

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	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	13,11 0,00 0,00	13,11 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,50
3	22,24 0,00 0,00	16,44 0,00 0,00	16,44 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,80
4	27,87 0,00 0,00	20,45 0,00 0,00	20,45 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,42
5	33,50 0,00 0,00	24,98 0,00 0,00	24,98 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,52
6	39,13 0,00 0,00	29,94 0,00 0,00	29,94 0,00 0,00	-9, 0,00 0,00	9,19
7	44,75 0,00 0,00	35,27 0,00 0,00	35,27 0,00 0,00	-9, 0,00 0,00	9,48
8	50,38 0,00 0,00	40,93 0,00 0,00	40,93 0,00 0,00	-9, 0,00 0,00	9,45
9	56,01 0,00 0,00	46,89 0,00 0,00	46,89 0,00 0,00	-9, 0,00 0,00	9,11
10	61,64 0,00 0,00	53,13 0,00 0,00	53,13 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,50
11	67,27 0,00 0,00	59,62 0,00 0,00	59,62 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,64
12	72,89 0,00 0,00	66,35 0,00 0,00	66,35 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,54
13	78,52 0,00 0,00	73,31 0,00 0,00	73,31 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,21
14	84,15 0,00 0,00	80,48 0,00 0,00	80,48 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,67
15	89,78 0,00 0,00	87,84 0,00 0,00	87,84 0,00 0,00	-1, 0,00 0,00	1,93
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	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
18	32,09 0,00 0,00	23,80 0,00 0,00	23,80 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,29
19	53,20 0,00 0,00	43,88 0,00 0,00	43,88 0,00 0,00	-9, 0,00 0,00	9,32
20	74,30 0,00 0,00	68,07 0,00 0,00	68,07 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,22
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

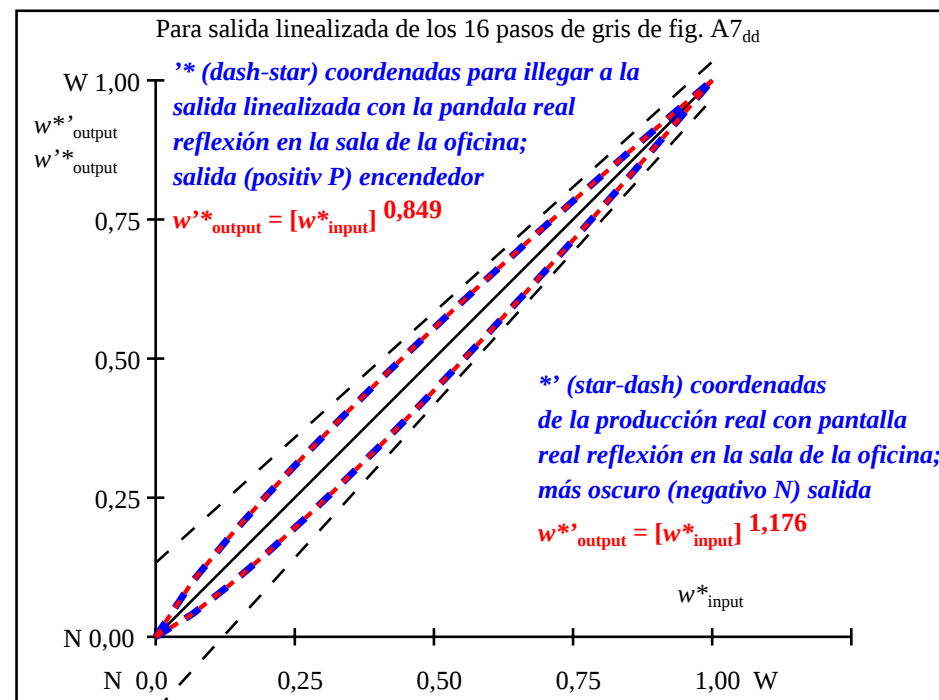
Diferencia de luminosidad media (16 escalones)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 6,0$

Diferencia de luminosidad media (5 escalones)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 4,7$

Media del índice de reproducción de color: $R^*_{ab,m} = 73,7$

parte 1,

AS180-3dd: 010162



parte 2,

AS181-3dd: 010162

L*/Y _{pretenden} (absoluta)	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																
g _N =1,176 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	0,041	0,093	0,150	0,211	0,274	0,340	0,408	0,476	0,548	0,620	0,693	0,769	0,845	0,921	1,000

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

AS180-7dd: 010162

In-out: Gráfico AS18 según a gráfico 4 a ISO/IEC 15775
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