

vea archivos semejantes: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AS18/AS18L0NA.PDF>
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=rh4ta

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* a la salida S1
1	69,69 0,00 0,00	69,69 0,00 0,00	69,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
2	71,41 0,00 0,00	69,75 0,00 0,00	71,41 0,00 0,00	-1, 0,00 0,00	1,65
3	73,12 0,00 0,00	69,96 0,00 0,00	73,12 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,15
4	74,83 0,00 0,00	70,37 0,00 0,00	74,83 0,00 0,00	-4, 0,00 0,00	4,46
5	76,55 0,00 0,00	70,99 0,00 0,00	76,55 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,56
6	78,26 0,00 0,00	71,84 0,00 0,00	78,26 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,42
7	79,98 0,00 0,00	72,93 0,00 0,00	79,98 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,04
8	81,69 0,00 0,00	74,28 0,00 0,00	81,69 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,40
9	83,41 0,00 0,00	75,90 0,00 0,00	83,41 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,50
10	85,12 0,00 0,00	77,80 0,00 0,00	85,12 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,32
11	86,83 0,00 0,00	79,98 0,00 0,00	86,83 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,85
12	88,55 0,00 0,00	82,45 0,00 0,00	88,55 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,09
13	90,26 0,00 0,00	85,22 0,00 0,00	90,26 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,04
14	91,98 0,00 0,00	88,30 0,00 0,00	91,98 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,67
15	93,69 0,00 0,00	91,69 0,00 0,00	93,69 0,00 0,00	-1, 0,00 0,00	1,99
16	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
17	69,69 0,00 0,00	69,69 0,00 0,00	69,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
18	76,12 0,00 0,00	70,81 0,00 0,00	76,12 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,30
19	82,55 0,00 0,00	75,06 0,00 0,00	82,55 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,48
20	88,98 0,00 0,00	83,11 0,00 0,00	88,98 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,86
21	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	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

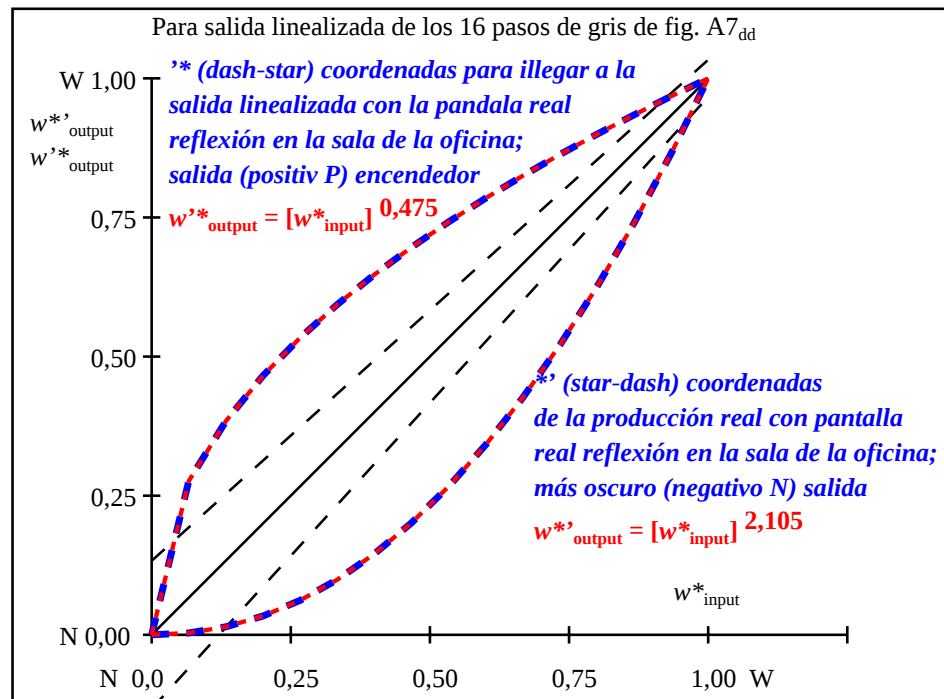
Diferencia de luminosidad media (16 escalones)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 4,6$

Diferencia de luminosidad media (5 escalones)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 3,7$

Media del índice de reproducción de color: $R^*_{ab,m} = 79,6$

parte 1,

AS180-3dd: 010562



parte 2,

AS181-3dd: 010562

L^*/Y _{pretenden}	69,6/40,3	71,4/42,7	73,1/45,3	74,8/48,0	76,5/50,7	78,2/53,6	79,9/56,6	81,6/59,7	83,4/62,9	85,1/66,2	86,8/69,6	88,5/73,2	90,2/76,8	91,9/80,6	93,6/84,5	95,4/88,5
(absoluta)																
0 0 0 n*																
setcmyk																
g _N =2,105																
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	0,003	0,014	0,033	0,062	0,098	0,145	0,201	0,265	0,341	0,426	0,520	0,625	0,740	0,864	1,000

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

AS180-7dd: 010562

In-out: Gráfico AS18 según a gráfico 4 a ISO/IEC 15775
Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:40$; Y_N -rango 30 to <60

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