

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS16/AS16.HTM>  
información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

| i  | LAB* <sub>ref</sub> | L* <sub>out</sub> | LAB* <sub>out</sub> | LAB* <sub>out-ref</sub> | ΔE* a la salida S1 |
|----|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|
| 1  | 5,69 0,00 0,00      | 0,00              | 5,69 0,00 0,00      | 0,00 0,00 0,00          | 0,01               |
| 2  | 11,67 0,00 0,00     | 0,04              | 9,36 0,00 0,00      | -2, 0,00 0,00           | 2,30               |
| 3  | 17,65 0,00 0,00     | 0,09              | 14,01 0,00 0,00     | -3, 0,00 0,00           | 3,63               |
| 4  | 23,63 0,00 0,00     | 0,14              | 19,12 0,00 0,00     | -4, 0,00 0,00           | 4,51               |
| 5  | 29,61 0,00 0,00     | 0,21              | 24,55 0,00 0,00     | -5, 0,00 0,00           | 5,06               |
| 6  | 35,59 0,00 0,00     | 0,27              | 30,23 0,00 0,00     | -5, 0,00 0,00           | 5,36               |
| 7  | 41,57 0,00 0,00     | 0,33              | 36,12 0,00 0,00     | -5, 0,00 0,00           | 5,45               |
| 8  | 47,55 0,00 0,00     | 0,40              | 42,19 0,00 0,00     | -5, 0,00 0,00           | 5,36               |
| 9  | 53,54 0,00 0,00     | 0,47              | 48,42 0,00 0,00     | -5, 0,00 0,00           | 5,11               |
| 10 | 59,52 0,00 0,00     | 0,54              | 54,79 0,00 0,00     | -4, 0,00 0,00           | 4,72               |
| 11 | 65,50 0,00 0,00     | 0,61              | 61,29 0,00 0,00     | -4, 0,00 0,00           | 4,20               |
| 12 | 71,48 0,00 0,00     | 0,69              | 67,91 0,00 0,00     | -3, 0,00 0,00           | 3,57               |
| 13 | 77,46 0,00 0,00     | 0,76              | 74,64 0,00 0,00     | -2, 0,00 0,00           | 2,82               |
| 14 | 83,44 0,00 0,00     | 0,84              | 81,47 0,00 0,00     | -1, 0,00 0,00           | 1,97               |
| 15 | 89,42 0,00 0,00     | 0,92              | 88,39 0,00 0,00     | -1, 0,00 0,00           | 1,03               |
| 16 | 95,41 0,00 0,00     | 1,00              | 95,41 0,00 0,00     | 0,00 0,00 0,00          | 0,01               |
| 17 | 5,69 0,00 0,00      | 0,00              | 5,69 0,00 0,00      | 0,00 0,00 0,00          | 0,01               |
| 18 | 28,12 0,00 0,00     | 0,19              | 23,16 0,00 0,00     | -4, 0,00 0,00           | 4,95               |
| 19 | 50,55 0,00 0,00     | 0,44              | 45,28 0,00 0,00     | -5, 0,00 0,00           | 5,26               |
| 20 | 72,98 0,00 0,00     | 0,71              | 69,58 0,00 0,00     | -3, 0,00 0,00           | 3,39               |
| 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**

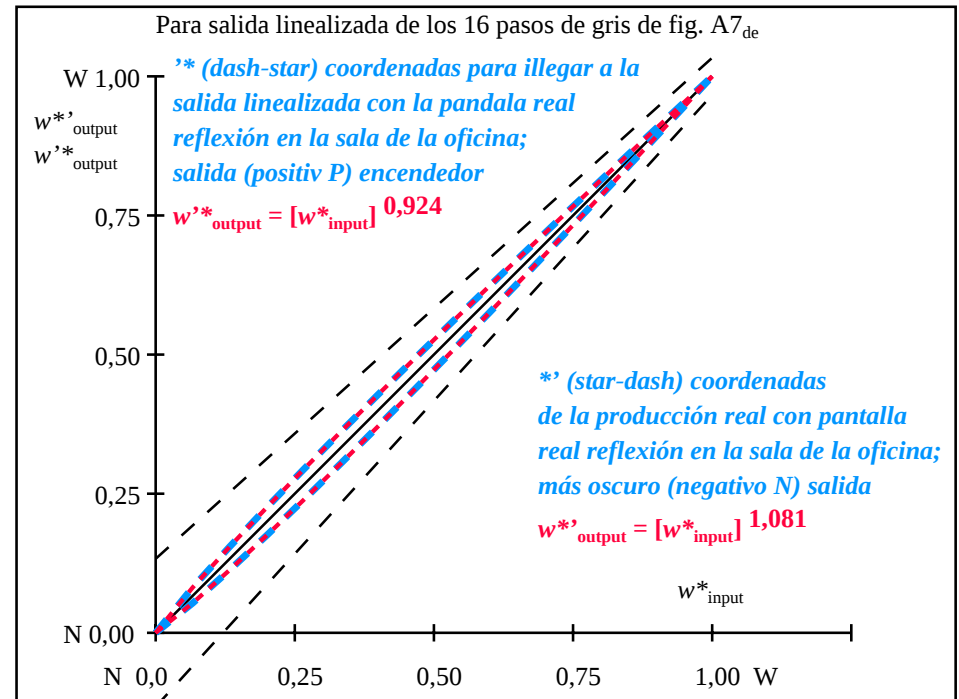
**Diferencia de luminosidad media (16 escalones)**  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 3,4$

**Diferencia de luminosidad media (5 escalones)**  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 2,7$

**Media del índice de reproducción de color:  $R^*_{ab,m} = 84,9$**

parte 1,

AS160-3de: 11082



parte 2,

AS161-3de: 11082

| $L^*/Y_{pretenden}$ (absoluta)  | 5,6/0,6 | 11,6/1,3 | 17,6/2,4 | 23,6/3,9 | 29,6/6,0 | 35,5/8,8 | 41,5/12,2 | 47,5/16,4 | 53,5/21,5 | 59,5/27,5 | 65,5/34,6 | 71,4/42,8 | 77,4/52,3 | 83,4/63,0 | 89,4/75,0 | 95,4/88,5 |
|---------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0 0 0 n* setcmyk                |         |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| $g_N=1,081$                     |         |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 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   | 0,053    | 0,112    | 0,175    | 0,239    | 0,304    | 0,371     | 0,439     | 0,506     | 0,575     | 0,645     | 0,714     | 0,785     | 0,857     | 0,927     | 1,000     |

parte 3, fig. A7<sub>de</sub>: 16 equidistante  $L^*$  pasos de gris; PS operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor

AS160-7de: 11082

In-out: Gráfico AS16 según a gráfico 4 a ISO/IEC 15775  
Y contraste visible  $Y_W:Y_N=88,9:0,62$ ;  $Y_N$ -rango 0,46 to <0,93

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

TUB matrícula: 20190301-AS16/AS16L0FA.TXT /.PS  
aplicación para la medida de salida de display y de impresión

TUB material: code=rh4ta