

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS09/AS09.HTM>
información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

| i | LAB* _{ref} | L* _{out} | LAB* _{out} | LAB* _{out-ref} | ΔE* a la salida S1 |
|----|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|
| 1 | 26,84 0,00 0,00 | 0,00 | 26,84 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,01 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

Especificación de acuerdo ISO/IEC 15775 Anexo G y DIN 33866-1 Anexo G

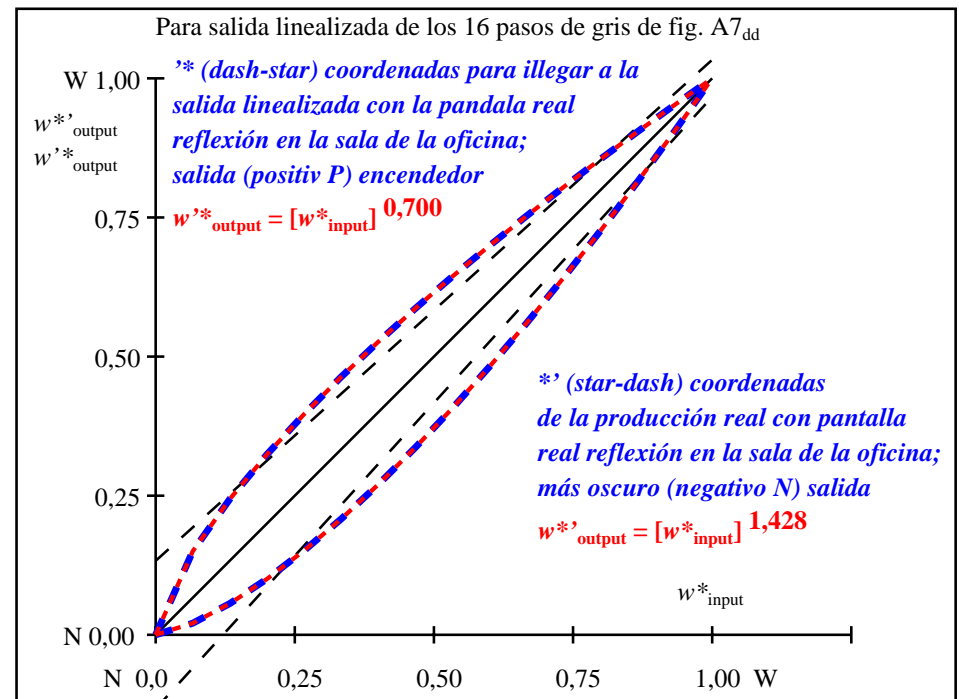
Diferencia de luminosidad media (16 escalones)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 8,4$

Diferencia de luminosidad media (5 escalones)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 6,7$

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

parte 1,

AS090-3dd: 010322



parte 2,

AS091-3dd: 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| gN=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*=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 | 0,021 | 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

AS090-7dd: 010322

In-out: Gráfico AS09 según a ISO 9241-306
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*

TUB matrícula: 20190301-AS09/AS09L0FA.TXT /.PS
aplicación para la medida de salida de display y de impresión

TUB material: code=th4ta