

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS69/AS69.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  | 37,98 0,00 0,00     | 0,00              | 37,98 0,00 0,00     | 0,00 0,00 0,00          | 0,01               |
| 2  | 41,81 0,00 0,00     | 0,24              | 51,79 0,00 0,00     | 9,97 0,00 0,00          | 9,97               |
| 3  | 45,64 0,00 0,00     | 0,34              | 57,87 0,00 0,00     | 12,22 0,00 0,00         | 12,22              |
| 4  | 49,47 0,00 0,00     | 0,42              | 62,60 0,00 0,00     | 13,13 0,00 0,00         | 13,13              |
| 5  | 53,29 0,00 0,00     | 0,49              | 66,62 0,00 0,00     | 13,32 0,00 0,00         | 13,32              |
| 6  | 57,12 0,00 0,00     | 0,56              | 70,19 0,00 0,00     | 13,06 0,00 0,00         | 13,06              |
| 7  | 60,95 0,00 0,00     | 0,61              | 73,43 0,00 0,00     | 12,48 0,00 0,00         | 12,48              |
| 8  | 64,78 0,00 0,00     | 0,66              | 76,43 0,00 0,00     | 11,65 0,00 0,00         | 11,65              |
| 9  | 68,61 0,00 0,00     | 0,71              | 79,23 0,00 0,00     | 10,62 0,00 0,00         | 10,62              |
| 10 | 72,44 0,00 0,00     | 0,76              | 81,87 0,00 0,00     | 9,43 0,00 0,00          | 9,43               |
| 11 | 76,26 0,00 0,00     | 0,80              | 84,37 0,00 0,00     | 8,10 0,00 0,00          | 8,10               |
| 12 | 80,09 0,00 0,00     | 0,84              | 86,76 0,00 0,00     | 6,66 0,00 0,00          | 6,66               |
| 13 | 83,92 0,00 0,00     | 0,88              | 89,04 0,00 0,00     | 5,12 0,00 0,00          | 5,12               |
| 14 | 87,75 0,00 0,00     | 0,92              | 91,24 0,00 0,00     | 3,49 0,00 0,00          | 3,49               |
| 15 | 91,58 0,00 0,00     | 0,96              | 93,36 0,00 0,00     | 1,78 0,00 0,00          | 1,78               |
| 16 | 95,41 0,00 0,00     | 1,00              | 95,41 0,00 0,00     | 0,00 0,00 0,00          | 0,01               |
| 17 | 37,98 0,00 0,00     | 0,00              | 37,98 0,00 0,00     | 0,00 0,00 0,00          | 0,01               |
| 18 | 52,34 0,00 0,00     | 0,48              | 65,66 0,00 0,00     | 13,32 0,00 0,00         | 13,32              |
| 19 | 66,69 0,00 0,00     | 0,69              | 77,85 0,00 0,00     | 11,15 0,00 0,00         | 11,15              |
| 20 | 81,05 0,00 0,00     | 0,85              | 87,34 0,00 0,00     | 6,28 0,00 0,00          | 6,28               |
| 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**

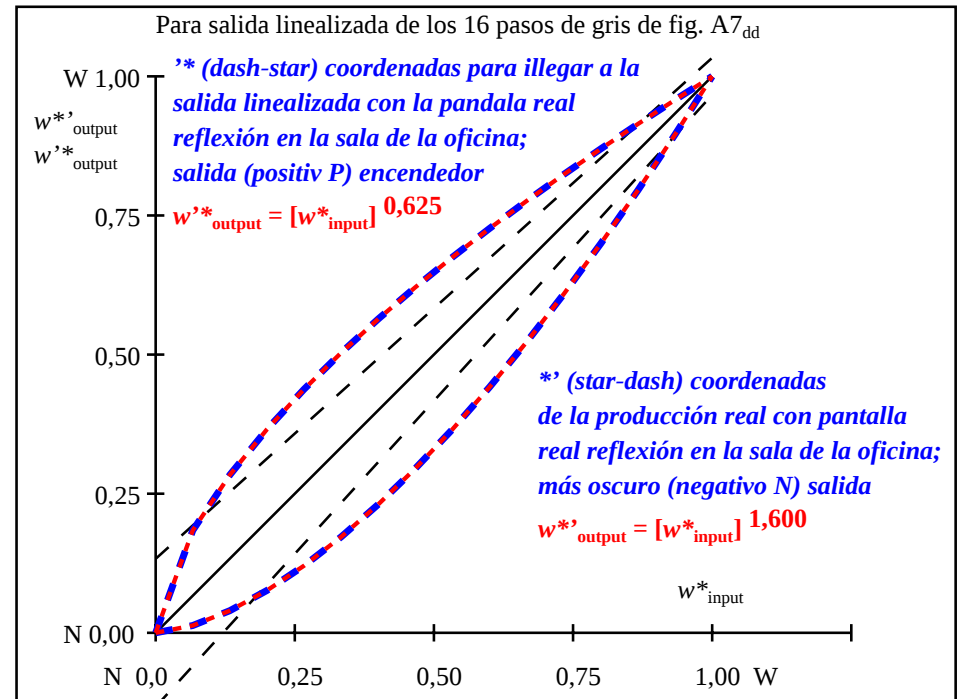
**Diferencia de luminosidad media (16 escalones)**  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 8,1$

**Diferencia de luminosidad media (5 escalones)**  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 6,1$

**Media del índice de reproducción de color:  $R^*_{ab,m} = 64,5$**

parte 1,

AS690-3dd: 01052



parte 2,

AS691-3dd: 01052

| $L^*/Y_{pretenden}$<br>(absoluta) | 37,9/10,0 | 41,8/12,3 | 45,6/15,0 | 49,4/17,9 | 53,2/21,3 | 57,1/25,0 | 60,9/29,1 | 64,7/33,7 | 68,6/38,8 | 72,4/44,3 | 76,2/50,3 | 80,0/56,8 | 83,9/63,9 | 87,7/71,5 | 91,5/79,7 | 95,4/88,5 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0 0 0 n*                          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| setcmyk                           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| g <sub>p</sub> =0,625             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 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*<br>CIELAB, r<br>(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     | 0,184     | 0,283     | 0,365     | 0,438     | 0,502     | 0,564     | 0,621     | 0,674     | 0,726     | 0,776     | 0,823     | 0,869     | 0,914     | 0,957     | 1,000     |

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

AS690-7dd: 01052

In-out: Gráfico AS69 según a gráfico 1 a CIE R8-09

Y contraste visible  $Y_W:Y_N=88,9:10$ ;  $Y_N$ -rango 7,5 to <15

entrada: rgb/cmy0/000n/w set...

salida: ->rgb<sub>dd</sub> setrgbcolor

TUB matrícula: 20190301-AS69/AS69L0FA.TXT /.PS  
aplicación para la medida de salida de display y de impresión

TUB material: code=th4ta