

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS39/AS39.HTM>
información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/o> <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB matrícula: 20190301-AS39/AS39L0FA.TXT /.PS
aplicación para la medida de salida de display y de impresión

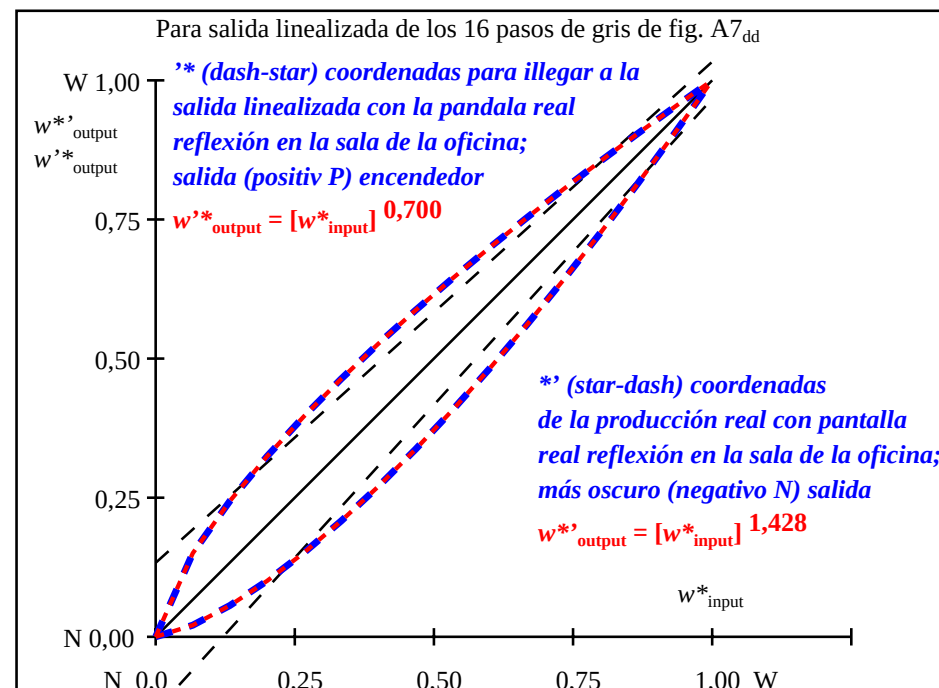
TUB material: code=rh4ta

<i>i</i>	<i>LAB</i> * _{ref}	<i>I</i> * _{out}	<i>LAB</i> * _{out}	<i>LAB</i> * _{out-ref}	<i>ΔE</i> * a la salida S1	
1	26,84 0,00	0,00 0,00	26,84 0,00	0,00 0,00	0,00 0,01	Especificación de acuerdo ISO/IEC 15775 Anexo G y DIN 33866-1 Anexo G
2	31,41 0,00	0,00 0,00	27,49 0,00	0,00 -3,	0,00 0,00 3,92	
3	35,98 0,00	0,00 0,03	28,99 0,00	0,00 -6,	0,00 0,00 6,99	
4	40,56 0,00	0,00 0,06	31,15 0,00	0,00 -9,	0,00 0,00 9,40	
5	45,13 0,00	0,00 0,10	33,90 0,00	0,00 -11,	0,00 0,00 11,22	
6	49,70 0,00	0,00 0,15	37,21 0,00	0,00 -12,	0,00 0,00 12,49	
7	54,27 0,00	0,00 0,20	41,02 0,00	0,00 -13,	0,00 0,00 13,24	
8	58,84 0,00	0,00 0,26	45,33 0,00	0,00 -13,	0,00 0,00 13,51	
9	63,41 0,00	0,00 0,33	50,10 0,00	0,00 -13,	0,00 0,00 13,31	
10	67,98 0,00	0,00 0,41	55,32 0,00	0,00 -12,	0,00 0,00 12,65	
11	72,55 0,00	0,00 0,49	60,98 0,00	0,00 -11,	0,00 0,00 11,57	
12	77,12 0,00	0,00 0,58	67,06 0,00	0,00 -10,	0,00 0,00 10,06	
13	81,69 0,00	0,00 0,68	73,55 0,00	0,00 -8,	0,00 0,00 8,14	
14	86,26 0,00	0,00 0,78	80,45 0,00	0,00 -5,	0,00 0,00 5,81	Diferencia de luminosidad media (16 escalones) <i>ΔE</i> * _{CIELAB} = 8,4
15	90,83 0,00	0,00 0,88	87,73 0,00	0,00 -3,	0,00 0,00 3,10	
16	95,41 0,00	0,00 1,00	95,41 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,01	
17	26,84 0,00	0,00 0,00	26,84 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,01	Diferencia de luminosidad media (5 escalones) <i>ΔL</i> * _{CIELAB} = 6,7
18	43,98 0,00	0,00 0,09	33,16 0,00	0,00 -10,	0,00 0,00 10,82	
19	61,12 0,00	0,00 0,30	47,66 0,00	0,00 -13,	0,00 0,00 13,46	
20	78,26 0,00	0,00 0,60	68,64 0,00	0,00 -9,	0,00 0,00 9,62	
21	95,41 0,00	0,00 1,00	95,41 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,01	
Media del índice de reproducción de color: <i>R</i> * _{ab,m} = 62,8						

Media del índice de reproducción de color: $R^*_{ab,m} = 62,8$

parte 1,

AS390-3dd: 010322



parte 2,

AS391-3dd: 010322

L*/Y _{pretenden}	26,8/5,0	31,4/6,8	35,9/9,0	40,5/11,5	45,1/14,6	49,7/18,1	54,2/22,2	58,8/26,8	63,4/32,0	67,9/37,9	72,5/44,4	77,1/51,7	81,6/59,7	86,2/68,5	90,8/78,1	95,4/88,5
0 0 0 n*																
setcmyk																
g _N =1,428																
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*=I* _{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	0,021	0,056	0,100	0,151	0,207	0,270	0,336	0,407	0,482	0,560	0,641	0,727	0,815	0,905	1,000

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

AS390-7dd: 010322

In-out: Gráfico AS39 según a gráfico 1 a DIN 33872-5
Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:5$; Y_N -rango 3,75 to <7,5

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