

vea archivos semejantes: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AS18/AS18L0NA.PDF /.PS>
información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/o> <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB matrícula: 20190301-AS18/AS18L0FA.TXT /.PS
aplicación para la medición y visualización de la salida en display e impresión
TUB material: code=th4ta

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* a la salida S1
1	26,84	0,00	0,00	26,84	0,00
2	31,41	0,00	0,20	41,04	0,00
3	35,98	0,00	0,30	48,09	0,00
4	40,56	0,00	0,39	53,74	0,00
5	45,13	0,00	0,46	58,64	0,00
6	49,70	0,00	0,52	63,04	0,00
7	54,27	0,00	0,58	67,09	0,00
8	58,84	0,00	0,64	70,86	0,00
9	63,41	0,00	0,69	74,42	0,00
10	67,98	0,00	0,74	77,79	0,00
11	72,55	0,00	0,78	81,01	0,00
12	77,12	0,00	0,83	84,09	0,00
13	81,69	0,00	0,87	87,06	0,00
14	86,26	0,00	0,92	89,93	0,00
15	90,83	0,00	0,96	92,71	0,00
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00
17	26,84	0,00	0,00	26,84	0,00
18	43,98	0,00	0,44	57,47	0,00
19	61,12	0,00	0,66	72,66	0,00
20	78,26	0,00	0,84	84,85	0,00
21	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00

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

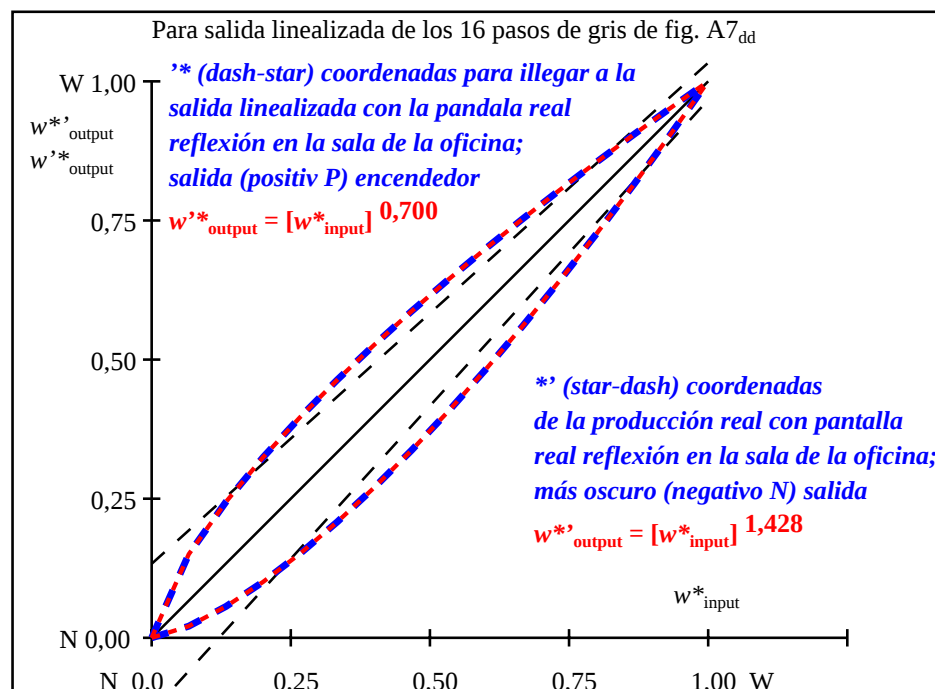
Diferencia de luminosidad media (16 escalones)
ΔE*_{CIELAB} = 8,3

Diferencia de luminosidad media (5 escalones)
ΔL*_{CIELAB} = 6,3

Media del índice de reproducción de color: R*_{ab,m} = 63,7

parte 1,

AS180-3dd: 01042



parte 2,

AS181-3dd: 01042

L*/Y _{pretenden}	26,8/5,0	31,4/6,8	35,9/9,0	40,5/11,5	45,1/14,6	49,7/18,1	54,2/22,2	58,8/26,8	63,4/32,0	67,9/37,9	72,5/44,4	77,1/51,7	81,6/59,7	86,2/68,5	90,8/78,1	95,4/88,5
0 0 0 n*																
setcmyk																
gp=0,700																
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*=l* _{CIELAB, r}																
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	0,150	0,243	0,324	0,396	0,463	0,526	0,586	0,643	0,699	0,753	0,804	0,855	0,904	0,952	1,000

parte 3, fig. A7_{dd}: 16 equidistante L* pasos de gris; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AS180-7dd: 01042

In-out: Gráfico AS18 según a gráfico 4 a ISO/IEC 15775
Y contraste visible Y_w:Y_N=88,9:5; Y_N-rango 3,75 to <7,5

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