

vea archivos semejantes: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AS27/AS27F0PX.PDF>
información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB matrícula: 20190301-AS27/AS27L0FA.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	18,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	18,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
2	23,16 0,00 0,00	0,00 0,17 31,34	0,00 0,00 0,00	8,17 0,00 0,00	8,17
3	28,32 0,00 0,00	0,00 0,27 38,92	0,00 0,00 0,00	10,59 0,00 0,00	10,59
4	33,48 0,00 0,00	0,00 0,35 45,22	0,00 0,00 0,00	11,73 0,00 0,00	11,73
5	38,64 0,00 0,00	0,00 0,42 50,81	0,00 0,00 0,00	12,16 0,00 0,00	12,16
6	43,80 0,00 0,00	0,00 0,48 55,93	0,00 0,00 0,00	12,12 0,00 0,00	12,12
7	48,96 0,00 0,00	0,00 0,55 60,70	0,00 0,00 0,00	11,73 0,00 0,00	11,73
8	54,12 0,00 0,00	0,00 0,60 65,19	0,00 0,00 0,00	11,06 0,00 0,00	11,06
9	59,28 0,00 0,00	0,00 0,66 69,46	0,00 0,00 0,00	10,17 0,00 0,00	10,17
10	64,44 0,00 0,00	0,00 0,71 73,55	0,00 0,00 0,00	9,11 0,00 0,00	9,11
11	69,60 0,00 0,00	0,00 0,76 77,49	0,00 0,00 0,00	7,88 0,00 0,00	7,88
12	74,76 0,00 0,00	0,00 0,81 81,29	0,00 0,00 0,00	6,52 0,00 0,00	6,52
13	79,92 0,00 0,00	0,00 0,86 84,96	0,00 0,00 0,00	5,03 0,00 0,00	5,03
14	85,08 0,00 0,00	0,00 0,91 88,54	0,00 0,00 0,00	3,45 0,00 0,00	3,45
15	90,24 0,00 0,00	0,00 0,95 92,01	0,00 0,00 0,00	1,76 0,00 0,00	1,76
16	95,41 0,00 0,00	0,00 1,00 95,41	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
17	18,00 0,00 0,00	0,00 0,00 18,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
18	37,35 0,00 0,00	0,00 0,40 49,47	0,00 0,00 0,00	12,11 0,00 0,00	12,11
19	56,70 0,00 0,00	0,00 0,63 67,35	0,00 0,00 0,00	10,64 0,00 0,00	10,64
20	76,05 0,00 0,00	0,00 0,82 82,22	0,00 0,00 0,00	6,16 0,00 0,00	6,16
21	95,41 0,00 0,00	0,00 1,00 95,41	0,00 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

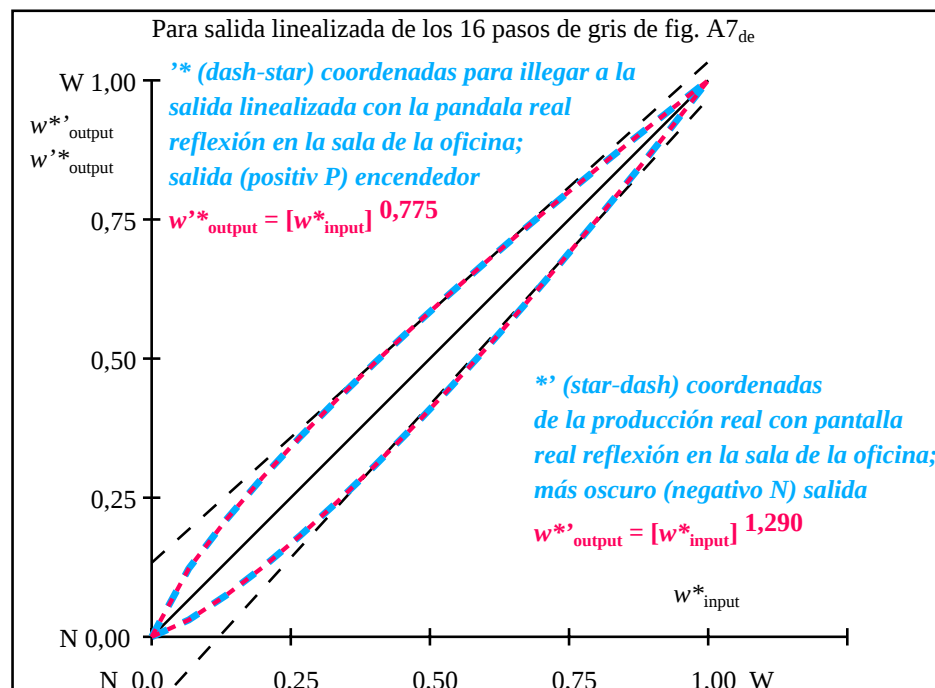
Diferencia de luminosidad media (16 escalones)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 7,5$

Diferencia de luminosidad media (5 escalones)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 5,7$

Media del índice de reproducción de color: $R^*_{ab,m} = 67,0$

parte 1,

AS270-3de: 11032



parte 2,

AS271-3de: 11032

$L^*/Y_{pretenden}$ (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	74,7/47,9	79,9/56,5	85,0/66,1	90,2/76,8	95,4/88,5
0 0 0 n*																
setcmyk																
gp=0,775																
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	0,123	0,209	0,287	0,359	0,426	0,491	0,554	0,614	0,673	0,730	0,786	0,841	0,895	0,947	1,000

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

AS270-7de: 11032

In-out: Gráfico AS27 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775
Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:2,5$; Y_N -rango 1,87 to <3,75

entrada: $rgb/cmy0/000n/w$ set...
salida: $\rightarrow rgb_{de}$ setrgbcolor