

vea archivos semejantes: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AS28/AS28L0FA.TXT> /.PS
información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB matrícula: 20190301-AS28/AS28L0FA.TXT /.PS
aplicación para la medición y visualización de la salida en display e impresión
TUB material: code=rh4ta

<i>i</i>	<i>LAB</i> * _{ref}	<i>L</i> * _{out}	<i>LAB</i> * _{out}	<i>LAB</i> * _{out-ref}	<i>ΔE</i> * a la salida S1
1	69,69 0,00 0,00	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	0,30 0,00	77,45 0,00 0,00	6,04 0,00 0,00	6,04
3	73,12 0,00 0,00	0,41 0,00	80,23 0,00 0,00	7,11 0,00 0,00	7,11
4	74,83 0,00 0,00	0,49 0,00	82,31 0,00 0,00	7,47 0,00 0,00	7,47
5	76,55 0,00 0,00	0,55 0,00	84,02 0,00 0,00	7,47 0,00 0,00	7,47
6	78,26 0,00 0,00	0,61 0,00	85,51 0,00 0,00	7,24 0,00 0,00	7,24
7	79,98 0,00 0,00	0,66 0,00	86,83 0,00 0,00	6,85 0,00 0,00	6,85
8	81,69 0,00 0,00	0,71 0,00	88,04 0,00 0,00	6,35 0,00 0,00	6,35
9	83,41 0,00 0,00	0,75 0,00	89,16 0,00 0,00	5,75 0,00 0,00	5,75
10	85,12 0,00 0,00	0,79 0,00	90,20 0,00 0,00	5,08 0,00 0,00	5,08
11	86,83 0,00 0,00	0,83 0,00	91,18 0,00 0,00	4,34 0,00 0,00	4,34
12	88,55 0,00 0,00	0,87 0,00	92,11 0,00 0,00	3,55 0,00 0,00	3,55
13	90,26 0,00 0,00	0,90 0,00	92,99 0,00 0,00	2,72 0,00 0,00	2,72
14	91,98 0,00 0,00	0,93 0,00	93,83 0,00 0,00	1,85 0,00 0,00	1,85
15	93,69 0,00 0,00	0,96 0,00	94,63 0,00 0,00	0,94 0,00 0,00	0,94
16	95,41 0,00 0,00	1,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
17	69,69 0,00 0,00	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	0,54 0,00	83,62 0,00 0,00	7,49 0,00 0,00	7,49
19	82,55 0,00 0,00	0,73 0,00	88,61 0,00 0,00	6,06 0,00 0,00	6,06
20	88,98 0,00 0,00	0,88 0,00	92,33 0,00 0,00	3,35 0,00 0,00	3,35
21	95,41 0,00 0,00	1,00 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

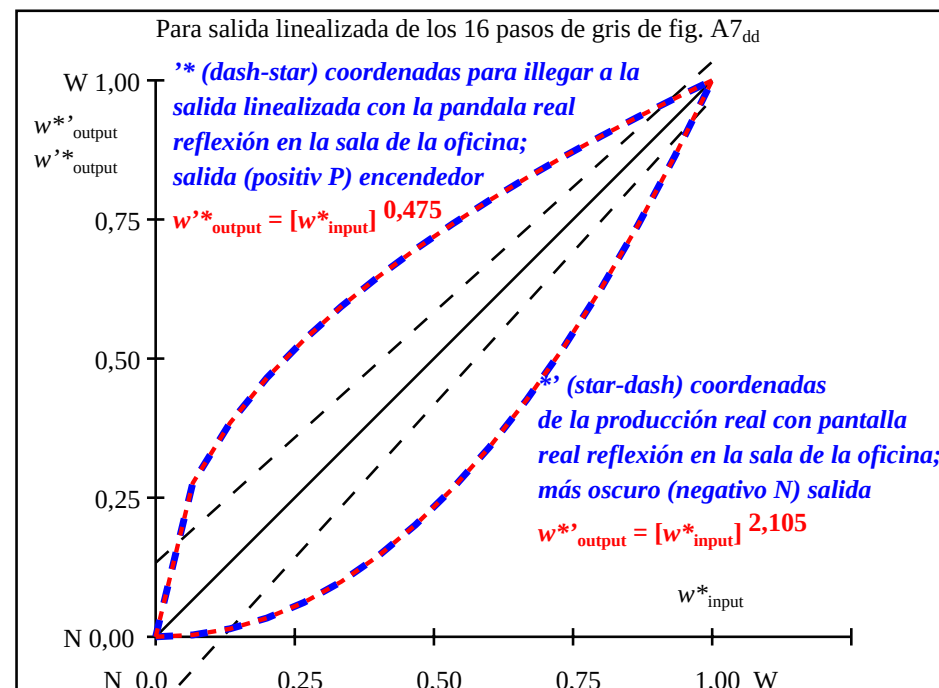
Diferencia de luminosidad
media (16 escalones)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 4,5$

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

Media del índice de reproducción de color: $R^*_{ab,m} = 80,3$

parte 1,

AS280-3dd: 01072



parte 2,

AS281-3dd: 01072

$L^*/Y_{pretenden}$ (absoluta)	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
0 0 0 n*																
setcmyk																
gp=0,475																
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	0,276	0,383	0,465	0,534	0,593	0,647	0,696	0,741	0,784	0,825	0,862	0,899	0,934	0,967	1,000

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

AS280-7dd: 01072

In-out: Gráfico AS28 según a gráfico 2 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