** se dodávají i v různých velikostech.

Filmy **STRUCTURIX** X-ray jsou dodávány v komorovém „FW“ nebo vakuovém balení **VACUPAC**. V balení **VACUPAC** jsou filmy **STRUCTURIX** X-ray s olověnými fóliemi (0,027mm) vakuově balené v obalu, chránícím před světlem, vodou a vzduchem. Dokonalý kontakt mezi olověnými fóliemi a filmem ve všech podmínkách zaručuje optimální kvalitu obrazu.



RTG filmy GE AGFA – základní přehled

DRUH	FORMÁT	BALENÍ	CITLIVOST
Komorové balení – FW			
STRUCTURIX FW	6 cm x 24 cm	100 listů	D4, D5, D7
STRUCTURIX FW	6 cm x 48 cm	100 listů	D4, D5, D7
STRUCTURIX FW	9 cm x 12 cm	100 listů	D4, D5, D7
STRUCTURIX FW	10 cm x 24 cm	100 listů	D4, D5, D7
STRUCTURIX FW	10 cm x 40 cm	100 listů	D3, D4, D5, D7
STRUCTURIX FW	10 cm x 48 cm	100 listů	D2, D4, D5, D7
STRUCTURIX FW	10 cm x 72 cm	100 listů	D4, D5, D7
STRUCTURIX FW	18 cm x 24 cm	100 listů	D4, D5, D7
STRUCTURIX FW	24 cm x 30 cm	100 listů	D4, D5, D7
STRUCTURIX FW	30 cm x 40 cm	100 listů	D2, D3, D4, D5, D7, D8
STRUCTURIX FW	35 cm x 43 cm	100 listů	D2, D4, D5, D7, D8
Denní vakuové balení s Pb (Pbfolie tl. 0,027 mm)			
STRUCTURIX PB VACUPAC	6 cm x 12 cm	100 listů	D4, D5
STRUCTURIX PB VACUPAC	6 cm x 16 cm	100 listů	D4, D5
STRUCTURIX PB VACUPAC	6 cm x 24 cm	100 listů	D4, D5, D7
STRUCTURIX PB VACUPAC	6 cm x 32 cm	100 listů	D5
STRUCTURIX PB VACUPAC	6 cm x 40 cm	100 listů	D4, D5, D7
STRUCTURIX PB VACUPAC	6 cm x 48 cm	100 listů	D4, D5, D7
STRUCTURIX PB VACUPAC	9 cm x 12 cm	100 listů	D4, D5, D7
STRUCTURIX PB VACUPAC	10 cm x 12 cm	100 listů	D4, D5, D7
STRUCTURIX PB VACUPAC	10 cm x 16 cm	100 listů	D4, D5, D7
STRUCTURIX PB VACUPAC	10 cm x 24 cm	100 listů	D3, D4, D5, D7
STRUCTURIX PB VACUPAC	10 cm x 32 cm	100 listů	D5
STRUCTURIX PB VACUPAC	10 cm x 40 cm	100 listů	D3, D4, D5, D7
STRUCTURIX PB VACUPAC	10 cm x 48 cm	100 listů	D3, D4, D5, D7
STRUCTURIX PB VACUPAC	13 cm x 18 cm	100 listů	D4
STRUCTURIX PB VACUPAC	24 cm x 30 cm	100 listů	D4
STRUCTURIX PB VACUPAC	30 cm x 40 cm	100 listů	D4, D5, D7
STRUCTURIX PB VACUPAC	35 cm x 43 cm	100 listů	D4, D5, D7
Denní balení v rolích s Pb			
STRUCTURIX ROLLPAC PB	60 mm x 90 m	role	D4, D5, D7
STRUCTURIX ROLLPAC PB	70 mm x 90 m	role	D4, D5, D7
STRUCTURIX ROLLPAC PB	100 mm x 90 m	role	D4, D5, D7

RTG filmy GE AGFA

Označení (citlivost)	Charakteristika	Aplikace
STRUCTURIX D2	film s extrémně jemným zrnem, vysokým kontrastem a nízkou citlivostí, určený pro registraci nejjemnějších detailů	odlitky z lehkých kovů, kompozity, elektrotechnický a letecký průmysl
STRUCTURIX D3	film s ultra jemným zrnem, vysokým kontrastem a nižší citlivostí, určený pro registraci nejjemnějších kritických vad	odlitky z lehkých kovů, kompozity, elektrotechnický a letecký průmysl
STRUCTURIX D4	film s mimořádně jemným zrnem, vysokým kontrastem a střední citlivostí, určený pro registraci drobných kritických vad	odlitky z lehkých kovů a oceli, letecký průmysl, jaderná energetika
STRUCTURIX D5	film s jemným zrnem a vysokým kontrastem, standardní film pro většinu aplikací	kontrola svarů a odlitků, všeobecné strojírenství, lodní průmysl
STRUCTURIX D7	film s malým zrnem, velkým kontrastem a vysokou citlivostí pro většinu standardních aplikací	kontrola svarů a odlitků, všeobecné strojírenství a stavebnictví
STRUCTURIX D8	film se středně velkým zrnem, velkým kontrastem a zvláště vysokou citlivostí, určený pro nejširší použití; dalšího zkrácení expozice lze dosáhnout v kombinaci s fluorometalickými fóliemi	kontrola silnostěnných odlitků, stavebnictví, kontrola betonových a těžkých konstrukcí



IČ: 48038512
 DIČ: CZ48038512
 Registrace v OR ved. MS v Praze odd. C, vložka 15389

PAPco, s.r.o.
 Litvinovská 609/3
 190 00 Praha 9
 tel.: 222500101-106
 fax: 222500106, e-mail info@papco.cz

RTG filmy GE AGFA – stupně citlivosti

Image Quality and Film System Classes

Film Type	CEN EN 584-1	ASTM E 1815-96	ISO 11699-1	JIS-K 7627
D2	C1	special	C1	T1
D3	C2	I	C2	T1
D4	C3	I	C3	T2
D5	C4	I	C4	T2
D7	C5	II	C5	T3
D8	C6	III	C6	T4

A/Automatic

Chemicals G 135/G 335 - development immersion time : 100 sec. Developing temperature: 28°C

Film type	CEN	ISO	ASTM	Gradient G		σD	G/ σd	ISO SPEED	DOSE m Gy
				DENS=2	DENS=4	DENS=2	DENS=2	S	D=2
D2	C1	C1	special	5.1	9.	0.013	392	32	23.5
D3	C2	C2	I	4.8	8.4	0.016	303	64	14.0
D4	C3	C3	I	4.6	8.0	0.020	232	100	8.7
D5	C4	C4	I	4.	8.0	0.026	177	160	4.4
D7	C5	C5	II	4.6	8.0	0.032	144	320	3.2
D8	C6	C6	III	4.1	6.8	0.035	117	400	2.2

B/Mauual

Chemicals G 128/G 328 - development immersion time : 300 sec. Developing temperature: 20°C

Film type	CEN	ISO	ASTM	Gradient G		σD	G/ σd	ISO SPEED	DOSE m Gy
				DENS=2	DENS=4	DENS=2	DENS=2	S	D =2
D2	C1	C1	special	5.5	9.9	0.018	371	32	22.3
D3	C2	C2	I	5.4	9.7	0.020	294	64	14.0
D4	C3	C3	I	4.7	9.0	0.023	232	100	8.7
D5	C4	C4	I	4.6	8.0	0.028	169	200	4.6
D7	C5	C5	II	4.5	7.1	0.032	142	320	3.2
D8	C6	C6	III	4.4	7.0	0.039	114	400	2.2

Bankovní spojení pro platby v CZK:
 ČSOB, a.s., Praha
 SWIFT: CEKOCZPP
 IBAN: CZ82 0300 0000 0000 0166 2938
 č.ú: 1662938/0300

Bankovní spojení pro platby v EUR:
 ČSOB, a.s., Praha
 SWIFT: CEKOCZPP
 IBAN: CZ22 0300 0000 0001 8033 3362
 č.ú: 180333362/0300

3 typy filmů, které odpovídají požadavkům skvělé kvality a ekonomičnosti:

TESTIX C4, TESTIX C5, TESTIX C7

Filmy TESTIX jsou dodávány v balení NIF (Now-Interleaved-Films). To znamená, že filmy jsou balené po 100 ks v polyetylenovém obale a ten je ve světlotěsné krabici z tvrdého obalu. Dodávají se v rozměrech 10×48 cm, 10×72 cm, 30×40 cm a 35×43 cm.

CHARAKTERISTIKA FILMŮ TESTIX:

TESTIX C4

Tento film nabízí velmi vysoký kontrast a má extrémně jemnou zrnitost. Je vhodný pro široký rozsah použití při kritických aplikacích. Doporučuje se použít při expozici s olověnými fóliemi, využívající záření gamma a X záření.

TESTIX C5

Přijatelná zrnitost a vysoký kontrast dělá film vhodným pro expozice s olověnými fóliemi, používající gamma a X záření.

TESTIX C7

Je to rychlý film speciálně vyrobený pro přímé použití se zářením gamma nebo X spolu s nebo bez olověných fólií. Jemná zrnitost zabezpečuje vysoký kontrast.



IČ: 48038512
DIČ: CZ48038512
Registrace v OR ved. MS v Praze odd. C, vložka 15389

PAPco, s.r.o.
Litvinovská 609/3
190 00 Praha 9
tel.: 222500101-106
fax: 222500106, e-mail info@papco.cz

Chemie a příslušenství

G 128 Vývojka manuální proces
G 328 Ustalovač manuální proces

G 135 Vývojka automatický proces
G 335 Ustalovač automatický proces

G 135 Startér automatický proces

EKO G 128 Vývojka manuální proces
EKO G 328 Ustalovač manuální proces

EKO G 135 Vývojka automatický proces
EKO G 335 Ustalovač automatický proces

AGEPON smáčecí prostředek na odstranění povrchového napětí před sušením filmů

THIO TEST Reagenz – reakční chemikálie 35 ml
THIO TEST Farbkeil – archivační měrka
určený pro kontrolu stálosti zpracovaných RTG filmů

STRUCTURIX PMC filmové pásky certifikované 3,5×23cm
STRUCTURIX PMC filmové pásky 3,5×23 cm
určené pro kontrolu zpracovatelského procesu

STRUCTURIX CERTIFIED DENSTEP – denzitometrický klín
určený pro kontrolu zčernání zpracovaných RTG filmů



Bankovní spojení pro platby v CZK:
ČSOB, a.s., Praha
SWIFT: CEKOCZPP
IBAN: CZ82 0300 0000 0000 0166 2938
č.ú: 1662938/0300

Bankovní spojení pro platby v EUR:
ČSOB, a.s., Praha
SWIFT: CEKOCZPP
IBAN: CZ22 0300 0000 0001 8033 3362
č.ú: 180333362/0300