

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS56/AS56.HTM>
información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/o> <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB matrícula: 20190301-AS56/AS56L0FA.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* a la salida S1
1	37,98	0,00	0,00	37,98	0,00
2	41,81	0,00	0,00	38,32	0,00
3	45,64	0,00	0,02	39,23	0,00
4	49,47	0,00	0,04	40,68	0,00
5	53,29	0,00	0,08	42,64	0,00
6	57,12	0,00	0,12	45,10	0,00
7	60,95	0,00	0,17	48,05	0,00
8	64,78	0,00	0,23	51,48	0,00
9	68,61	0,00	0,30	55,37	0,00
10	72,44	0,00	0,37	59,74	0,00
11	76,26	0,00	0,46	64,56	0,00
12	80,09	0,00	0,55	69,83	0,00
13	83,92	0,00	0,65	75,56	0,00
14	87,75	0,00	0,76	81,73	0,00
15	91,58	0,00	0,87	88,35	0,00
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00
17	37,98	0,00	0,00	37,98	0,00
18	52,34	0,00	0,07	42,10	0,00
19	66,69	0,00	0,26	53,37	0,00
20	81,05	0,00	0,57	71,22	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

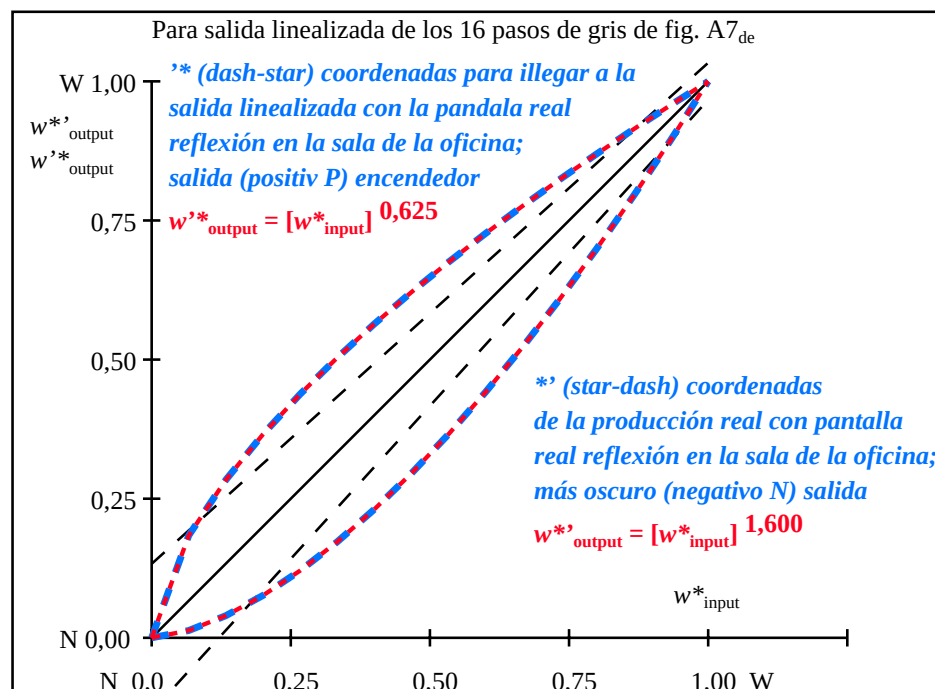
Diferencia de luminosidad media (16 escalones)
ΔE*_{CIELAB} = 8,3

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

Media del índice de reproducción de color: R*_{ab,m} = 63,5

parte 1,

AS560-3de: 110402



parte 2,

AS561-3de: 110402

L*/Y _{pretenden}	37,9/10,0	41,8/12,3	45,6/15,0	49,4/17,9	53,2/21,3	57,1/25,0	60,9/29,1	64,7/33,7	68,6/38,8	72,4/44,3	76,2/50,3	80,0/56,8	83,9/63,9	87,7/71,5	91,5/79,7	95,4/88,5
0 0 0 n*																
setcmyk																
g _N =1,600																
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	0,013	0,039	0,076	0,120	0,172	0,230	0,295	0,365	0,441	0,523	0,608	0,699	0,795	0,894	1,000

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

AS560-7de: 110402

In-out: Gráfico AS56 según a gráfico 1 a DIN 33872-6
Y contraste visible Y_W:Y_N=88,9:10; Y_N-rango 7,5 to <15

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