

# RELEASE FOR PRODUCTION

( incl. Afd.)

PRODUCT:            FLOATGLAS   scherm  
                             CONUS    nieuwe campagne  
                             SCHOTEL   A2-contact  
                             GRANULAAT   L91F

<u>NAME:</u>	<u>DEPARTMENT:</u>	<u>SIGNATURE:</u>
K.ZEPPEFELD	Product Manager	
P.AERSSENS	Engineering Dept.	
F.SCHOLS	Quality Laboratory	
M.v.GAGELDONK	Manufacturing Dept.	

date: 5 july 1996

# RELEASE FOR PRODUCTION

( incl. Afd.)

PRODUCT:            FLOATGLAS   scherm  
                             CONUS    nieuwe campagne  
                             SCHOTEL   A2-contact  
                             GRANULAAT   L91F

<u>NAME:</u>	<u>DEPARTMENT:</u>	<u>SIGNATURE:</u>
K.ZEPPENFELD	Product Manager	
P.AERSSENS	Engineering Dept.	
F.SCHOLS	Quality Laboratory	
M.v.GAGELDONK	Manufacturing Dept.	

date: 5 july 1996

# CRT Heerlen B.V.

INSTRUMENT CATHODE RAY TUBES

KHR-33-96-394 JS/mp  
Heerlen, 29-11-1996

CORRECTIE:

Verslag: 'Vrijgave bespreking d.d. 5-7-1996' KHR-33-96-382 JS/yb.

Punt 1. Bespreking verslag vrijgave granulaat praktijkproef.

Bij voorstel regelgrens controle kaart  frame, staat een storende fout (min. dikte 0,1 mm).

→ dikte moet zijn:           gem. 1,2 mm  
                                  min. 1,0 ←  
                                  max. 1,4

J.F.G. Schols

Kopie: Vrijgavemap  
Aerssens  
Florisse  
v. Gageldonk  
Rouwman  
Schols  
Thiessen  
Zeppenfeld

# CRT Heerlen B.V.

INSTRUMENT CATHODE RAY TUBES

KHR-33-96-382 JS/yb  
Heerlen, 20-11-1996

## VRIJGAVE BESPREKING D.D. 5-7-1996.

Vrijgave van: - Floatglas (scherm);  
- conus (nieuwe campagne);  
- schoteltje (A2-contact);  
- granulaat L91F.

Aanwezig: Aerssens, Florisse, v. Gageldonk, Thiessen, Schols, Rouwmans.

---

### Target specification.

n.v.t.

### History.

Rapport glas vrijgave d.d. 06-03-1996 Paul Aerssens  
overzicht resultaat plakproeven.

### Budget survey.

n.v.t.

### Publication.

n.v.t.

### Test specification.

- Procedure keuring glassmeltpoeder (granulaat),  
KHP-33-96-198PA/mp d.d. 1996-07-01.
- Tekening conus 14 cm 3322 044 0011 d.d. 95-11-03;  
QSD blad 001 t/m 004 3322 044 0011.0 d.d. 95-11-03.
- Tekening conus 14 cm 3322 044 0012 d.d. 95-11-03;  
QSD blad 001 t/m 004 3322 044 0012.0 d.d. 95-11-03.
- Tekening scherm 14 cm 3322 056 3210 d.d. 96-06-28;  
QSD blad 001 t/m 002 3322 056 3210.0 d.d. 96-06-28.
- Tekening Anode contact 3322 160 3000 d.d. 91-05-14.

### Test Results.

incoming inspection.

scherm (floatglas)	-	afmetingen
scherm floatglas	-	RÖ absorptie coëfficiënt
conus	-	afmetingen
granulaat L91F.	-	doorslag/lek
conus	-	gewicht
conus/scherm	-	druktest
conus	-	RÖ absorptie coëfficiënt
Procescontrole D14-363GY/123	wk 21/24/26/(35/36)	→ zie ook steekproef map 1996.

### Competitors situation.

n.v.t.

### Situation Tools and Manufacturing Equipment.

afdruk sticker "FLOATGLAS".

aanmaak loodemaillepasta	FD-G -LE001
opslag loodemailleframes	FD-G-OLF001
plaatsen van de schotel	FD-G-PVS001
boren gat van de schotel	FD-G-BGS001

Situation RE: Special materials  
quality of components.

Lijst specifieke productie middelen.

- Houder schotel.
- Diamantboor.

### Test Equipment.

bestaande apparaten, RV-6-3-0/407. Test methoden.

### Manufacturing instructions.

14 cm Float-glas stuklijst	12NC: 3322 044 07270.
Routing rapport productie	ballon/schotel/scherm.
V-ballon geplakt	3322 044 2000.
Ingangscontrole-lijst QSD 001.	

### Environmental Balance.

Blijft eender als oude productie.

**Marking and packing.**

n.v.t.

**Patent Situation.**

n.v.t.

**Commercial planning.**

Fabrieksopbrengst (halffabricaat) aan plakoven wordt als target gesteld op 98 %.

**Costprice.**

Schrijven van J. Florisse 5 juli 1996.

**Special customer specifications.**

Accessories: Final accelerator contact connector 55466.

**Garantee situation.**

n.v.t.

---

---

BESPREKING VERSLAG VRIJGAVE.

1. Granulaat praktijkproef.

Framepersen aanpassen naar 1 mm dikte en hierop het gewicht afstemmen van de frames. Dit gebeurt in week 9629.

Overzicht meetresultaten: vanaf 18-9-'96  t/m 7-11-'96;  
13-5-'96  t/m 7-11-'96.

L91F. - granulaat

<input type="checkbox"/>	Frame	dikte	$\bar{x}_{95}$	= 2,07 mm
		gewicht	$\bar{x}_{95}$	= 4,5 gram.
<input checked="" type="checkbox"/>	Frame	dikte	$\bar{x}_{157}$	= 1,24 mm
		gewicht	$\bar{x}_{157}$	= 8,3 gram.

---

Opm:  pers. 23 ton ingesteld. dikte 1,2 mm  
gewicht 8,2 gr. verloop → 8,4 gr.

pers. 16 ton ingesteld. dikte 1,2 mm  
gewicht 8,1 gr. verloop → 8,3 gr.

---

Voorstel regelgrens controle kaart  frame.

gewicht: gem. 8,3 gram	dikte: gem. 1,2 mm
min. 8,0	min. <del>0,1</del> 1,0
max. 8,6	max. 1,4

Voorstel regelgrens controle kaart  frame.

gewicht: gem. 4,5 gram	dikte: gem. 2,1 mm
min. 4,0	min. 1,9
max. 5,0	max. 2,3

Gas-meting aan mono-bzn over een langere periode t/m okt '96 is ok.  $\chi < 1 \eta A$ .