

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49.HTM>
información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://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	10,99 0,00 0,00	10,99 0,00 0,00	10,99 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
2	16,62 0,00 0,00	16,62 0,13 22,51	16,62 0,00 0,00	5,89 0,00 0,00	5,89
3	22,24 0,00 0,00	22,24 0,22 30,17	22,24 0,00 0,00	7,93 0,00 0,00	7,93
4	27,87 0,00 0,00	27,87 0,30 36,84	27,87 0,00 0,00	8,96 0,00 0,00	8,96
5	33,50 0,00 0,00	33,50 0,37 42,93	33,50 0,00 0,00	9,42 0,00 0,00	9,42
6	39,13 0,00 0,00	39,13 0,44 48,62	39,13 0,00 0,00	9,49 0,00 0,00	9,49
7	44,75 0,00 0,00	44,75 0,50 54,02	44,75 0,00 0,00	9,26 0,00 0,00	9,26
8	50,38 0,00 0,00	50,38 0,57 59,19	50,38 0,00 0,00	8,80 0,00 0,00	8,80
9	56,01 0,00 0,00	56,01 0,62 64,16	56,01 0,00 0,00	8,15 0,00 0,00	8,15
10	61,64 0,00 0,00	61,64 0,68 68,97	61,64 0,00 0,00	7,33 0,00 0,00	7,33
11	67,27 0,00 0,00	67,27 0,74 73,64	67,27 0,00 0,00	6,37 0,00 0,00	6,37
12	72,89 0,00 0,00	72,89 0,79 78,19	72,89 0,00 0,00	5,29 0,00 0,00	5,29
13	78,52 0,00 0,00	78,52 0,84 82,63	78,52 0,00 0,00	4,10 0,00 0,00	4,10
14	84,15 0,00 0,00	84,15 0,90 86,97	84,15 0,00 0,00	2,82 0,00 0,00	2,82
15	89,78 0,00 0,00	89,78 0,95 91,23	89,78 0,00 0,00	1,45 0,00 0,00	1,45
16	95,41 0,00 0,00	95,41 1,00 95,41	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
17	10,99 0,00 0,00	10,99 0,00 10,99	10,99 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
18	32,09 0,00 0,00	32,09 0,36 41,45	32,09 0,00 0,00	9,35 0,00 0,00	9,35
19	53,20 0,00 0,00	53,20 0,60 61,70	53,20 0,00 0,00	8,50 0,00 0,00	8,50
20	74,30 0,00 0,00	74,30 0,80 79,31	74,30 0,00 0,00	5,00 0,00 0,00	5,00
21	95,41 0,00 0,00	95,41 1,00 95,41	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01

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

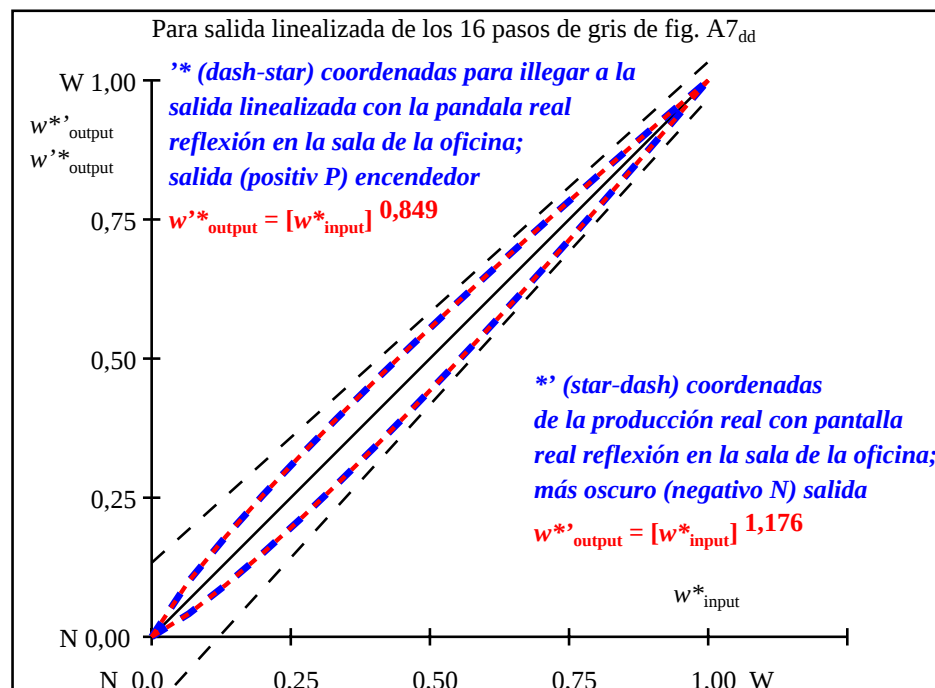
Diferencia de luminosidad media (16 escalones)
ΔE*_{CIELAB} = 5,9

Diferencia de luminosidad media (5 escalones)
ΔL*_{CIELAB} = 4,5

Media del índice de reproducción de color: R*_{ab,m} = 74,1

parte 1,

AS490-3dd: 01022



parte 2,

AS491-3dd: 01022

L*/Y _{pretenden}	10,9/1,2	16,6/2,2	22,2/3,5	27,8/5,4	33,5/7,7	39,1/10,7	44,7/14,3	50,3/18,7	56,0/23,9	61,6/29,9	67,2/36,9	72,8/45,0	78,5/54,1	84,1/64,3	89,7/75,8	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk																
gp=0,849																
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	0,100	0,180	0,254	0,325	0,392	0,458	0,523	0,585	0,647	0,708	0,767	0,827	0,885	0,942	1,000

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

AS490-7dd: 01022

In-out: Gráfico AS49 según a gráfico 1 a DIN 33872-6
Y contraste visible Y_W:Y_N=88,9:1,25; Y_N-rango 0,93 to <1,87

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

