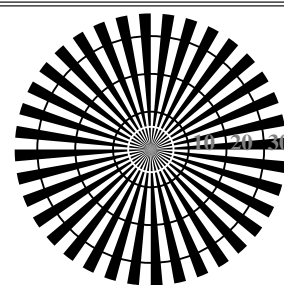
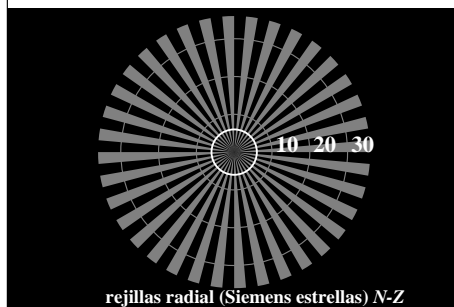




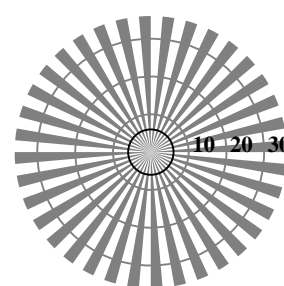
rejillas radial (Siemens estrellas) N-W



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*

L^*/Y_{entrada} (absoluta)	18,0/2,5	37,3/9,7	56,7/24,6	76,0/49,8	95,4/88,5	N_0 (min.)	W_1 (max.)
$w^*=I^*_{\text{CIE LAB}, r}$ (relativa)						N_0 (min.)	W_1 (max.)
w^*_{entrada}	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	N_0 (min.)	W_1 (max.)

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

L^*/Y_{entrada} (absoluta)	18,0/2,5	23,1/3,8	28,3/5,5	33,4/7,7	38,6/10,4	43,8/13,7	48,9/17,5	54,1/22,0	59,2/27,3	64,4/33,3	69,6/40,1	74,7/47,8	79,9/56,5	85,0/66,1	90,2/76,8	95,4/88,5
NO 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
$w^*=I^*_{\text{CIE LAB}, r}$ (relativa)																
w^*_{entrada}	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

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*



paso fondo Código Hexadecimal	0	1	8	E	2	8	F
anillos de Landolt W-N							
código: fondo - paso del anillo							

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

	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

de diámetro ráster in lpi

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

	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

de diámetro ráster in lpi

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

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS09/AS09.HTM>
información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB matrícula: 20190301-AS09/AS09L0NA.TXT /PS
aplicación para la medida de salida de display y de impresión
TUB material: code=rh4ta

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

Especificación de acuerdo ISO/IEC 15775 Anexo G y DIN 33866-1 Anexo G

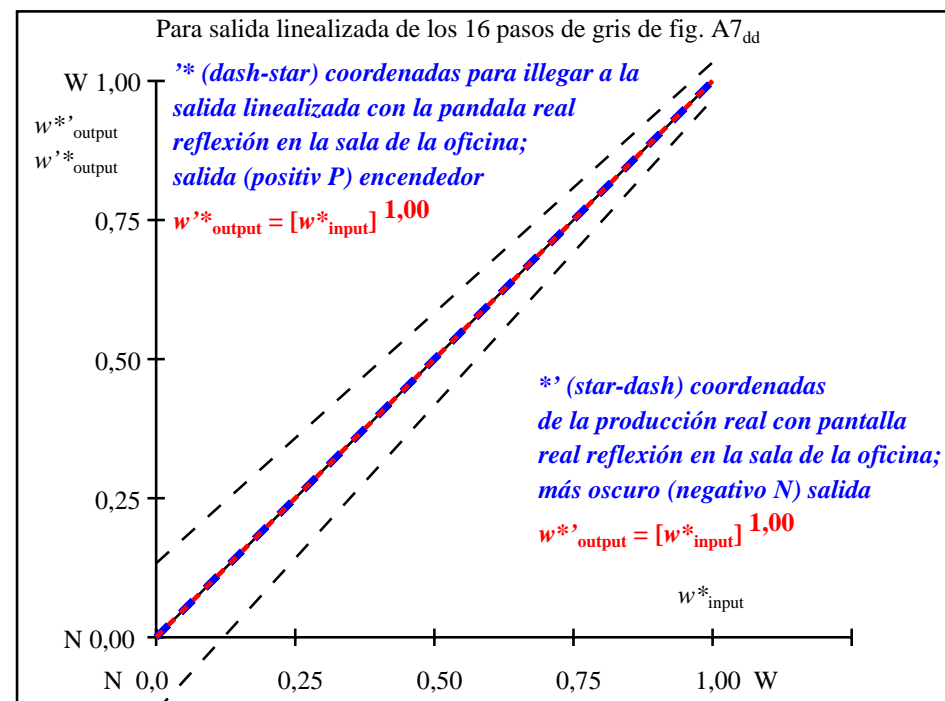
Diferencia de luminosidad media (16 escalones)
 $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 0,0$

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

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

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