

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS66/AS66.HTM>  
información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/o> <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB matrícula: 20190301-AS66/AS66L0FA.TXT /.PS  
aplicación para la medida de salida de display y de impresión

TUB material: code=th4ta

| i  | LAB* <sub>ref</sub> | L* <sub>out</sub> | LAB* <sub>out</sub> | LAB* <sub>out-ref</sub> | ΔE* a la salida S1 |
|----|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|
| 1  | 18,00 0,00 0,00     | 0,00 0,00 0,00    | 18,00 0,00 0,00     | 0,00 0,00 0,00          | 0,01               |
| 2  | 23,16 0,00 0,00     | 0,00 0,17 31,34   | 0,00 0,00 0,00      | 8,17 0,00 0,00          | 8,17               |
| 3  | 28,32 0,00 0,00     | 0,00 0,27 38,92   | 0,00 0,00 0,00      | 10,59 0,00 0,00         | 10,59              |
| 4  | 33,48 0,00 0,00     | 0,00 0,35 45,22   | 0,00 0,00 0,00      | 11,73 0,00 0,00         | 11,73              |
| 5  | 38,64 0,00 0,00     | 0,00 0,42 50,81   | 0,00 0,00 0,00      | 12,16 0,00 0,00         | 12,16              |
| 6  | 43,80 0,00 0,00     | 0,00 0,48 55,93   | 0,00 0,00 0,00      | 12,12 0,00 0,00         | 12,12              |
| 7  | 48,96 0,00 0,00     | 0,00 0,55 60,70   | 0,00 0,00 0,00      | 11,73 0,00 0,00         | 11,73              |
| 8  | 54,12 0,00 0,00     | 0,00 0,60 65,19   | 0,00 0,00 0,00      | 11,06 0,00 0,00         | 11,06              |
| 9  | 59,28 0,00 0,00     | 0,00 0,66 69,46   | 0,00 0,00 0,00      | 10,17 0,00 0,00         | 10,17              |
| 10 | 64,44 0,00 0,00     | 0,00 0,71 73,55   | 0,00 0,00 0,00      | 9,11 0,00 0,00          | 9,11               |
| 11 | 69,60 0,00 0,00     | 0,00 0,76 77,49   | 0,00 0,00 0,00      | 7,88 0,00 0,00          | 7,88               |
| 12 | 74,76 0,00 0,00     | 0,00 0,81 81,29   | 0,00 0,00 0,00      | 6,52 0,00 0,00          | 6,52               |
| 13 | 79,92 0,00 0,00     | 0,00 0,86 84,96   | 0,00 0,00 0,00      | 5,03 0,00 0,00          | 5,03               |
| 14 | 85,08 0,00 0,00     | 0,00 0,91 88,54   | 0,00 0,00 0,00      | 3,45 0,00 0,00          | 3,45               |
| 15 | 90,24 0,00 0,00     | 0,00 0,95 92,01   | 0,00 0,00 0,00      | 1,76 0,00 0,00          | 1,76               |
| 16 | 95,41 0,00 0,00     | 0,00 1,00 95,41   | 0,00 0,00 0,00      | 0,00 0,00 0,00          | 0,01               |
| 17 | 18,00 0,00 0,00     | 0,00 0,00 18,00   | 0,00 0,00 0,00      | 0,00 0,00 0,00          | 0,01               |
| 18 | 37,35 0,00 0,00     | 0,00 0,40 49,47   | 0,00 0,00 0,00      | 12,11 0,00 0,00         | 12,11              |
| 19 | 56,70 0,00 0,00     | 0,00 0,63 67,35   | 0,00 0,00 0,00      | 10,64 0,00 0,00         | 10,64              |
| 20 | 76,05 0,00 0,00     | 0,00 0,82 82,22   | 0,00 0,00 0,00      | 6,16 0,00 0,00          | 6,16               |
| 21 | 95,41 0,00 0,00     | 0,00 1,00 95,41   | 0,00 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**

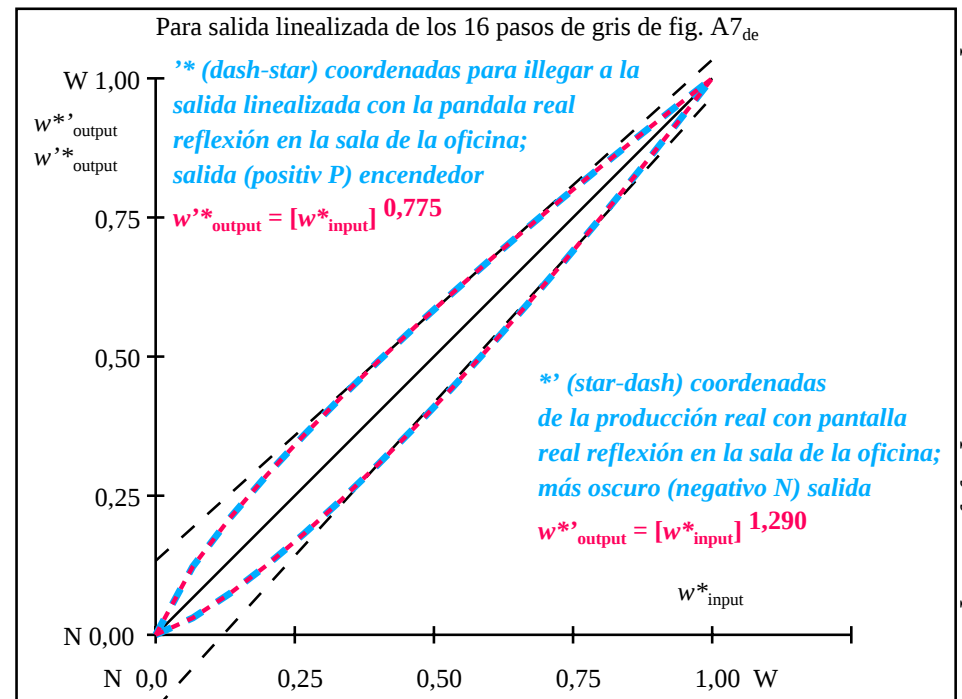
**Diferencia de luminosidad media (16 escalones)**  
ΔE\*<sub>CIELAB</sub> = 7,5

**Diferencia de luminosidad media (5 escalones)**  
ΔL\*<sub>CIELAB</sub> = 5,7

**Media del índice de reproducción de color: R\*<sub>ab,m</sub> = 67,0**

parte 1,

AS660-3de: 11032



parte 2,

AS661-3de: 11032

| L*/Y <sub>pretenden</sub>  | 18,0/2,5 | 23,1/3,8 | 28,3/5,5 | 33,4/7,7 | 38,6/10,4 | 43,8/13,7 | 48,9/17,5 | 54,1/22,0 | 59,2/27,3 | 64,4/33,3 | 69,6/40,1 | 74,7/47,9 | 79,9/56,5 | 85,0/66,1 | 90,2/76,8 | 95,4/88,5 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0 0 0 n*                   |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| setcmyk                    |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| gp=0,775                   |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 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* <sub>CIELAB, r</sub> |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 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    | 0,123    | 0,209    | 0,287    | 0,359     | 0,426     | 0,491     | 0,554     | 0,614     | 0,673     | 0,730     | 0,786     | 0,841     | 0,895     | 0,947     | 1,000     |

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

AS660-7de: 11032

In-out: Gráfico AS66 según a gráfico 1 a CIE R8-09

Y contraste visible Y<sub>W</sub>:Y<sub>N</sub>=88,9:2,5; Y<sub>N</sub>-rango 1,87 to <3,75

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

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