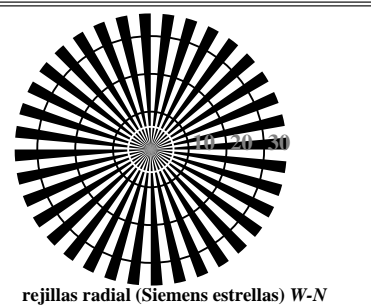
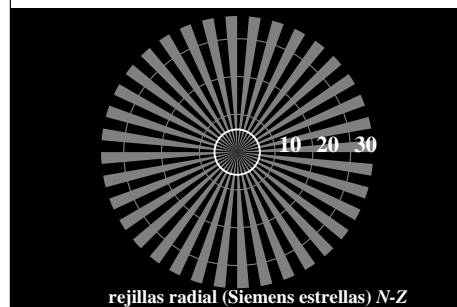




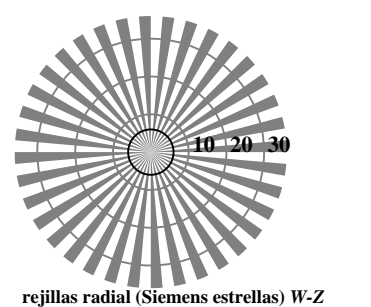
rejillas radial (Siemens estrellas) N-W



rejillas radial (Siemens estrellas) W-N

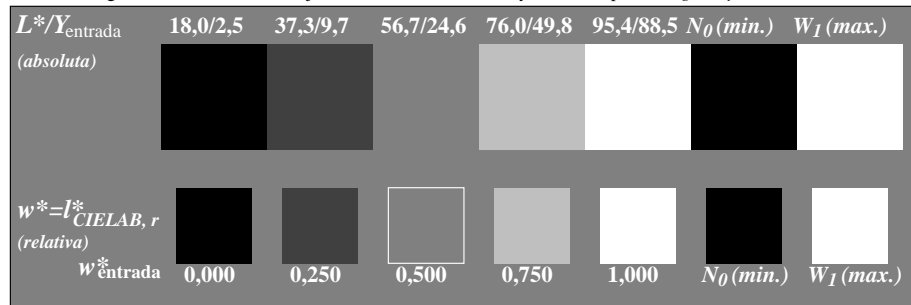


rejillas radial (Siemens estrellas) N-Z

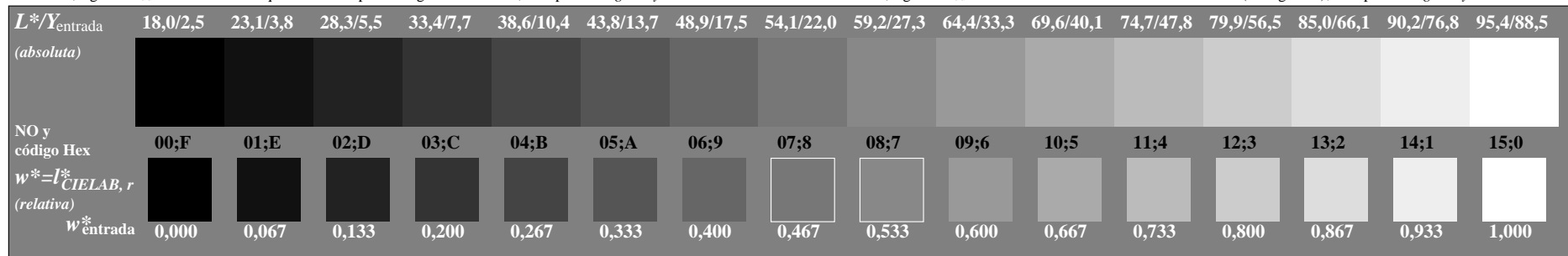


rejillas radial (Siemens estrellas) W-Z

AS090-3, fig. A1W_{dd}: Elemento A: rejillas radial N-W, W-N, N-Z y W-Z; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AS090-5, fig. A2W_{dd}: Elemento B: 5 equidistante L^* pasos de gris + N_0 + W_1 ; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*

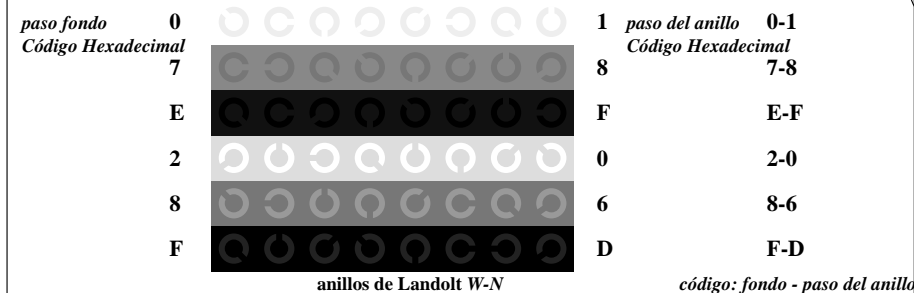


AS090-7, fig. A3W_{dd}: Elemento C: 16 equidistante L^* pasos de gris; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*

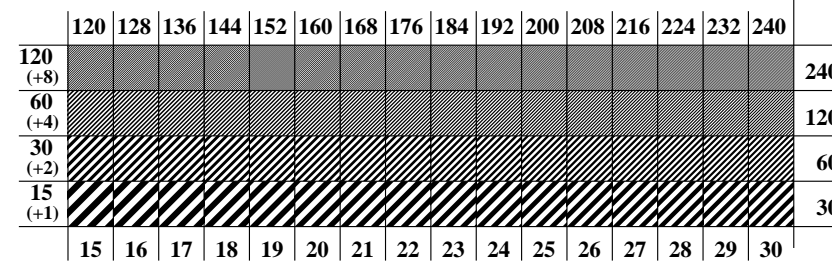


Gráfico AS09 según a ISO 9241-306
test acromático gráfico N

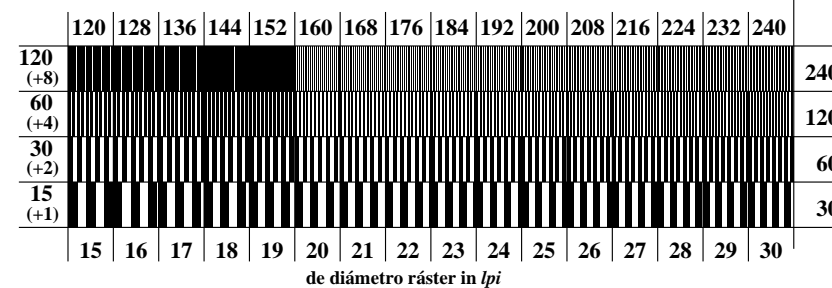
entrada: *rgb/cmy0/000n/w set...*
salida: *->rgb_{dd} setrgbcolor*



AS091-1, fig. A4W_{dd}: Elemento D: anillos de Landolt W-N; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AS091-3, fig. A5W_{dd}: Elemento E: Trama línea menores de 45° (o 135° grados); PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AS091-5, fig. A6W_{dd}: Elemento F: Trama línea menores de 90° (o 0° grados); PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*

Prueba visual de linearized output de imagen A1W_{dd} a A3W_{dd} por favor underline Si/No
Prueba de salida con pantalla del ordenador () o en la pantalla externa ()
Prueba de Siemens estrellas según el gráfico A1W_{dd} por favor marca (x)!

N-W-Siemens estrella: Es la resolución diámetro < 6 mm? **Si/No**
 Prueba con lupa (por ejemplo 6x)
 diámetro de la resolución 363n mm

W-N-Siemens estrella: Es la resolución diámetro < 6 mm? **Si/No**
 Prueba con lupa (por ejemplo 6x)
 diámetro de la resolución 363n mm

N-Z-Siemens estrella: Es la resolución diámetro < 6 mm? **Si/No**
 Prueba con lupa (por ejemplo 6x)
 diámetro de la resolución 363n mm

W-Z-Siemens estrella: Es la resolución diámetro < 6 mm? **Si/No**
 Prueba con lupa (por ejemplo 6x)
 diámetro de la resolución 363n mm

Visual test de los 5 pasos de gris L*-equidistante visual según el gráfico A2W_{dd}
 Sont los 5 pasos de la file superior discriminable? **Si/No**
 Si No: ? cuántos pasos discriminable?
 de los 5 pasos: pasos

Visual test de los 16 pasos de gris L*-equidistante visual según el gráfico A3W_{dd}
 Sont los 16 pasos de la file superior discriminable? **Si/No**
 Si No: ? cuántos pasos discriminable?
 de los 16 pasos: pasos

parte 1,

AS090-3dd: 00301

Formato de archive de documentación, hardware y software para esta prueba:**Archivo PDF:**

http://farbe.li.tu-berlin.de/AS09/AS09F0PX_CY8_1.PDF

underline: Si/No**Archivo PS:**

http://farbe.li.tu-berlin.de/AS09/AS09F0PX_CY8_1.PS

underline: Si/No**Systema operativo informático usado:**

undo de Windows/Mac/Unix/otros y version:.....

Esta evaluación es para la salida: subrayar: monitor/proyector de datos/impresora

El modelo de dispositivo, el controlador y la versión:.....

salida con archivos PDF/PS:**underline: archivos PDF/PS****Para la salida de archivos PDF AS09F0PX_CY8_1.PDF**

transferencia de archivos PDF "download, copy" para dispositivo PDF.....

o con el equipo del interpretación del sistema "Display-PDF":.....

o con el software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat y versi n:.....

o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....

Para la salida de archivos PS AS09F0PX_CY8_1.PS

transferencia de archivos PS "download, copy" para dispositivo PS.....

o con el equipo del interpretación del sistema "Display-PS":.....

o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....

o con el software e. g. Mac-Yap y versi n:.....

Comentarios especiales: e. g. la salida del paisaje (L)

.....
.....
.....

parte 3,

AS090-7dd: 00301

Form A: Gráfico AS09 según a ISO 9241-306
test acromático gráfico N

Prueba visual de linearized output de imagen A4W_{dd} a A6W_{dd} por favor underline Si/No
Prueba de salida con pantalla del ordenador () o en la pantalla externa ()
 por favor marca (x)!

Prueba de Landolt anillos N-W según el gráfico A4W_{dd}

Es el reconocimiento de los anillos de Landolt > 50% (5 de 8 al menos)?

anillo de fondo - ring

0 - 1

Si/No

7 - 8

Si/No

E - F

Si/No

2 - 0

Si/No

8 - 6

Si/No

F - D

Si/No**Prueba de las pantallas de líneas menores de 45° según el gráfico A5W_{dd}**

Líneas equidistantes puede ser visto?

Examen visual: diámetro radial para formar 15 a 60 lpi

Si/No

Prueba con lupa (por ejemplo 6x) - formar 15 a

..... lpi**Prueba de las pantallas de líneas menores de 90° según el gráfico A6W_{dd}**

Líneas equidistantes puede ser visto?

Examen visual: diámetro radial para formar 15 a 60 lpi

Si/No

Prueba con lupa (por ejemplo 6x) - formar 15 a

..... lpi

parte 2,

AS091-3dd: 00301

Documentación de la visión de color propiedades de evaluadores para evaluación visual

El evaluador tiene la visión del color normal según una prueba:

underline: Si/No

de acuerdo a la norma DIN 6160:1996 con Anomaloskop de Nagel

underline: Si/desconocido

o con la prueba de gráficos utilizando los puntos de color segun Ishihara

underline: Si/desconocido

o probado, por favor especificar:

underline: Si/desconocido**Para la evaluación visual de la salida de muestra (monitor, proyector de datos)**

Oficina iluminación es la luz de día (nublado/north sky)

underline: Si/No

Archivo PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS09/AS09F0PX_CY8_3.PDF

underline: Si/No

Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS09/AS09F0PX_CY8_3.PS

underline: Si/No**fig. A7_{dd} rango de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)**

compare la salida de impresión estándar de ISO/IEC 15775 con rango F:0

underline: Si/No*Observación: las oficinas de luz en el rango de contraste es a menudo:**en la pantalla del: >F:0 y E:0 (monitor), D:0 y 3:0 (proyector de datos)***Sólo para las especificaciones colorimétricas optional con salida de archivos PDF/PS**

Archivo PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS09/AS09F0PX_CY8_3.PDF

fig. A7_{dd}**underline: Si/No**

Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS09/AS09F0PX_CY8_3.PS

fig. A7_{dd}**o underline: Si/No****medición del color y especificación para:**

Iluminante normalizado CIE D65, 2 grado observador, CIE geometrica 45/0:

underline: Si/No

Si No, se dan otros parámetros:

Especificaciones colorimétricas para 17 paso de color: http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF

Intercambio de datos en el archivo CIELAB http://farbe.li.tu-berlin.de/AS82/AS82L0NP.TXT y trans-

ferentia del archivo PS AS82L0NP.PS (=.TXT) al archivo PDF AS82L0NP.PDF **underline: Si/No**

Si No, por favor, describa otro método:

parte 4,

AS091-7dd: 00301

entrada: rgb/cmy0/000n/w set...
salida: ->rgb_{dd} setrgbcolor

<i>i</i>	LAB^*_{ref}	l^*_{out}	LAB^*_{out}	$LAB^*_{out-ref}$	ΔE^*
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	6,36	0,00	0,06	0,00	0,01
3	12,72	0,00	0,13	0,00	0,01
4	19,08	0,00	0,20	0,00	0,01
5	25,44	0,00	0,26	0,00	0,01
6	31,80	0,00	0,33	0,00	0,01
7	38,16	0,00	0,40	0,00	0,01
8	44,52	0,00	0,46	0,00	0,01
9	50,88	0,00	0,53	0,00	0,01
10	57,24	0,00	0,60	0,00	0,01
11	63,60	0,00	0,66	0,00	0,01
12	69,96	0,00	0,73	0,00	0,01
13	76,32	0,00	0,80	0,00	0,01
14	82,68	0,00	0,86	0,00	0,01
15	89,04	0,00	0,93	0,00	0,01
16	95,41	0,00	1,00	0,00	0,01
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
18	23,85	0,00	0,25	0,00	0,01
19	47,70	0,00	0,50	0,00	0,01
20	71,55	0,00	0,75	0,00	0,01
21	95,41	0,00	1,00	0,00	0,01

a la salida S1
Especificación de acuerdo
ISO/IEC 15775 Anexo G
y DIN 33866-1 Anexo G

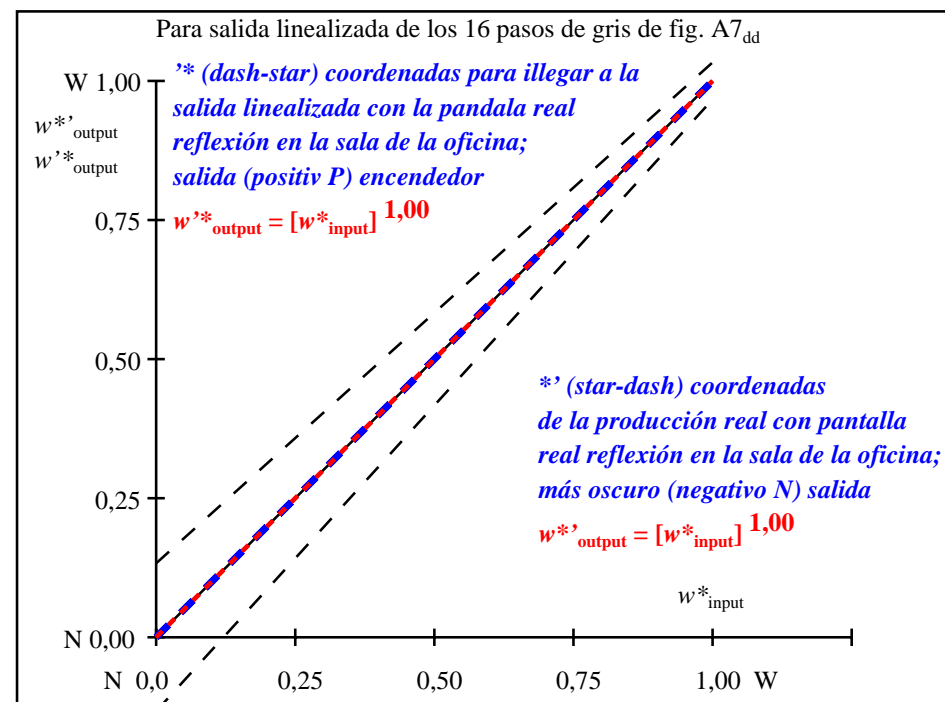
Diferencia de luminosidad
media (16 escalones)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 0,0$

Diferencia de luminosidad
media (5 escalones)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 0,0$

Media del índice de reproducción de color: $R^*_{ab,m} = 99,9$

parte 1,

AS090-3dd: 00302



parte 2,

AS091-3dd: 00302

$L^*/Y^*_{pretenden}$ (absoluta)	0,0/0,0	6,3/0,7	12,7/1,5	19,0/2,7	25,4/4,5	31,8/6,9	38,1/10,1	44,5/14,2	50,8/19,1	57,2/25,1	63,6/32,3	69,9/40,7	76,3/50,4	82,6/61,5	89,0/74,2	95,4/88,5
$w^* w^* w^*$ setrgb gp=1,000																
Nó y código Hex	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*$ $CIELAB, r$ (relativa)																
$w^*_{pretenden}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{salida}	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000

parte 3, fig. A7_{dd}: 16 equidistante L^* pasos de gris; PS operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

AS090-7dd: 00302

In-out: Gráfico AS09 según a ISO 9241-306

Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:0,31$; Y_N -rango 0,0 to <0,46

entrada: rgb/cmy0/000n/w set...

salida: ->rgb_{dd} setrgbcolor