

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49.HTM>
información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ohttp://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB matrícula: 20190301-AS49/AS49L0FA.TXT /.PS
aplicación para la medida de salida de display y de impresión

TUB material: code=th4ta

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* a la salida S1
1	5,69	0,00	0,00	5,69	0,00
2	11,67	0,00	0,10	14,73	0,00
3	17,65	0,00	0,18	21,95	0,00
4	23,63	0,00	0,25	28,62	0,00
5	29,61	0,00	0,32	34,96	0,00
6	35,59	0,00	0,39	41,05	0,00
7	41,57	0,00	0,46	46,96	0,00
8	47,55	0,00	0,52	52,72	0,00
9	53,54	0,00	0,58	58,35	0,00
10	59,52	0,00	0,64	63,88	0,00
11	65,50	0,00	0,70	69,31	0,00
12	71,48	0,00	0,76	74,67	0,00
13	77,46	0,00	0,82	79,95	0,00
14	83,44	0,00	0,88	85,16	0,00
15	89,42	0,00	0,94	90,31	0,00
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00
17	5,69	0,00	0,00	5,69	0,00
18	28,12	0,00	0,30	33,40	0,00
19	50,55	0,00	0,55	55,55	0,00
20	72,98	0,00	0,78	75,99	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

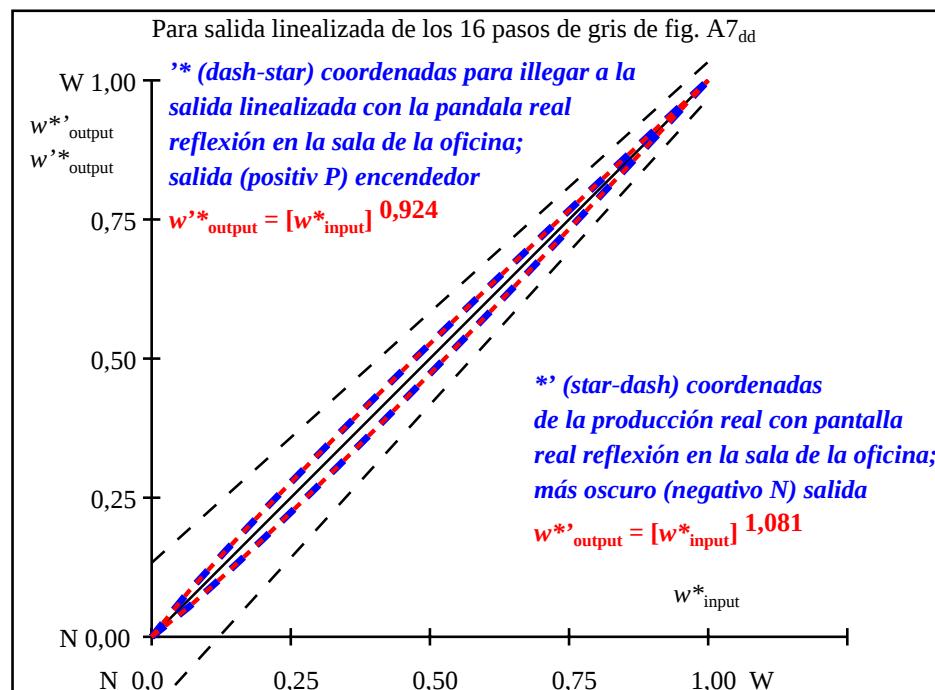
Diferencia de luminosidad media (16 escalones)
ΔE*_{CIELAB} = 3,4

Diferencia de luminosidad media (5 escalones)
ΔL*_{CIELAB} = 2,6

Media del índice de reproducción de color: R*_{ab,m} = 85,0

parte 1,

AS490-3dd: 01012



parte 2,

AS491-3dd: 01012

L*/Y _{pretenden}	5,6/0,6	11,6/1,3	17,6/2,4	23,6/3,9	29,6/6,0	35,5/8,8	41,5/12,2	47,5/16,4	53,5/21,5	59,5/27,5	65,5/34,6	71,4/42,8	77,4/52,3	83,4/63,0	89,4/75,0	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk																
gp=0,924																
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} (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	0,082	0,154	0,225	0,294	0,361	0,428	0,494	0,558	0,623	0,687	0,750	0,813	0,876	0,937	1,000

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

AS490-7dd: 01012

In-out: Gráfico AS49 según a gráfico 1 a DIN 33872-6
Y contraste visible Y_w:Y_N=88,9:0,62; Y_N-rango 0,46 to <0,93

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

