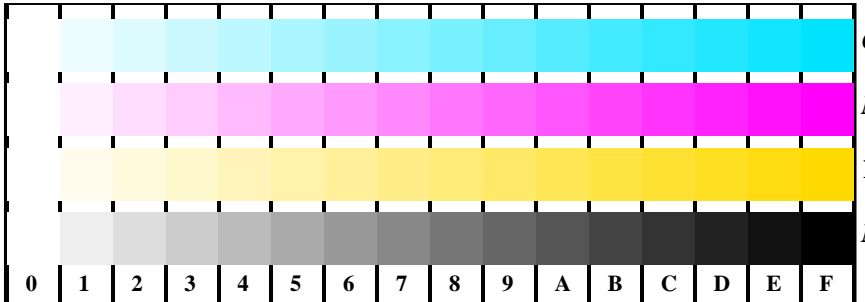
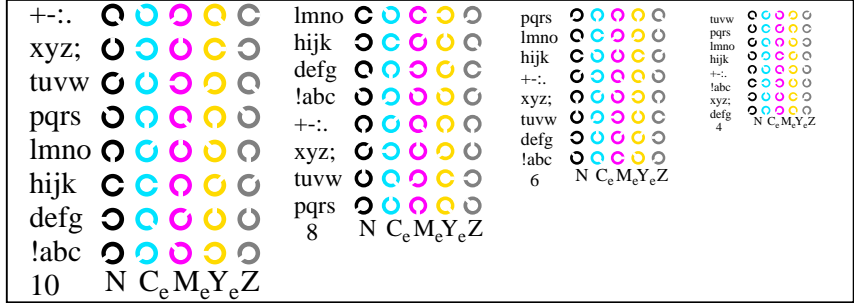


vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26.HTM>  
 Información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

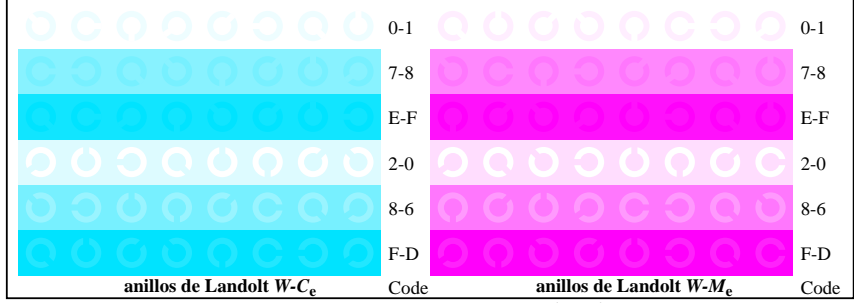
TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26L0FA.TXT /.PS  
 aplicación para la medida de salida de display y de impresión  
 TUB material: code=thad4a



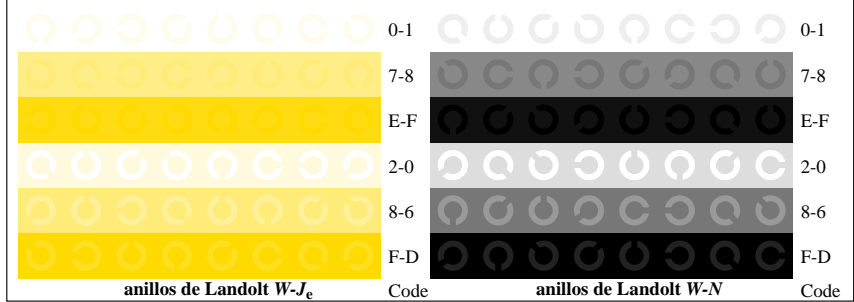
AS261-1, fig. B4Wde: 16 equidistante pasos W-C<sub>e</sub>; W-M<sub>e</sub>; W-J<sub>e</sub>; W-N; *rgb/cmy0->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



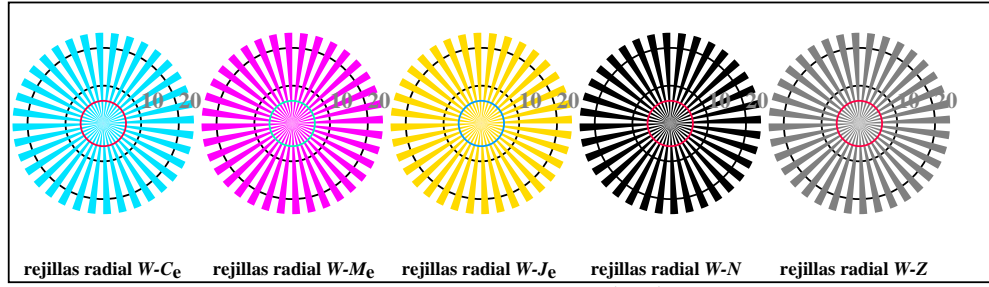
AS261-3, fig. B5Wde: código y Landolt anillos N; C<sub>e</sub>; M<sub>e</sub>; Y<sub>e</sub>; Z; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



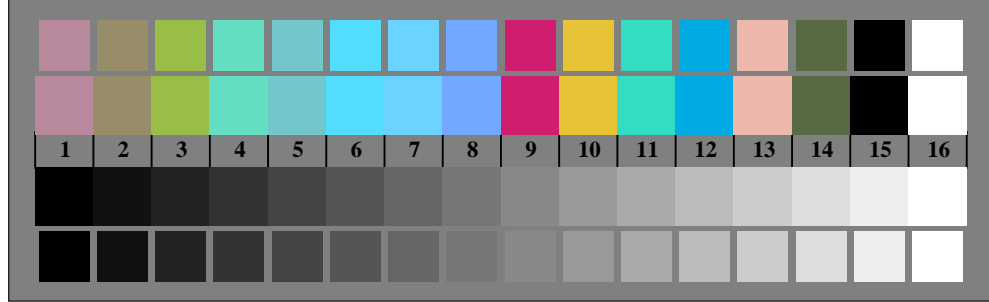
AS261-5, fig. B6Wde: anillos de Landolt W-C<sub>e</sub>; W-M<sub>e</sub>; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



AS261-7, fig. B7Wde: anillos de Landolt W-J<sub>e</sub>; W-N; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



AS260-5, fig. B2Wde: rejillas radial W-C<sub>e</sub>; W-M<sub>e</sub>; W-J<sub>e</sub>; W-N; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



AS260-7, fig. B3Wde: CIE 14 colores del test y 2 + 16 pasos de gris (sf); *rgb/cmy0->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
 test cromático gráfico CMYK

entrada: *rgb/cmy0/000n/w set...*  
 salida: *->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



Prueba visual de linearized output de imagen B2W<sub>de</sub> a B3W<sub>de</sub> por favor underline Si/No  
Prueba de salida con pantalla del ordenador ( ) o en la pantalla externa ( ) por favor marca (x)!

Prueba de la resolución de estrellas Siemens W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> según el gráfico B2W<sub>de</sub>  
Es la resolución diámetro < 6 mm? Si/No Si/No Si/No Si/No Si/No  
Prueba con lupa (por ejemplo 6x)  
Diámetro de la resolución ..... mm ..... mm ..... mm ..... mm ..... mm

Prueba de las 14 pruebas de colores de la CIE según el gráfico B3W<sub>de</sub>  
Sont claras (visible inmediatamente) reconoce las diferencias entre la reproducción y el gráfico? Si/No  
En caso afirmato: cuántos colores tienen claras diferentes? de los 14 pasos: ..... pasos

Visual test de los 16 pasos de gris L\*-equidistante visual según el gráfico B3W<sub>de</sub>  
Sont los 16 pasos de la file superior discriminable? Si/No  
Si No: Quántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos

parte 1, AS260-3de: 11001

Formato de archive de documentación, hardware y software para esta prueba:

Archivo PDF: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY8\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY8_1.PDF) underline: Si/No

Archivo PS: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY8\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY8_1.PS) underline: Si/No

Systema operativo informático usado:  
undo de Windows/Mac/Unix/otros y version:.....

Esta evaluación es para la salida: subrayar: monitor/proyector de datos/impresora  
El modelo de dispositivo, el controlador y la versión:.....

salida con archivos PDF/PS: underline: archivos PDF/PS  
Para la salida de archivos PDF AS26F0PX\_CY8\_1.PDF

transferencia de archivos PDF "download, copy" para dispositivo PDF.....  
o con el equipo de interpretación del sistema "Display-PDF":.....  
o con el software e. g. Adobe-Reader/Acrobat y versi n:.....  
o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....

Para la salida de archivos PS AS26F0PX\_CY8\_1.PS  
transferencia de archivos PS "download, copy" para dispositivo PS.....  
o con el equipo de interpretación del sistema "Display-PS":.....  
o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....  
o con el software e. g. Mac-Yap y versi n:.....

Comentarios especiales: e. g. la salida del paisaje (L)  
.....  
.....

parte 3, AS260-7de: 11001

Form A: Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
test cromático gráfico CMYK

Prueba de 16 visualmente pasos equidistantes de la series de color W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> y W-N según el gráfico B4W<sub>de</sub>

W-C<sub>d</sub> Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Blanco - Cian azul: Si No: ?Quántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos  
W-M<sub>d</sub> Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Blanco - Rojo magenta Si No: ?Quántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos  
W-Y<sub>d</sub> Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Blanco - Amarillo: Si No: ?Quántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos  
W-N Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Bianco - Negro: Si No: ?Quántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos

Prueba de caracteres y anillos de Landolt en cuatro tamanos según el gráfico B5W<sub>de</sub>  
Es el reconocimiento > 50% para cartas (17 de 32 al menos)? y para anillos de Landolt (5 de 8 al menos)?

Tarmano relativo	Cartas	Anillos N	Anillos C <sub>d</sub>	Anillos M <sub>d</sub>	Anillos Y <sub>d</sub>
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Prueba de reconocimiento de la frecuencia de los anillos de Landolt W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> y W-N según el gráfico B6W<sub>de</sub> y B7W<sub>de</sub>  
Es el reconocimiento de los anillos de Landolt > 50% (5 de 8 al menos)?

Color serie W-C <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-M <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-Y <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-N antesedentes - ring
0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No
7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No
E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No
2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No
8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No
F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No

parte 2, AS261-3Nde: 11001

Documentación de la visión de color propiedades de evaluadores para evaluación visual

El evaluador tiene la visión del color normal según una prueba: underline: Si/No  
de acuerdo a la norma DIN 6160:1996 con Anomaloskop de Nagel underline: Si/desconocido  
o con la prueba de gráficos utilizando los puntos de color segun Ishihara underline: Si/desconocido  
o probado, por favor especificar: ..... underline: Si/desconocido

Para la evaluación visual de la salida de muestra (monitor, proyector de datos) underline: Si/No

Oficina iluminación es la luz de día (nublado/north sky) underline: Si/No  
Archivo PDF: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY8\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY8_3.PDF) underline: Si/No

Archivo PS: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY8\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY8_3.PS) underline: Si/No  
fig. A7<sub>de</sub> rango de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)  
compare la salida de impresión estándar de ISO/IEC 15775 con rango F:0 underline: Si/No

Observación: las oficinas de luz en el rango de contraste es a menudo:  
en la pantalla del: >F:0 y E:0 (monitor), D:0 y 3:0 (proyector de datos)

Sólo para las especificaciones colorimétricas optional con salida de archivos PDF/PS  
Archivo PDF: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY8\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY8_3.PDF)

fig. A7<sub>de</sub> underline: Si/No  
Archivo PS: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY8\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY8_3.PS)

fig. A7<sub>de</sub> o underline: Si/No

medición del color y especificación para:  
Iluminante normalizado CIE D65, 2 grado observador, CIE geometrica 45/0: underline: Si/No  
Si No, se dan otros parámetros: .....

Especificaciones colorimétricas para 17 paso de color: <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>  
Intercambio de datos en el archivo CIELAB <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS82/AS82L0NP.TXT> y transferentia del archivo PS AS82L0NP.PS (= .TXT) al archivo PDF AS82L0NP.PDF underline: Si/No  
Si No, por favor, describa otro método: .....

parte 4, AS261-7de: 11001

entrada: rgb/cmy0/000n/w set...  
salida: ->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor

vea archivos semejantes: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY8\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY8_1.PDF)  
Información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26LF0FA.TXT /.PS  
aplicación para la medida de salida de display y de impresión  
TUB material: code=thadta

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26L0NA.PDF> / .PS; 3D-linealización, página 3/24  
 F: 3D-linealización AS26/AS26LF0PX.PDF /.PS en archivo (F)

TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26L0FA.TXT /.PS  
 aplicación para la medida de salida de salida de display y de impresión  
 TUB material: code=rhata4ta

i	LAB* <sub>ref</sub>	l* <sub>out</sub>	LAB* <sub>out</sub>	LAB* <sub>out-ref</sub>	ΔE* a la salida S1
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	6,36	0,00	0,06	0,00	0,01
3	12,72	0,00	0,13	0,00	0,01
4	19,08	0,00	0,20	0,00	0,01
5	25,44	0,00	0,26	0,00	0,01
6	31,80	0,00	0,33	0,00	0,01
7	38,16	0,00	0,40	0,00	0,01
8	44,52	0,00	0,46	0,00	0,01
9	50,88	0,00	0,53	0,00	0,01
10	57,24	0,00	0,60	0,00	0,01
11	63,60	0,00	0,66	0,00	0,01
12	69,96	0,00	0,73	0,00	0,01
13	76,32	0,00	0,80	0,00	0,01
14	82,68	0,00	0,86	0,00	0,01
15	89,04	0,00	0,93	0,00	0,01
16	95,41	0,00	1,00	0,00	0,01
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
18	23,85	0,00	0,25	0,00	0,01
19	47,70	0,00	0,50	0,00	0,01
20	71,55	0,00	0,75	0,00	0,01
21	95,41	0,00	1,00	0,00	0,01

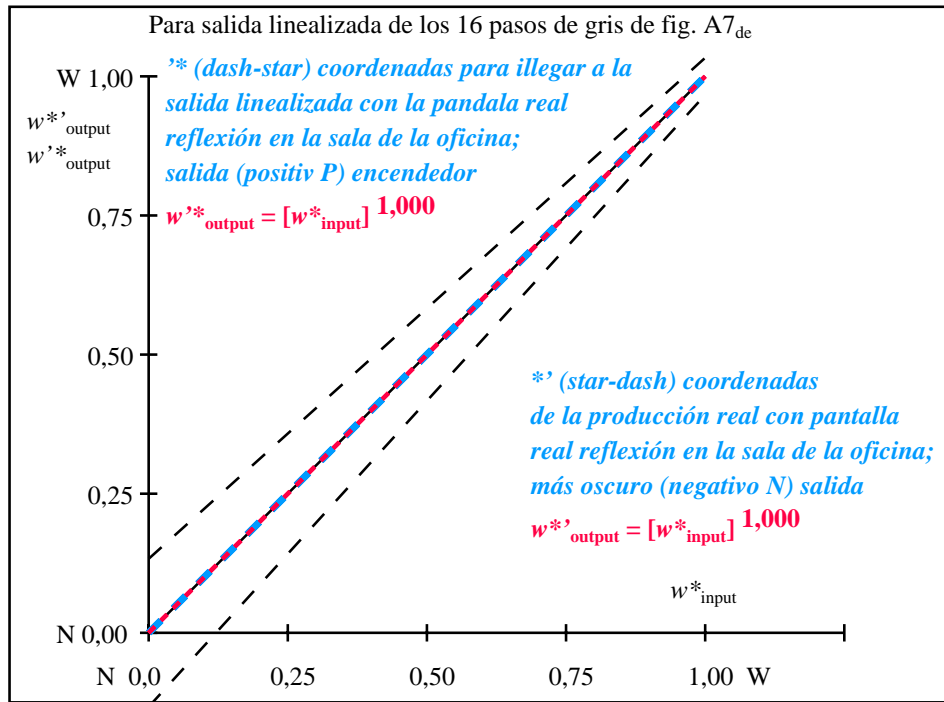
**Especificación de acuerdo ISO/IEC 15775 Anexo G y DIN 33866-1 Anexo G**

**Diferencia de luminosidad media (16 escalones)**  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 0,0$

**Diferencia de luminosidad media (5 escalones)**  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 0,0$

**Media del índice de reproducción de color:  $R^*_{ab,m} = 99,9$**

parte 1, AS260-3de: 11002



parte 2, AS261-3de: 11002

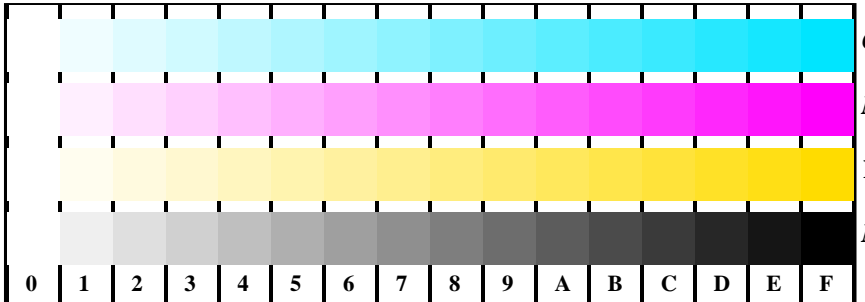
$L^*/Y_{pretenden}$ (absoluta)	0,0/0,0	6,3/0,7	12,7/1,5	19,0/2,7	25,4/4,5	31,8/6,9	38,1/10,1	44,5/14,2	50,8/19,1	57,2/25,1	63,6/32,3	69,9/40,7	76,3/50,4	82,6/61,5	89,0/74,2	95,4/88,5
$0\ 0\ 0\ n^*$ setcmyk gp=1,000	[Color swatches]															
NO y código Hex	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativa)	[Color swatches]															
$w^*_{pretenden}$	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	0,067	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

parte 3, fig. A7de: 16 equidistante  $L^*$  pasos de gris; PS operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor AS260-7de: 11002

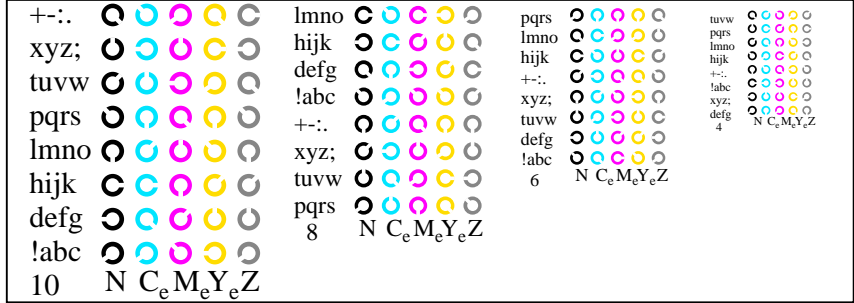
In-out: Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
 Y contraste visible  $Y_W:Y_N=88,9:0,31$ ;  $Y_N$ -rango 0,0 to <0,46  
 entrada: rgb/cmy0/000n/w set... salida: ->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26.HTM>  
 Información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

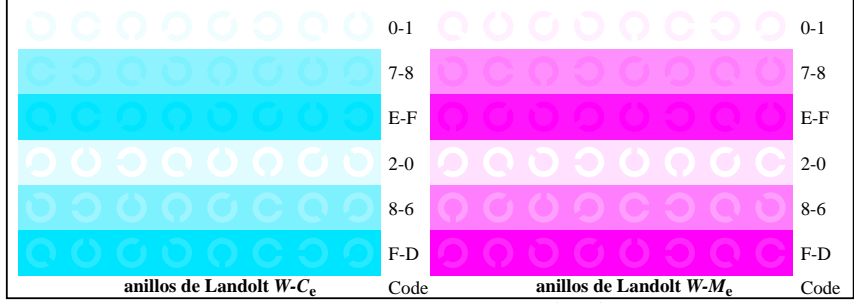
TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26L0FA.TXT /.PS  
 aplicación para la medida de salida de display y de impresión  
 TUB material: code=thad4a



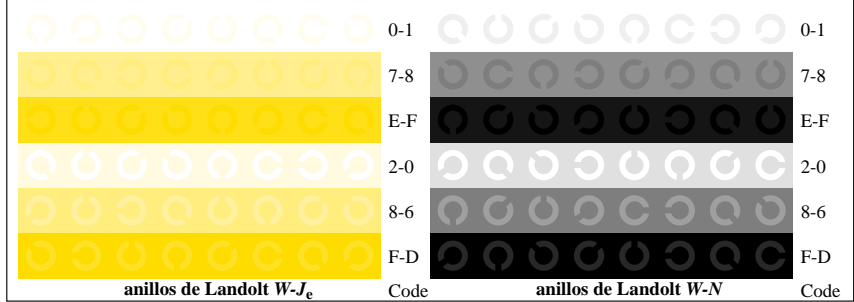
AS261-1, fig. B4Wde: 16 equidistante pasos W-C<sub>e</sub>; W-M<sub>e</sub>; W-J<sub>e</sub>; W-N; *rgb/cmy0->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



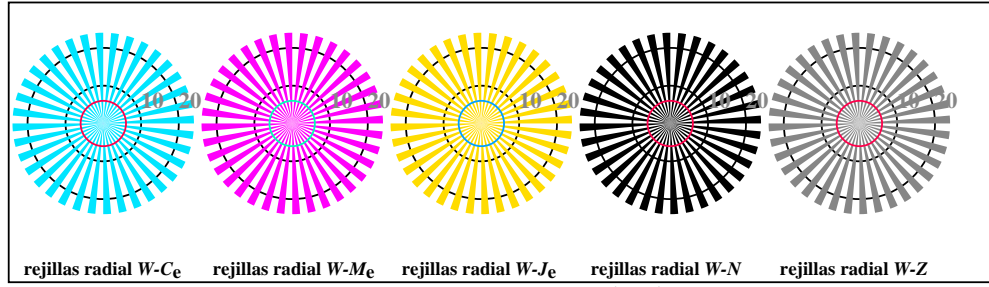
AS261-3, fig. B5Wde: código y Landolt anillos N; C<sub>e</sub>; M<sub>e</sub>; Y<sub>e</sub>; Z; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



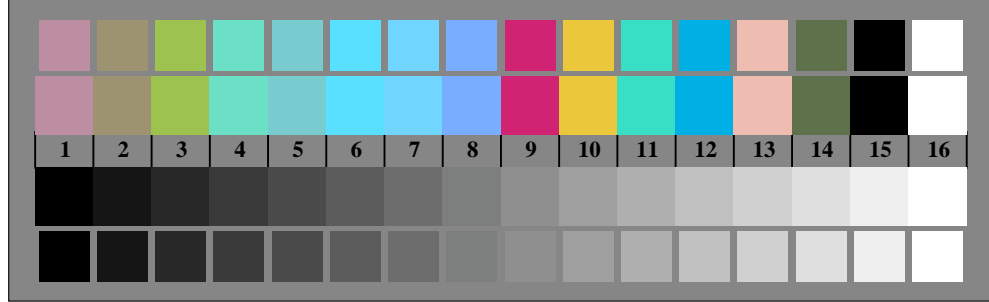
AS261-5, fig. B6Wde: anillos de Landolt W-C<sub>e</sub>; W-M<sub>e</sub>; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



AS261-7, fig. B7Wde: anillos de Landolt W-J<sub>e</sub>; W-N; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



AS260-5, fig. B2Wde: rejillas radial W-C<sub>e</sub>; W-M<sub>e</sub>; W-J<sub>e</sub>; W-N; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



AS260-7, fig. B3Wde: CIE 14 colores del test y 2 + 16 pasos de gris (sf); *rgb/cmy0->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
 test cromático gráfico CMYK

entrada: *rgb/cmy0/000n/w set...*  
 salida: *->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



Prueba visual de linearized output de imagen B2W<sub>de</sub> a B3W<sub>de</sub> por favor underline Si/No  
Prueba de salida con pantalla del ordenador ( ) o en la pantalla externa ( ) por favor marca (x)!

Prueba de la resolución de estrellas Siemens W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> según el gráfico B2W<sub>de</sub>  
Es la resolución diámetro < 6 mm? Si/No  
Prueba con lupa (por ejemplo 6x)  
Diámetro de la resolución ..... mm

Prueba de las 14 pruebas de colores de la CIE según el gráfico B3W<sub>de</sub>  
Sont claras (visible inmediatamente) reconoce las diferencias entre la reproducción y el gráfico? Si/No  
En caso afirmato: cuántos colores tienen claras diferentes? de los 14 pasos: ..... pasos

Visual test de los 16 pasos de gris L\*-equidistante visual según el gráfico B3W<sub>de</sub>  
Sont los 16 pasos de la file superior discriminable? Si/No  
Si No: Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos

parte 1, AS260-3de: 11011

Formato de archive de documentación, hardware y software para esta prueba:

Archivo PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY7\_1.PDF underline: Si/No  
Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY7\_1.PS underline: Si/No

Systema operativo informático usado:  
undo de Windows/Mac/Unix/otros y version:.....  
Esta evaluación es para la salida: subrayar: monitor/proyector de datos/impresora  
El modelo de dispositivo, el controlador y la versión:.....

salida con archivos PDF/PS: underline: archivos PDF/PS  
Para la salida de archivos PDF AS26F0PX\_CY7\_1.PDF  
transferencia de archivos PDF "download, copy" para dispositivo PDF.....  
o con el equipo de interpretación del sistema "Display-PDF":.....  
o con el software e. g. Adobe-Reader/Acrobat y versi n:.....  
o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....

Para la salida de archivos PS AS26F0PX\_CY7\_1.PS  
transferencia de archivos PS "download, copy" para dispositivo PS.....  
o con el equipo de interpretación del sistema "Display-PS":.....  
o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....  
o con el software e. g. Mac-Yap y versi n:.....

Comentarios especiales: e. g. la salida del paisaje (L)  
.....  
.....

parte 3, AS260-7de: 11011

Prueba de 16 visualmente pasos equidistantes de la series de color W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> y W-N según el gráfico B4W<sub>de</sub>

W-C<sub>d</sub> Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Blanco - Cian azul: Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos  
W-M<sub>d</sub> Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Blanco - Rojo magenta: Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos  
W-Y<sub>d</sub> Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Blanco - Amarillo: Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos  
W-N Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Bianco - Negro: Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos

Prueba de caracteres y anillos de Landolt en cuatro tamanos según el gráfico B5W<sub>de</sub>  
Es el reconocimiento > 50% para cartas (17 de 32 al menos)? y para anillos de Landolt (5 de 8 al menos)?

Tarmano relativo	Cartas	Anillos N	Anillos C <sub>d</sub>	Anillos M <sub>d</sub>	Anillos Y <sub>d</sub>
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Prueba de reconocimiento de la frecuencia de los anillos de Landolt W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> y W-N según el gráfico B6W<sub>de</sub> y B7W<sub>de</sub>  
Es el reconocimiento de los anillos de Landolt > 50% (5 de 8 al menos)?

Color serie W-C <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-M <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-Y <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-N antesedentes - ring
0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No
7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No
E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No
2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No
8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No
F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No

parte 2, AS261-3Nde: 11011

Documentación de la visión de color propiedades de evaluadores para evaluación visual

El evaluador tiene la visión del color normal según una prueba: underline: Si/No  
de acuerdo a la norma DIN 6160:1996 con Anomaloskop de Nagel underline: Si/desconocido  
o con la prueba de gráficos utilizando los puntos de color segun Ishihara underline: Si/desconocido  
o probado, por favor especificar: ..... underline: Si/desconocido

Para la evaluación visual de la salida de muestra (monitor, proyector de datos)

Oficina iluminación es la luz de día (nublado/north sky) underline: Si/No  
Archivo PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY7\_3.PDF underline: Si/No  
Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY7\_3.PS underline: Si/No  
fig. A7<sub>de</sub> rango de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)  
compare la salida de impresión estándar de ISO/IEC 15775 con rango F:0 underline: Si/No

Observación: las oficinas de luz en el rango de contraste es a menudo: en la pantalla del: >F:0 y E:0 (monitor), D:0 y 3:0 (proyector de datos)

Sólo para las especificaciones colorimétricas optional con salida de archivos PDF/PS

Archivo PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY7\_3.PDF underline: Si/No  
fig. A7<sub>de</sub>  
Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY7\_3.PS underline: Si/No  
fig. A7<sub>de</sub> o underline: Si/No

medición del color y especificación para:  
Iluminante normalizado CIE D65, 2 grado observador, CIE geometrica 45/0: underline: Si/No  
Si No, se dan otros parámetros: .....

Especificaciones colorimétricas para 17 paso de color: http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF  
Intercambio de datos en el archivo CIELAB http://farbe.li.tu-berlin.de/AS82/AS82L0NP.TXT y transferentia del archivo PS AS82L0NP.PS (= .TXT) al archivo PDF AS82L0NP.PDF underline: Si/No  
Si No, por favor, describa otro método: .....

parte 4, AS261-7de: 11011

Form A: Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
test cromático gráfico CMYK

entrada: rgb/cmy0/000n/w set...  
salida: ->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor

vea archivos semejantes: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26.HTM  
información técnica: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26LF0A.TXT /.PS  
aplicación para la medida de salida de display y de impresión  
TUB material: code=thata4

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26L0NA.PDF> / .PS; 3D-linealización, página 6/24  
<http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26LF0PX.PDF> / .PS en archivo (F)

TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26L0FA.TXT /.PS  
 aplicación para la medida de salida de salida de display y de impresión  
 TUB material: code=rhata4ta

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	0,01
2	11,67	0,00	0,10	3,05	3,05
3	17,65	0,00	0,18	4,30	4,30
4	23,63	0,00	0,25	4,99	4,99
5	29,61	0,00	0,32	5,34	5,34
6	35,59	0,00	0,39	5,45	5,45
7	41,57	0,00	0,46	5,38	5,38
8	47,55	0,00	0,52	5,16	5,16
9	53,54	0,00	0,58	4,81	4,81
10	59,52	0,00	0,64	4,36	4,36
11	65,50	0,00	0,70	3,81	3,81
12	71,48	0,00	0,76	3,18	3,18
13	77,46	0,00	0,82	2,48	2,48
14	83,44	0,00	0,88	1,71	1,71
15	89,42	0,00	0,94	0,88	0,88
16	95,41	0,00	1,00	0,00	0,01
17	5,69	0,00	0,00	0,00	0,01
18	28,12	0,00	0,30	5,28	5,28
19	50,55	0,00	0,55	5,00	5,00
20	72,98	0,00	0,78	3,01	3,01
21	95,41	0,00	1,00	0,00	0,01

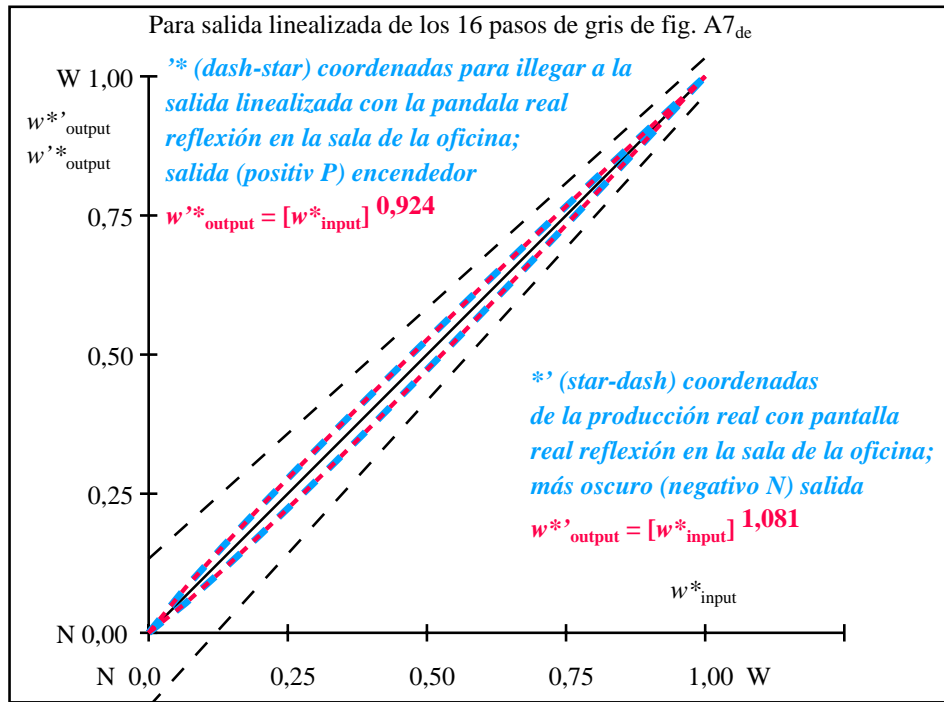
**Especificación de acuerdo ISO/IEC 15775 Anexo G y DIN 33866-1 Anexo G**

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

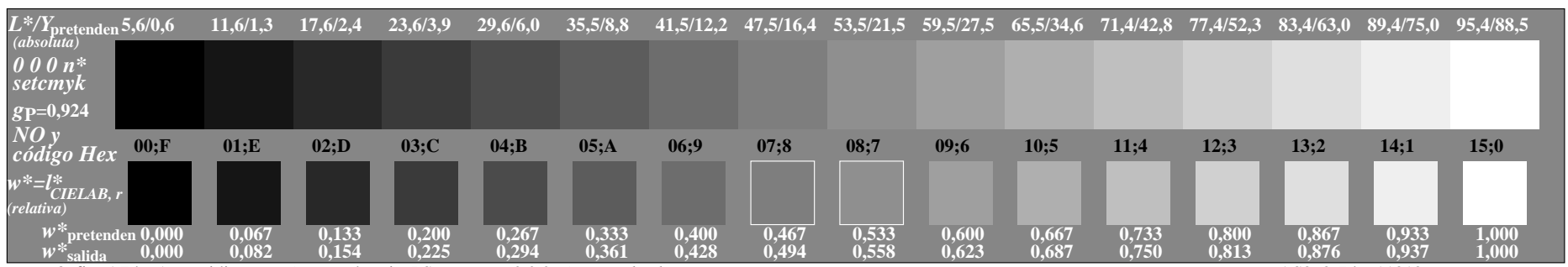
**Diferencia de luminosidad media (5 escalones)**  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 2,6$

**Media del índice de reproducción de color:  $R^*_{ab,m} = 85,0$**

parte 1, AS260-3de: 11012



parte 2, AS261-3de: 11012

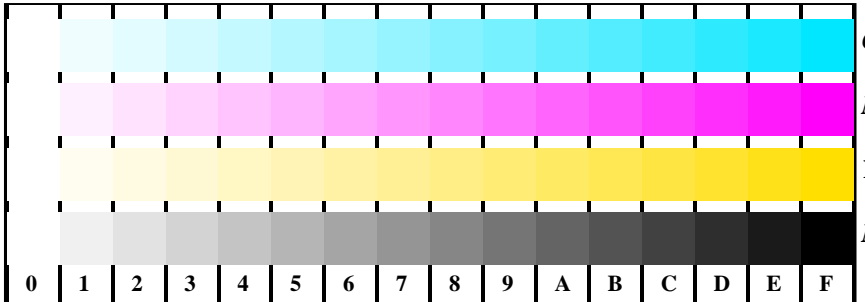


parte 3, fig. A7de: 16 equidistante L\* pasos de gris; PS operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor AS260-7de: 11012

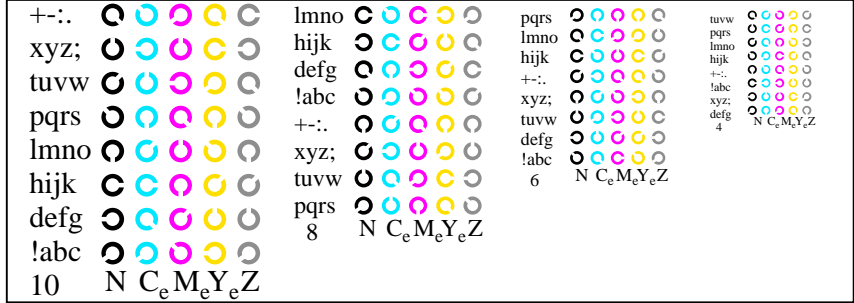
In-out: Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
 Y contraste visible  $Y_W:Y_N=88,9:0,62$ ;  $Y_N$ -rango 0,46 to <0,93  
 entrada: rgb/cmy0/000n/w set... salida: ->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26.HTM>  
 Información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

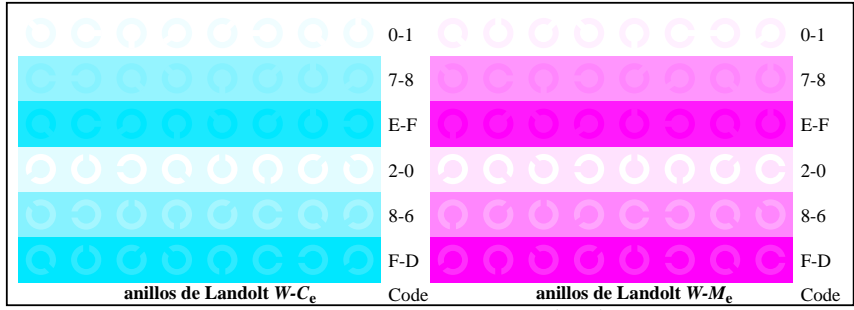
TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26L0FA.TXT /.PS  
 aplicación para la medida de salida de display y de impresión  
 TUB material: code=thadta



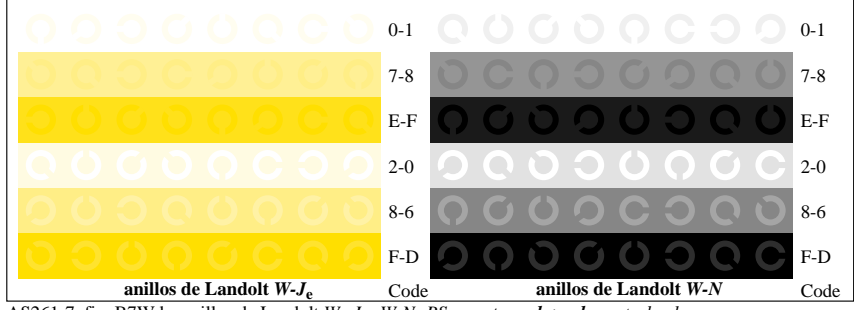
AS261-1, fig. B4Wde: 16 equidistante pasos W-C<sub>e</sub>; W-M<sub>e</sub>; W-J<sub>e</sub>; W-N; *rgb/cmy0->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



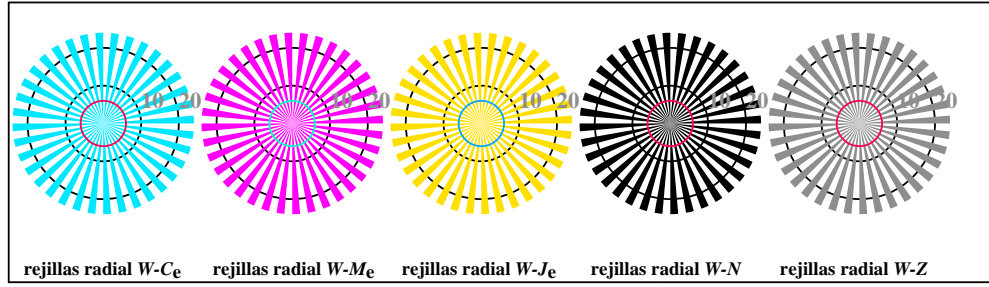
AS261-3, fig. B5Wde: código y Landolt anillos N; C<sub>e</sub>; M<sub>e</sub>; Y<sub>e</sub>; Z; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



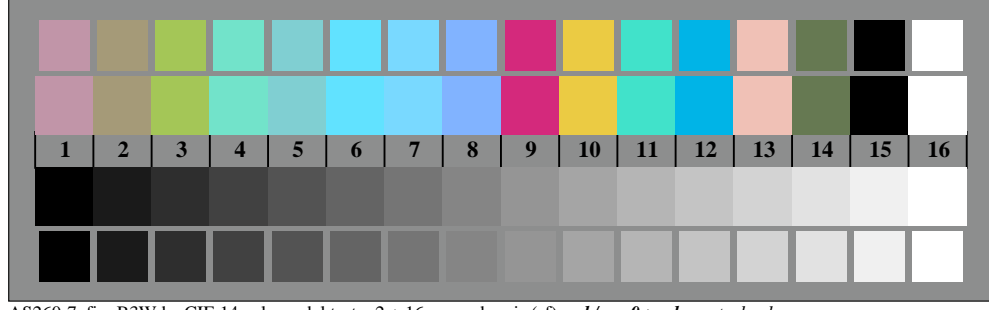
AS261-5, fig. B6Wde: anillos de Landolt W-C<sub>e</sub>; W-M<sub>e</sub>; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



AS261-7, fig. B7Wde: anillos de Landolt W-J<sub>e</sub>; W-N; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



AS260-5, fig. B2Wde: rejillas radial W-C<sub>e</sub>; W-M<sub>e</sub>; W-J<sub>e</sub>; W-N; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



AS260-7, fig. B3Wde: CIE 14 colores del test y 2 + 16 pasos de gris (sf); *rgb/cmy0->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
 test cromático gráfico CMYK

entrada: *rgb/cmy0/000n/w set...*  
 salida: *->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



Prueba visual de linearized output de imagen B2W<sub>de</sub> a B3W<sub>de</sub> por favor underline Si/No  
 Prueba de salida con pantalla del ordenador ( ) o en la pantalla externa ( ) por favor marca (x)!

Prueba de la resolución de estrellas Siemens W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> según el gráfico B2W<sub>de</sub>  
 Es la resolución diámetro < 6 mm? Si/No Si/No Si/No Si/No Si/No  
 Prueba con lupa (por ejemplo 6x)  
 Diámetro de la resolución ..... mm ..... mm ..... mm ..... mm ..... mm

Prueba de las 14 pruebas de colores de la CIE según el gráfico B3W<sub>de</sub>  
 Sont claras (visible inmediatamente) reconoce las diferencias entre la reproducción y el gráfico? Si/No  
 En caso afirmato: cuántos colores tienen claras diferentes? de los 14 pasos: ..... pasos

Visual test de los 16 pasos de gris L\*-equidistante visual según el gráfico B3W<sub>de</sub>  
 Sont los 16 pasos de la file superior discriminable? Si/No  
 Si No: Quántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos

parte 1, AS260-3de: 11021

**Formato de archive de documentación, hardware y software para esta prueba:**

**Archivo PDF:**  
[http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY6\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY6_1.PDF) underline: Si/No

**Archivo PS:**  
[http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY6\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY6_1.PS) underline: Si/No

**Systema operativo informático usado:**  
 und de Windows/Mac/Unix/otros y version:.....

**Esta evaluación es para la salida:** subrayar: monitor/proyector de datos/impresora  
 El modelo de dispositivo, el controlador y la versión:.....

**salida con archivos PDF/PS:** underline: archivos PDF/PS  
**Para la salida de archivos PDF AS26F0PX\_CY6\_1.PDF**

- transferencia de archivos PDF "download, copy" para dispositivo PDF.....
- o con el equipo de la interpretación del sistema "Display-PDF":.....
- o con el software e. g. Adobe-Reader/Acrobat y versi n:.....
- o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....

**Para la salida de archivos PS AS26F0PX\_CY6\_1.PS**  
 transferencia de archivos PS "download, copy" para dispositivo PS.....

- o con el equipo de la interpretación del sistema "Display-PS":.....
- o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....
- o con el software e. g. Mac-Yap y versi n:.....

Comentarios especiales: e. g. la salida del paisaje (L)

.....  
 .....

parte 3, AS260-7de: 11021

Form A: Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
 test cromático gráfico CMYK

Prueba de 16 visualmente pasos equidistantes de la series de color W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> y W-N según el gráfico B4W<sub>de</sub>

W-C <sub>d</sub>	Sont todos los 16 pasos discriminable?		Si/No
Blanco - Cian azul:	Si No: ?Quántos pasos discriminable?	de los 16 pasos:	..... pasos
W-M <sub>d</sub>	Sont todos los 16 pasos discriminable?		Si/No
Blanco - Rojo magenta:	Si No: ?Quántos pasos discriminable?	de los 16 pasos:	..... pasos
W-Y <sub>d</sub>	Sont todos los 16 pasos discriminable?		Si/No
Blanco - Amarillo:	Si No: ?Quántos pasos discriminable?	de los 16 pasos:	..... pasos
W-N	Sont todos los 16 pasos discriminable?		Si/No
Bianco - Negro:	Si No: ?Quántos pasos discriminable?	de los 16 pasos:	..... pasos

Prueba de caracteres y anillos de Landolt en cuatro tamanos según el gráfico B5W<sub>de</sub>  
 Es el reconocimiento > 50% para cartas (17 de 32 al menos)? y para anillos de Landolt (5 de 8 al menos)?

Tarmano relativo	Cartas	Anillos N	Anillos C <sub>d</sub>	Anillos M <sub>d</sub>	Anillos Y <sub>d</sub>
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Prueba de reconocimiento de la frecuencia de los anillos de Landolt W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> y W-N según el gráfico B6W<sub>de</sub> y B7W<sub>de</sub>  
 Es el reconocimiento de los anillos de Landolt > 50% (5 de 8 al menos)?

Color serie W-C <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-M <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-Y <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-N antesedentes - ring
0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No
7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No
E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No
2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No
8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No
F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No

parte 2, AS261-3Nde: 11021

**Documentación de la visión de color propiedades de evaluadores para evaluación visual**

El evaluador tiene la visión del color normal según una prueba: underline: Si/No  
 de acuerdo a la norma DIN 6160:1996 con Anomaloskop de Nagel underline: Si/desconocido  
 o con la prueba de gráficos utilizando los puntos de color segun Ishihara underline: Si/desconocido  
 o probado, por favor especificar: ..... underline: Si/desconocido

**Para la evaluación visual de la salida de muestra (monitor, proyector de datos)**

Oficina iluminación es la luz de día (nublado/north sky) underline: Si/No

**Archivo PDF:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY6\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY6_3.PDF) underline: Si/No

**Archivo PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY6\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY6_3.PS) underline: Si/No

**fig. A7<sub>de</sub> rango de contraste:** (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)  
 compare la salida de impresión estándar de ISO/IEC 15775 con rango F:0 underline: Si/No

*Observación: las oficinas de luz en el rango de contraste es a menudo: en la pantalla del: >F:0 y E:0 (monitor), D:0 y 3:0 (proyector de datos)*

**Sólo para las especificaciones colorimétricas optional con salida de archivos PDF/PS**

**Archivo PDF:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY6\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY6_3.PDF)

**fig. A7<sub>de</sub>** underline: Si/No

**Archivo PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY6\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY6_3.PS)

**fig. A7<sub>de</sub>** o underline: Si/No

**medición del color y especificación para:**

Iluminante normalizado CIE D65, 2 grado observador, CIE geometrica 45/0: underline: Si/No  
 Si No, se dan otros parámetros: .....

**Especificaciones colorimétricas para 17 paso de color:** <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>

Intercambio de datos en el archivo CIELAB <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS82/AS82L0NP.TXT> y transferentia del archivo PS AS82L0NP.PS (= .TXT) al archivo PDF AS82L0NP.PDF underline: Si/No  
 Si No, por favor, describa otro método: .....

parte 4, AS261-7de: 11021

entrada: rgb/cmy0/000n/w set...  
 salida: ->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor

vea archivos semejantes: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY6\_1.PDF / .PS; 3D-linealización, página 8/24  
 Información técnica: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26LF0A.TXT /.PS aplicación para la medida de salida de display y de impresión TUB material: code=thadta



vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26L0NA.PDF> / .PS  
 Información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26L0FA.TXT /.PS  
 aplicación para la medida de salida de salida de display y de impresión  
 TUB material: code=rhata4ta

i	LAB* <sub>ref</sub>	l* <sub>out</sub>	LAB* <sub>out</sub>	LAB* <sub>out-ref</sub>	ΔE* a la salida S1
1	10,99	0,00	10,99	0,00	0,01
2	16,62	0,00	22,51	5,89	5,89
3	22,24	0,00	30,17	7,93	7,93
4	27,87	0,00	36,84	8,96	8,96
5	33,50	0,00	42,93	9,42	9,42
6	39,13	0,00	48,62	9,49	9,49
7	44,75	0,00	54,02	9,26	9,26
8	50,38	0,00	59,19	8,80	8,80
9	56,01	0,00	64,16	8,15	8,15
10	61,64	0,00	68,97	7,33	7,33
11	67,27	0,00	73,64	6,37	6,37
12	72,89	0,00	78,19	5,29	5,29
13	78,52	0,00	82,63	4,10	4,10
14	84,15	0,00	86,97	2,82	2,82
15	89,78	0,00	91,23	1,45	1,45
16	95,41	0,00	95,41	0,00	0,01
17	10,99	0,00	10,99	0,00	0,01
18	32,09	0,00	41,45	9,35	9,35
19	53,20	0,00	61,70	8,50	8,50
20	74,30	0,00	79,31	5,00	5,00
21	95,41	0,00	95,41	0,00	0,01

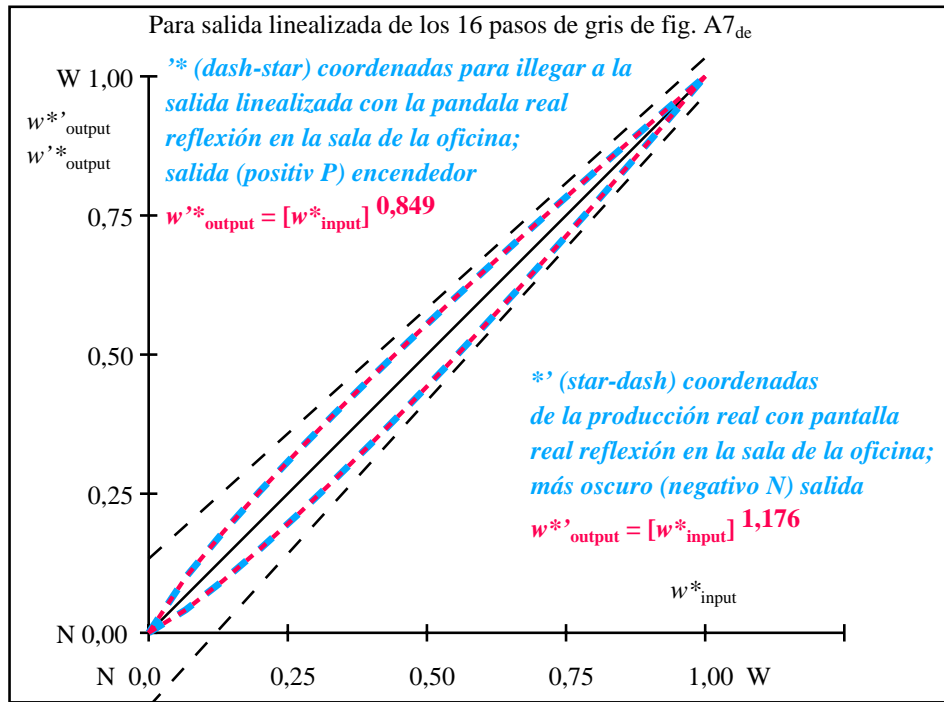
**Especificación de acuerdo ISO/IEC 15775 Anexo G y DIN 33866-1 Anexo G**

**Diferencia de luminosidad media (16 escalones)**  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 5,9$

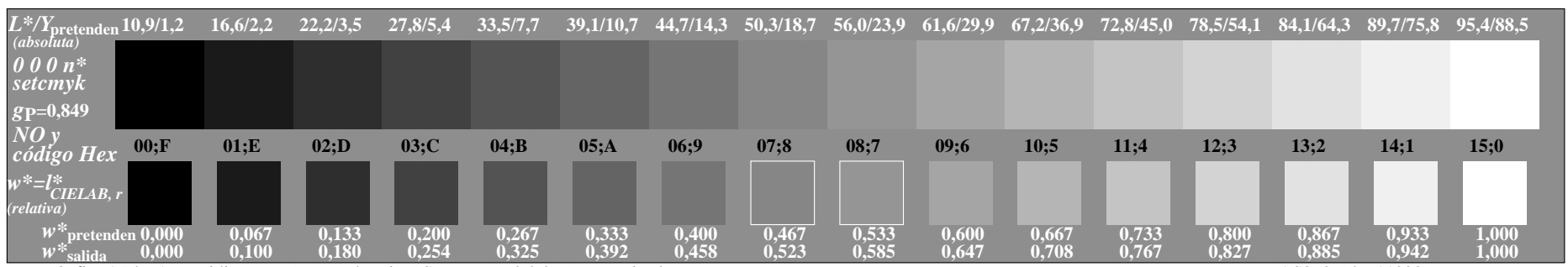
**Diferencia de luminosidad media (5 escalones)**  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 4,5$

**Media del índice de reproducción de color:  $R^*_{ab,m} = 74,1$**

parte 1, AS260-3de: 11022



parte 2, AS261-3de: 11022

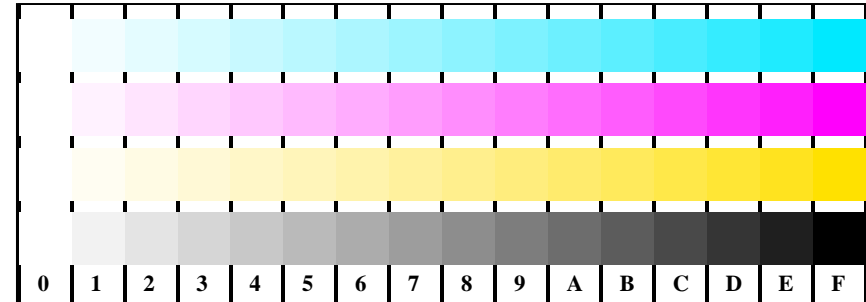


In-out: Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
 Y contraste visible  $Y_W:Y_N=88,9:1,25$ ;  $Y_N$ -rango 0,93 to <1,87

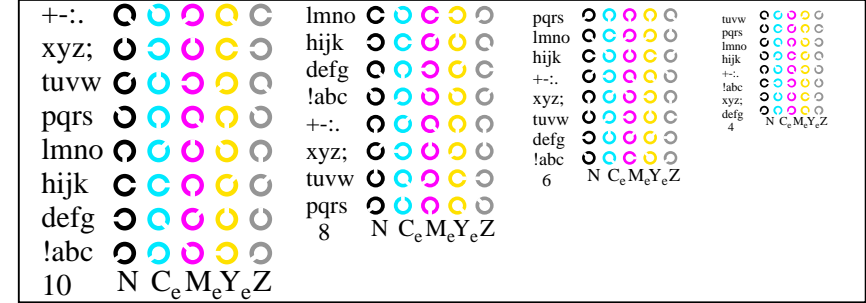
entrada:  $rgb/cmy0/000n/w$  set...  
 salida:  $\rightarrow rgb_{de}$  setrgbcolor

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26.HTM>  
 Información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

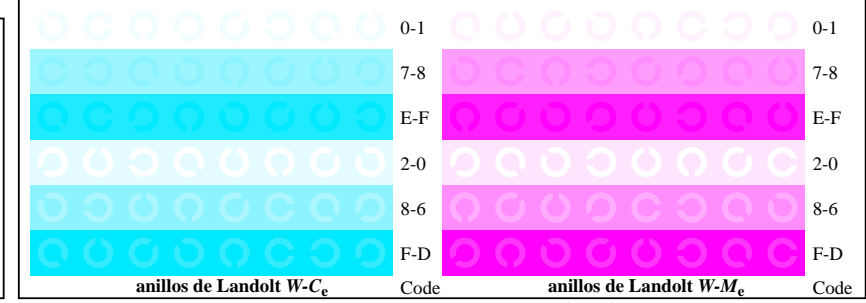
TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26L0FA.TXT /.PS  
 aplicación para la medida de salida de display y de impresión  
 TUB material: code=thadta



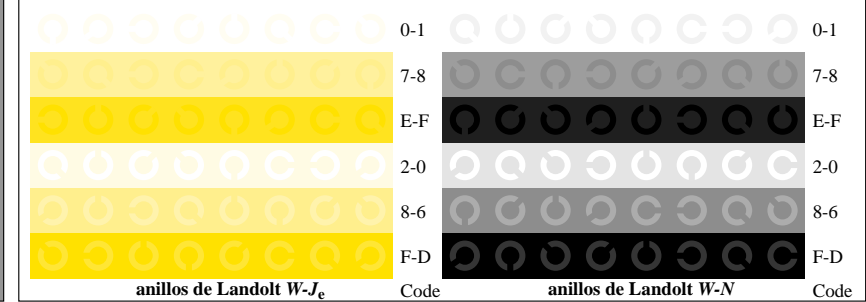
AS261-1, fig. B4Wde: 16 equidistante pasos W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; *rgb/cmy0->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



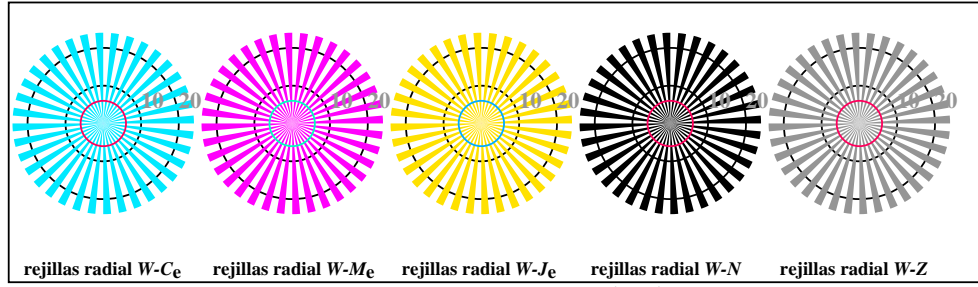
AS261-3, fig. B5Wde: código y Landolt anillos N; Ce; Me; Ye; Z; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



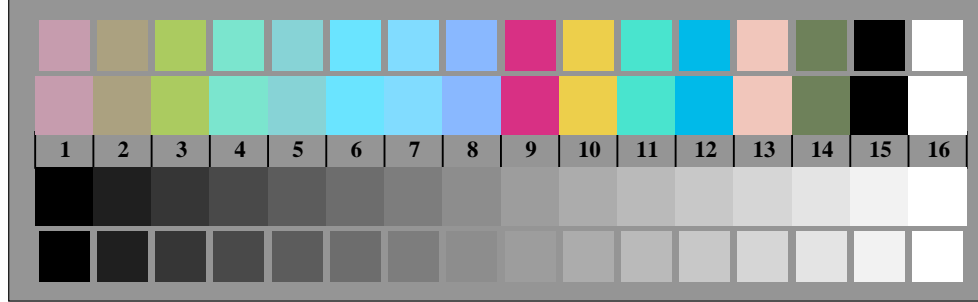
AS261-5, fig. B6Wde: anillos de Landolt W-Ce; W-Me; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



AS261-7, fig. B7Wde: anillos de Landolt W-Je; W-N; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



AS260-5, fig. B2Wde: rejillas radial W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



AS260-7, fig. B3Wde: CIE 14 colores del test y 2 + 16 pasos de gris (sf); *rgb/cmy0->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
 test cromático gráfico CMYK

entrada: *rgb/cmy0/000n/w set...*  
 salida: *->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



Prueba visual de linearized output de imagen B2W<sub>de</sub> a B3W<sub>de</sub> por favor underline Si/No  
Prueba de salida con pantalla del ordenador ( ) o en la pantalla externa ( ) por favor marca (x)!

Prueba de la resolución de estrellas Siemens W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> según el gráfico B2W<sub>de</sub>  
Es la resolución diámetro < 6 mm? Si/No  
Prueba con lupa (por ejemplo 6x)  
Diámetro de la resolución ..... mm

Prueba de las 14 pruebas de colores de la CIE según el gráfico B3W<sub>de</sub>  
Sont claras (visible inmediatamente) reconoce las diferencias entre la reproducción y el gráfico? Si/No  
En caso afirmato: cuántos colores tienen claras diferentes? de los 14 pasos: ..... pasos

Visual test de los 16 pasos de gris L\*-equidistante visual según el gráfico B3W<sub>de</sub>  
Sont los 16 pasos de la file superior discriminable? Si/No  
Si No: Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos

parte 1, AS260-3de: 11031

Formato de archive de documentación, hardware y software para esta prueba:

Archivo PDF: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY5\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY5_1.PDF) underline: Si/No

Archivo PS: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY5\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY5_1.PS) underline: Si/No

Systema operativo informático usado:  
undo de Windows/Mac/Unix/otros y version:.....

Esta evaluación es para la salida: subrayar: monitor/proyector de datos/impresora  
El modelo de dispositivo, el controlador y la versión:.....

salida con archivos PDF/PS: underline: archivos PDF/PS  
Para la salida de archivos PDF AS26F0PX\_CY5\_1.PDF

transferencia de archivos PDF "download, copy" para dispositivo PDF.....  
o con el equipo de interpretación del sistema "Display-PDF":.....  
o con el software e. g. Adobe-Reader/Acrobat y versi n:.....  
o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....

Para la salida de archivos PS AS26F0PX\_CY5\_1.PS  
transferencia de archivos PS "download, copy" para dispositivo PS.....  
o con el equipo de interpretación del sistema "Display-PS":.....  
o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....  
o con el software e. g. Mac-Yap y versi n:.....

Comentarios especiales: e. g. la salida del paisaje (L)  
.....  
.....

parte 3, AS260-7de: 11031

Form A: Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
test cromático gráfico CMYK

Prueba de 16 visualmente pasos equidistantes de la series de color W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> y W-N según el gráfico B4W<sub>de</sub>

W-C<sub>d</sub> Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Blanco - Cian azul: Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos  
W-M<sub>d</sub> Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Blanco - Rojo magenta Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos  
W-Y<sub>d</sub> Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Blanco - Amarillo: Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos  
W-N Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Bianco - Negro: Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos

Prueba de caracteres y anillos de Landolt en cuatro tamanos según el gráfico B5W<sub>de</sub>  
Es el reconocimiento > 50% para cartas (17 de 32 al menos)? y para anillos de Landolt (5 de 8 al menos)?

Tarmano relativo	Cartas	Anillos N	Anillos C <sub>d</sub>	Anillos M <sub>d</sub>	Anillos Y <sub>d</sub>
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Prueba de reconocimiento de la frecuencia de los anillos de Landolt W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> y W-N según el gráfico B6W<sub>de</sub> y B7W<sub>de</sub>  
Es el reconocimiento de los anillos de Landolt > 50% (5 de 8 al menos)?

Color serie W-C <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-M <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-Y <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-N antesedentes - ring
0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No
7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No
E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No
2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No
8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No
F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No

parte 2, AS261-3Nde: 11031

Documentación de la visión de color propiedades de evaluadores para evaluación visual

El evaluador tiene la visión del color normal según una prueba: underline: Si/No  
de acuerdo a la norma DIN 6160:1996 con Anomaloskop de Nagel underline: Si/desconocido  
o con la prueba de gráficos utilizando los puntos de color segun Ishihara underline: Si/desconocido  
o probado, por favor especificar: ..... underline: Si/desconocido

Para la evaluación visual de la salida de muestra (monitor, proyector de datos) underline: Si/No

Oficina iluminación es la luz de día (nublado/north sky) underline: Si/No  
Archivo PDF: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY5\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY5_3.PDF) underline: Si/No

Archivo PS: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY5\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY5_3.PS) underline: Si/No  
fig. A7<sub>de</sub> rango de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)  
compare la salida de impresión estándar de ISO/IEC 15775 con rango F:0 underline: Si/No

Observación: las oficinas de luz en el rango de contraste es a menudo:  
en la pantalla del: >F:0 y E:0 (monitor), D:0 y 3:0 (proyector de datos)

Sólo para las especificaciones colorimétricas optional con salida de archivos PDF/PS  
Archivo PDF: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY5\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY5_3.PDF)

fig. A7<sub>de</sub> underline: Si/No  
Archivo PS: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY5\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY5_3.PS) o underline: Si/No  
fig. A7<sub>de</sub>

medición del color y especificación para:  
Iluminante normalizado CIE D65, 2 grado observador, CIE geometrica 45/0: underline: Si/No  
Si No, se dan otros parámetros: .....

Especificaciones colorimétricas para 17 paso de color: <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>  
Intercambio de datos en el archivo CIELAB <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS82/AS82L0NP.TXT> y transferentia del archivo PS AS82L0NP.PS (= .TXT) al archivo PDF AS82L0NP.PDF underline: Si/No  
Si No, por favor, describa otro método: .....

parte 4, AS261-7de: 11031

entrada: rgb/cmy0/000n/w set...  
salida: ->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor

vea archivos semejantes: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY5\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY5_1.PDF)  
Información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26LF0A.TXT /.PS  
aplicación para la medida de salida de display y de impresión  
TUB material: code=thadta

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26L0NA.PDF> / .PS  
<http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26LF0PX.PDF> / .PS en archivo (F)  
<http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX.PDF> / .PS

TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26L0FA.TXT / .PS  
 aplicación para la medida de salida de salida de display y de impresión  
 TUB material: code=rhata

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

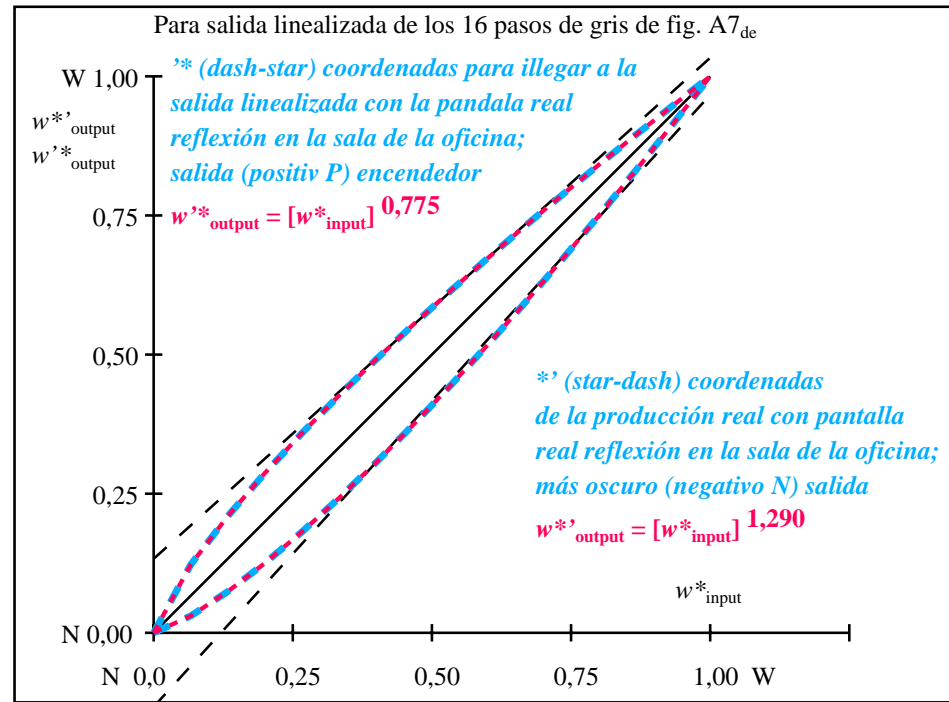
**Especificación de acuerdo ISO/IEC 15775 Anexo G y DIN 33866-1 Anexo G**

**Diferencia de luminosidad media (16 escalones)**  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 7,5$

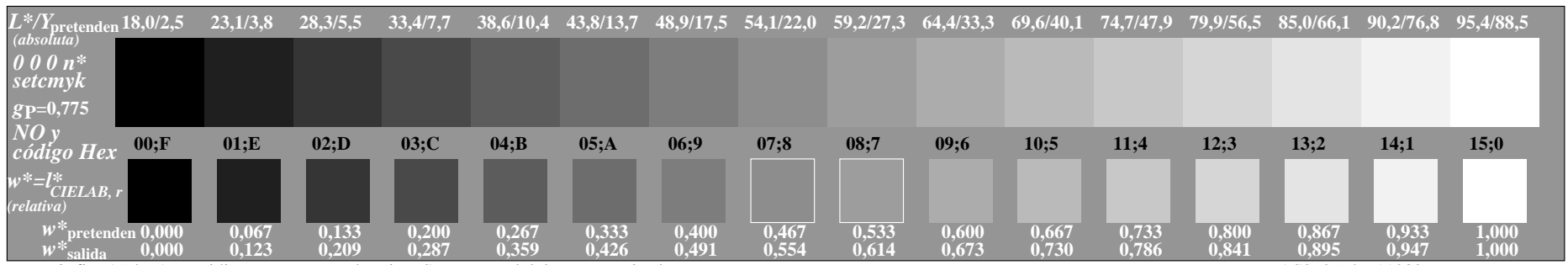
**Diferencia de luminosidad media (5 escalones)**  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 5,7$

**Media del índice de reproducción de color:  $R^*_{ab,m} = 67,0$**

parte 1, AS260-3de: 11032



parte 2, AS261-3de: 11032



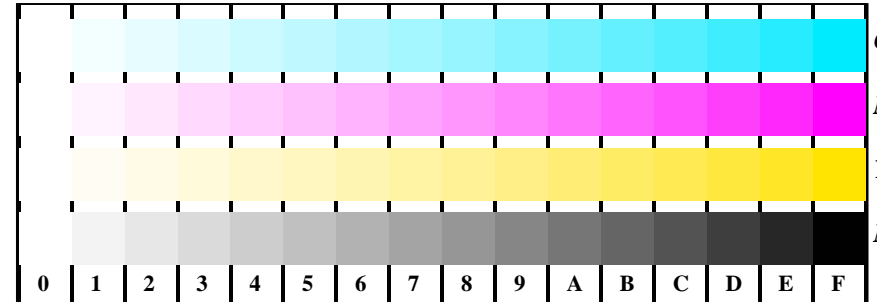
parte 3, fig. A7de: 16 equidistante L\* pasos de gris; PS operator: 0 0 0 n\* setcmkcolor AS260-7de: 11032

In-out: Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
 Y contraste visible  $Y_W:Y_N=88,9:2,5$ ;  $Y_N$ -rango 1,87 to <3,75

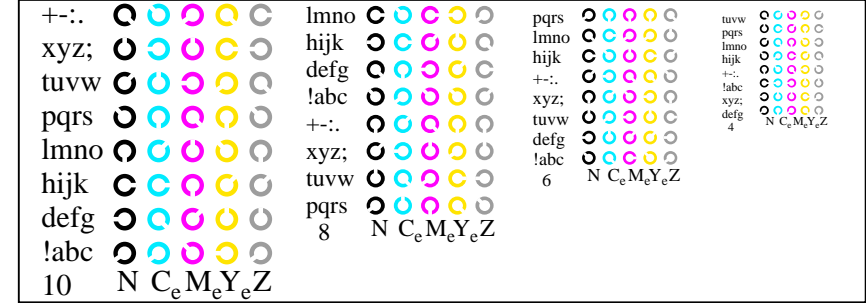
entrada: *rgb/cmy0/000n/w set...*  
 salida: *->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26.HTM>  
 Información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

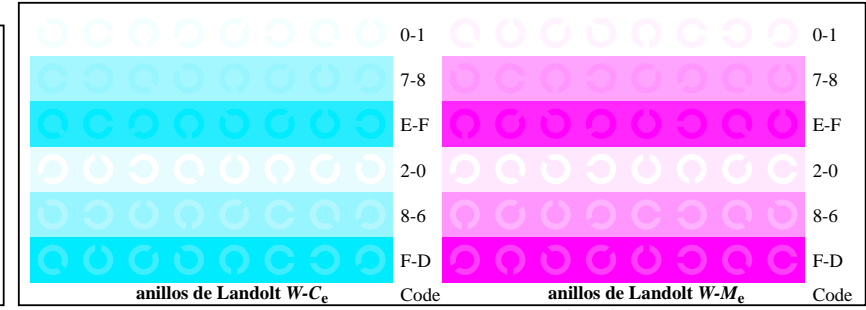
TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26L0FA.TXT /.PS  
 aplicación para la medida de salida de display y de impresión  
 TUB material: code=th4ta



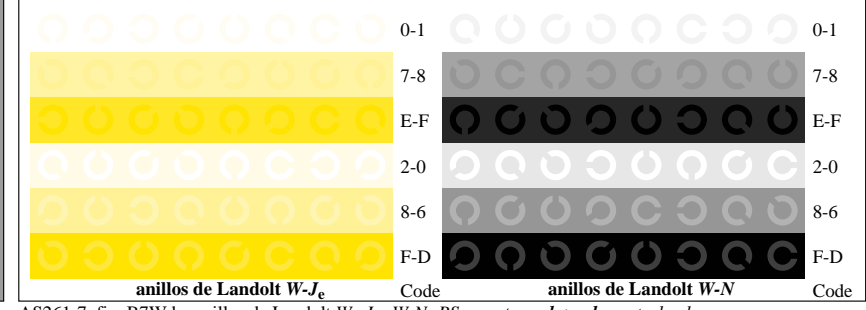
AS261-1, fig. B4Wde: 16 equidistante pasos  $W-C_e$ ;  $W-M_e$ ;  $W-J_e$ ;  $W-N$ ;  $rgb/cmy0 \rightarrow rgb_{de}$  setrgbcolor



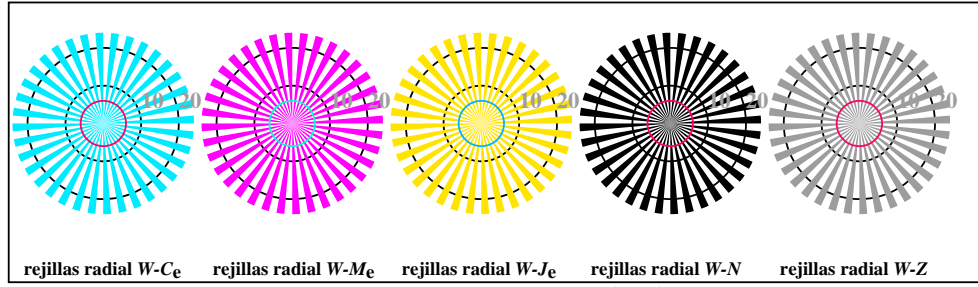
AS261-3, fig. B5Wde: codigo y Landolt anillos  $N$ ;  $C_e$ ;  $M_e$ ;  $Y_e$ ;  $Z$ ; PS operator:  $rgb \rightarrow rgb_{de}$  setrgbcolor



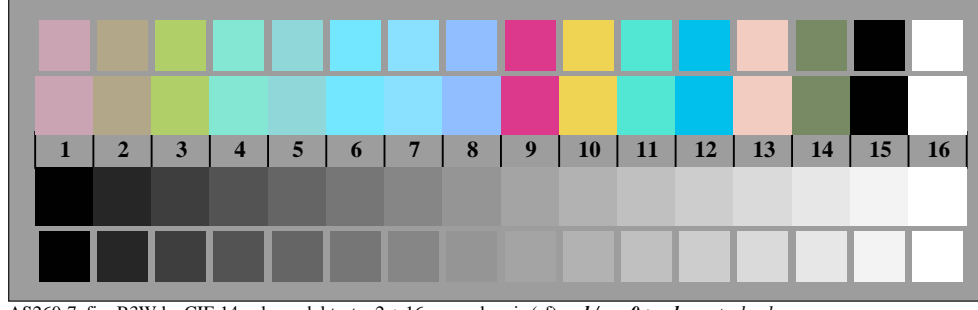
AS261-5, fig. B6Wde: anillos de Landolt  $W-C_e$ ;  $W-M_e$ ; PS operator:  $rgb \rightarrow rgb_{de}$  setrgbcolor



AS261-7, fig. B7Wde: anillos de Landolt  $W-J_e$ ;  $W-N$ ; PS operator:  $rgb \rightarrow rgb_{de}$  setrgbcolor



AS260-5, fig. B2Wde: rejillas radial  $W-C_e$ ;  $W-M_e$ ;  $W-J_e$ ;  $W-N$ ; PS operator:  $rgb \rightarrow rgb_{de}$  setrgbcolor



AS260-7, fig. B3Wde: CIE 14 colores del test y 2 + 16 pasos de gris (sf);  $rgb/cmy0 \rightarrow rgb_{de}$  setrgbcolor



Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
 test cromático gráfico CMYK

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

Prueba visual de linearized output de imagen B2W<sub>de</sub> a B3W<sub>de</sub> por favor underline Si/No  
Prueba de salida con pantalla del ordenador ( ) o en la pantalla externa ( ) por favor marca (x)!

Prueba de la resolución de estrellas Siemens W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> según el gráfico B2W<sub>de</sub>  
Es la resolución diámetro < 6 mm? Si/No  
Prueba con lupa (por ejemplo 6x)  
Diámetro de la resolución ..... mm

Prueba de las 14 pruebas de colores de la CIE según el gráfico B3W<sub>de</sub>  
Sont claras (visible inmediatamente) reconoce las diferencias entre la reproducción y el gráfico? Si/No  
En caso afirmato: cuántos colores tienen claras diferentes? de los 14 pasos: ..... pasos

Visual test de los 16 pasos de gris L\*-equidistante visual según el gráfico B3W<sub>de</sub>  
Sont los 16 pasos de la file superior discriminable? Si/No  
Si No: Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos

parte 1, AS260-3de: 11041

Formato de archive de documentación, hardware y software para esta prueba:

Archivo PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY4\_1.PDF underline: Si/No  
Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY4\_1.PS underline: Si/No

Systema operativo informático usado:  
undo de Windows/Mac/Unix/otros y version:.....

Esta evaluación es para la salida: subrayar: monitor/proyector de datos/impresora  
El modelo de dispositivo, el controlador y la versión:.....

salida con archivos PDF/PS: underline: archivos PDF/PS

Para la salida de archivos PDF AS26F0PX\_CY4\_1.PDF  
transferencia de archivos PDF "download, copy" para dispositivo PDF.....  
o con el equipo de interpretación del sistema "Display-PDF":.....  
o con el software e. g. Adobe-Reader/Acrobat y versi n:.....  
o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....

Para la salida de archivos PS AS26F0PX\_CY4\_1.PS  
transferencia de archivos PS "download, copy" para dispositivo PS.....  
o con el equipo de interpretación del sistema "Display-PS":.....  
o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....  
o con el software e. g. Mac-Yap y versi n:.....

Comentarios especiales: e. g. la salida del paisaje (L)  
.....  
.....

parte 3, AS260-7de: 11041

Form A: Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
test cromático gráfico CMYK

Prueba de 16 visualmente pasos equidistantes de la series de color W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> y W-N según el gráfico B4W<sub>de</sub>

W-C<sub>d</sub> Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Blanco - Cian azul: Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos  
W-M<sub>d</sub> Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Blanco - Rojo magenta: Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos  
W-Y<sub>d</sub> Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Blanco - Amarillo: Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos  
W-N Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Bianco - Negro: Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos

Prueba de caracteres y anillos de Landolt en cuatro tamanos según el gráfico B5W<sub>de</sub>  
Es el reconocimiento > 50% para cartas (17 de 32 al menos)? y para anillos de Landolt (5 de 8 al menos)?

Tarmano relativo	Cartas	Anillos N	Anillos C <sub>d</sub>	Anillos M <sub>d</sub>	Anillos Y <sub>d</sub>
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Prueba de reconocimiento de la frecuencia de los anillos de Landolt W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> y W-N según el gráfico B6W<sub>de</sub> y B7W<sub>de</sub>  
Es el reconocimiento de los anillos de Landolt > 50% (5 de 8 al menos)?

Color serie W-C <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-M <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-Y <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-N antesedentes - ring
0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No
7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No
E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No
2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No
8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No
F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No

parte 2, AS261-3Nde: 11041

Documentación de la visión de color propiedades de evaluadores para evaluación visual

El evaluador tiene la visión del color normal según una prueba: underline: Si/No  
de acuerdo a la norma DIN 6160:1996 con Anomaloskop de Nagel underline: Si/desconocido  
o con la prueba de gráficos utilizando los puntos de color segun Ishihara underline: Si/desconocido  
o probado, por favor especificar: ..... underline: Si/desconocido

Para la evaluación visual de la salida de muestra (monitor, proyector de datos)

Oficina iluminación es la luz de día (nublado/north sky) underline: Si/No

Archivo PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY4\_3.PDF underline: Si/No

Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY4\_3.PS underline: Si/No

fig. A7<sub>de</sub> rango de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)  
compare la salida de impresión estándar de ISO/IEC 15775 con rango F:0 underline: Si/No

Observación: las oficinas de luz en el rango de contraste es a menudo:  
en la pantalla del: >F:0 y E:0 (monitor), D:0 y 3:0 (proyector de datos)

Sólo para las especificaciones colorimétricas optional con salida de archivos PDF/PS

Archivo PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY4\_3.PDF

fig. A7<sub>de</sub> underline: Si/No

Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY4\_3.PS

fig. A7<sub>de</sub> o underline: Si/No

medición del color y especificación para:

Iluminante normalizado CIE D65, 2 grado observador, CIE geometrica 45/0: underline: Si/No  
Si No, se dan otros parámetros: .....

Especificaciones colorimétricas para 17 paso de color: http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF

Intercambio de datos en el archivo CIELAB http://farbe.li.tu-berlin.de/AS82/AS82L0NP.TXT y transferentia del archivo PS AS82L0NP.PS (= .TXT) al archivo PDF AS82L0NP.PDF underline: Si/No

Si No, por favor, describa otro método: .....

parte 4, AS261-7de: 11041

entrada: rgb/cmy0/000n/w set...  
salida: ->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor

vea archivos semejantes: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY4\_1.PDF  
información técnica: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26LF0A.TXT /.PS  
aplicación para la medida de salida de display y de impresión  
TUB material: code=thata4

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26.HTM>  
 Información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26L0FA.TXT /.PS  
 aplicación para la medida de salida de salida de display y de impresión  
 TUB material: code=thata

i	LAB* <sub>ref</sub>	l* <sub>out</sub>	LAB* <sub>out</sub>	LAB* <sub>out-ref</sub>	ΔE* a la salida S1
1	26,84	0,00	0,00	26,84	0,00
2	31,41	0,00	0,20	41,04	0,00
3	35,98	0,00	0,30	48,09	0,00
4	40,56	0,00	0,39	53,74	0,00
5	45,13	0,00	0,46	58,64	0,00
6	49,70	0,00	0,52	63,04	0,00
7	54,27	0,00	0,58	67,09	0,00
8	58,84	0,00	0,64	70,86	0,00
9	63,41	0,00	0,69	74,42	0,00
10	67,98	0,00	0,74	77,79	0,00
11	72,55	0,00	0,78	81,01	0,00
12	77,12	0,00	0,83	84,09	0,00
13	81,69	0,00	0,87	87,06	0,00
14	86,26	0,00	0,92	89,93	0,00
15	90,83	0,00	0,96	92,71	0,00
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00
17	26,84	0,00	0,00	26,84	0,00
18	43,98	0,00	0,44	57,47	0,00
19	61,12	0,00	0,66	72,66	0,00
20	78,26	0,00	0,84	84,85	0,00
21	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00

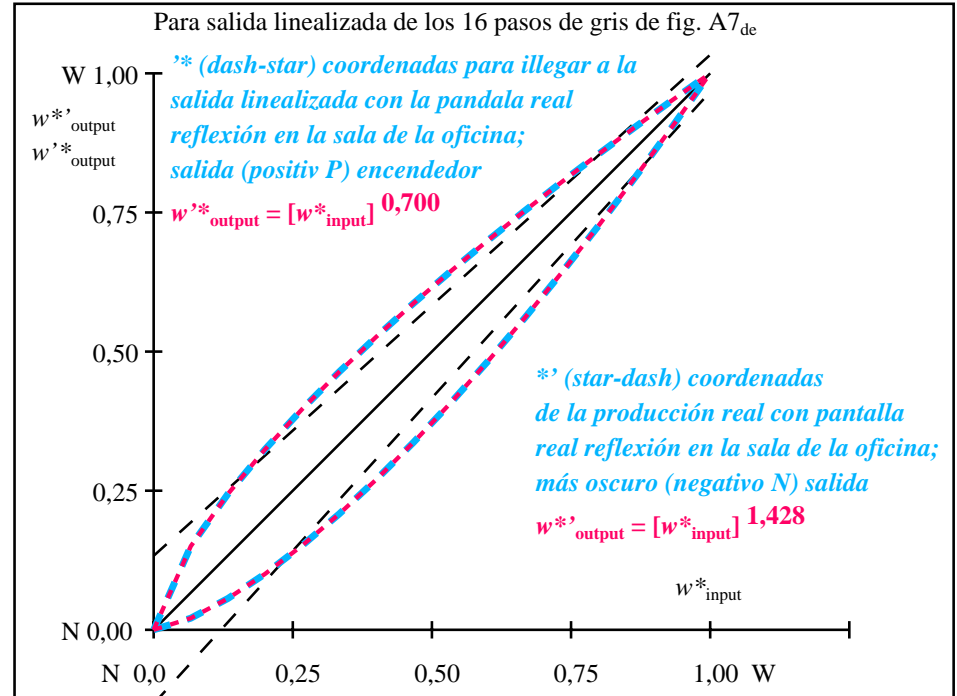
**Especificación de acuerdo ISO/IEC 15775 Anexo G y DIN 33866-1 Anexo G**

**Diferencia de luminosidad media (16 escalones)**  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 8,3$

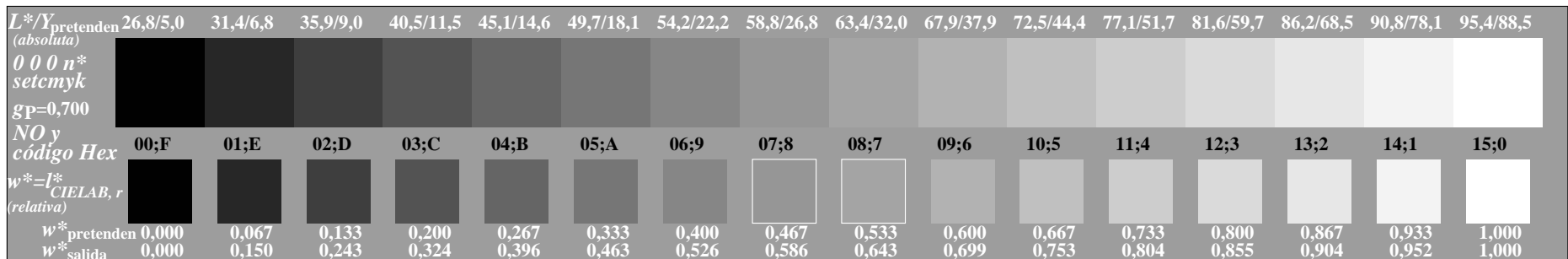
**Diferencia de luminosidad media (5 escalones)**  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 6,3$

**Media del índice de reproducción de color:  $R^*_{ab,m} = 63,7$**

parte 1, AS260-3de: 11042



parte 2, AS261-3de: 11042



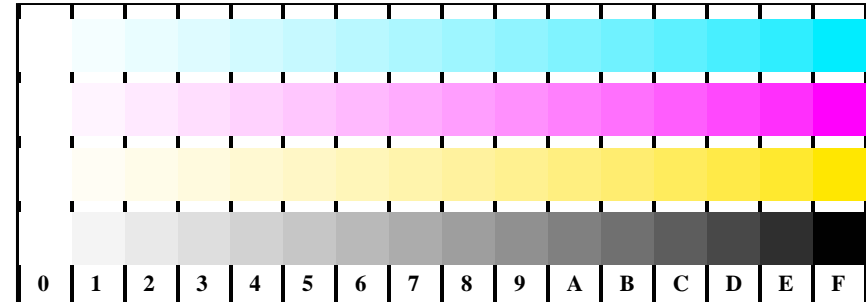
parte 3, fig. A7de: 16 equidistante  $L^*$  pasos de gris; PS operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor AS260-7de: 11042

In-out: Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
 Y contraste visible  $Y_W:Y_N=88,9:5$ ;  $Y_N$ -rango 3,75 to <7,5

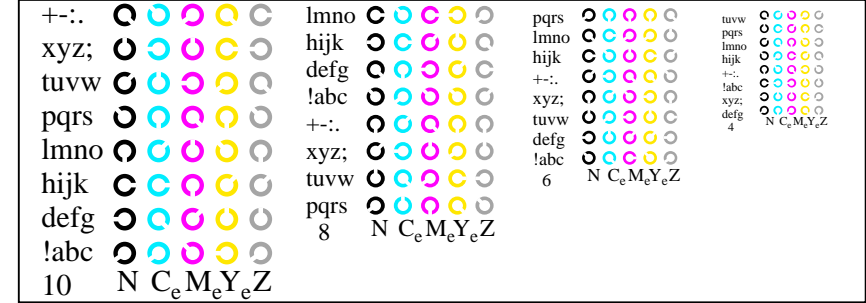
entrada:  $rgb/cmy0/000n/w$  set...  
 salida:  $\rightarrow rgb_{de}$  setrgbcolor

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26.HTM>  
 Información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

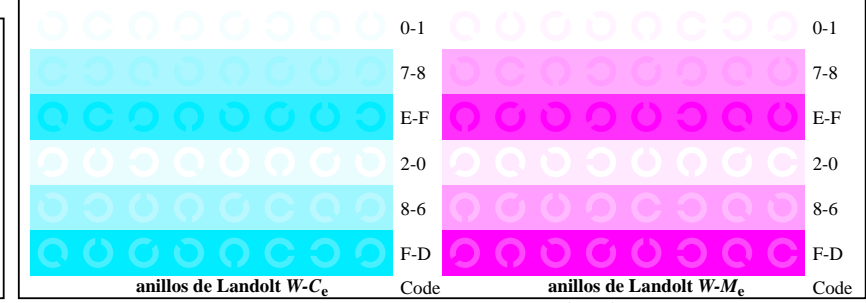
TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26L0FA.TXT /.PS  
 aplicación para la medida de salida de display y de impresión  
 TUB material: code=th4ta



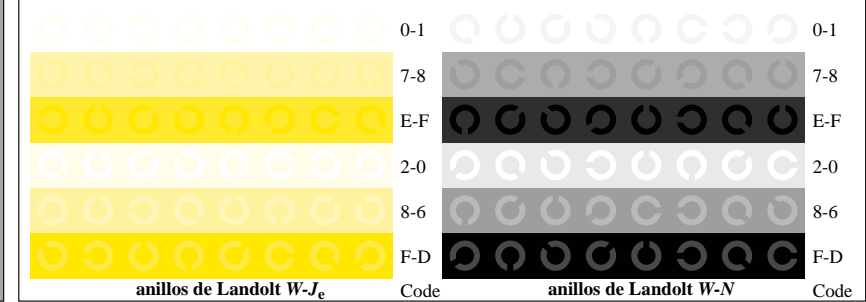
AS261-1, fig. B4Wde: 16 equidistante pasos W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; rgb/cmy0->rgbde setrgbcolor



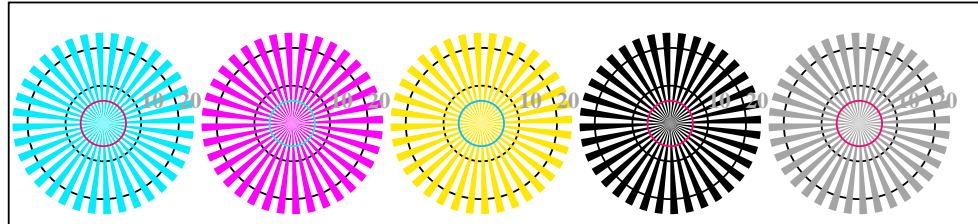
AS261-3, fig. B5Wde: codigo y Landolt anillos N; Ce; Me; Ye; Z; PS operator: rgb->rgbde setrgbcolor



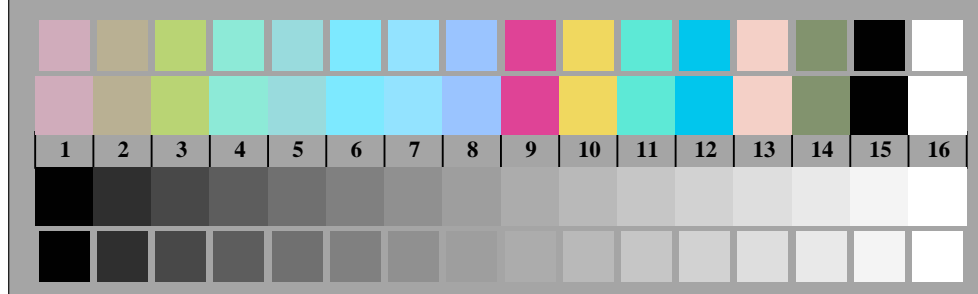
AS261-5, fig. B6Wde: anillos de Landolt W-Ce; W-Me; PS operator: rgb->rgbde setrgbcolor



AS261-7, fig. B7Wde: anillos de Landolt W-Je; W-N; PS operator: rgb->rgbde setrgbcolor



AS260-5, fig. B2Wde: rejillas radial W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; PS operator: rgb->rgbde setrgbcolor



AS260-7, fig. B3Wde: CIE 14 colores del test y 2 + 16 pasos de gris (sf); rgb/cmy0->rgbde setrgbcolor



Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
 test cromático gráfico CMYK

entrada: rgb/cmy0/000n/w set...  
 salida: ->rgbde setrgbcolor





Prueba visual de linearized output de imagen B2W<sub>de</sub> a B3W<sub>de</sub> por favor underline Si/No  
Prueba de salida con pantalla del ordenador ( ) o en la pantalla externa ( ) por favor marca (x)!

Prueba de la resolución de estrellas Siemens W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> según el gráfico B2W<sub>de</sub>  
Es la resolución diámetro < 6 mm? Si/No  
Prueba con lupa (por ejemplo 6x)  
Diámetro de la resolución ..... mm

Prueba de las 14 pruebas de colores de la CIE según el gráfico B3W<sub>de</sub>  
Sont claras (visible inmediatamente) reconoce las diferencias entre la reproducción y el gráfico? Si/No  
En caso afirmato: cuántos colores tienen claras diferentes? de los 14 pasos: ..... pasos

Visual test de los 16 pasos de gris L\*-equidistante visual según el gráfico B3W<sub>de</sub>  
Sont los 16 pasos de la file superior discriminable? Si/No  
Si No: Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos

parte 1, AS260-3de: 11051

Formato de archive de documentación, hardware y software para esta prueba:

Archivo PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY3\_1.PDF underline: Si/No  
Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY3\_1.PS underline: Si/No

Systema operativo informático usado:  
undo de Windows/Mac/Unix/otros y version:.....  
Esta evaluación es para la salida: subrayar: monitor/proyector de datos/impresora

El modelo de dispositivo, el controlador y la versión:.....  
salida con archivos PDF/PS: underline: archivos PDF/PS

Para la salida de archivos PDF AS26F0PX\_CY3\_1.PDF  
transferencia de archivos PDF "download, copy" para dispositivo PDF.....  
o con el equipo de interpretación del sistema "Display-PDF":.....  
o con el software e. g. Adobe-Reader/Acrobat y versi n:.....  
o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....

Para la salida de archivos PS AS26F0PX\_CY3\_1.PS  
transferencia de archivos PS "download, copy" para dispositivo PS.....  
o con el equipo de interpretación del sistema "Display-PS":.....  
o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....  
o con el software e. g. Mac-Yap y versi n:.....

Comentarios especiales: e. g. la salida del paisaje (L)  
.....  
.....

parte 3, AS260-7de: 11051

Form A: Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
test cromático gráfico CMYK

Prueba de 16 visualmente pasos equidistantes de la series de color W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> y W-N según el gráfico B4W<sub>de</sub>

W-C<sub>d</sub> Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Blanco - Cian azul: Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos  
W-M<sub>d</sub> Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Blanco - Rojo magenta Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos  
W-Y<sub>d</sub> Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Blanco - Amarillo: Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos  
W-N Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Bianco - Negro: Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos

Prueba de caracteres y anillos de Landolt en cuatro tamanos según el gráfico B5W<sub>de</sub>  
Es el reconocimiento > 50% para cartas (17 de 32 al menos)? y para anillos de Landolt (5 de 8 al menos)?

Tarmano relativo	Cartas	Anillos N	Anillos C <sub>d</sub>	Anillos M <sub>d</sub>	Anillos Y <sub>d</sub>
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Prueba de reconocimiento de la frecuencia de los anillos de Landolt W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> y W-N según el gráfico B6W<sub>de</sub> y B7W<sub>de</sub>  
Es el reconocimiento de los anillos de Landolt > 50% (5 de 8 al menos)?

Color serie W-C <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-M <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-Y <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-N antesedentes - ring
0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No
7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No
E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No
2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No
8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No
F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No

parte 2, AS261-3Nde: 11051

Documentación de la visión de color propiedades de evaluadores para evaluación visual

El evaluador tiene la visión del color normal según una prueba: underline: Si/No  
de acuerdo a la norma DIN 6160:1996 con Anomaloskop de Nagel underline: Si/desconocido  
o con la prueba de gráficos utilizando los puntos de color segun Ishihara underline: Si/desconocido  
o probado, por favor especificar: ..... underline: Si/desconocido

Para la evaluación visual de la salida de muestra (monitor, proyector de datos)

Oficina iluminación es la luz de día (nublado/north sky) underline: Si/No

Archivo PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY3\_3.PDF underline: Si/No

Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY3\_3.PS underline: Si/No

fig. A7<sub>de</sub> rango de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)  
compare la salida de impresión estándar de ISO/IEC 15775 con rango F:0 underline: Si/No

Observación: las oficinas de luz en el rango de contraste es a menudo: underline: Si/No  
en la pantalla del: >F:0 y E:0 (monitor), D:0 y 3:0 (proyector de datos)

Sólo para las especificaciones colorimétricas optional con salida de archivos PDF/PS

Archivo PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY3\_3.PDF underline: Si/No

fig. A7<sub>de</sub> underline: Si/No

Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY3\_3.PS o underline: Si/No

fig. A7<sub>de</sub> o underline: Si/No

medición del color y especificación para: underline: Si/No

Iluminante normalizado CIE D65, 2 grado observador, CIE geometrica 45/0: underline: Si/No

Si No, se dan otros parámetros: .....

Especificaciones colorimétricas para 17 paso de color: http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF

Intercambio de datos en el archivo CIELAB http://farbe.li.tu-berlin.de/AS82/AS82L0NP.TXT y transferentia del archivo PS AS82L0NP.PS (= .TXT) al archivo PDF AS82L0NP.PDF underline: Si/No

Si No, por favor, describa otro método: .....

parte 4, AS261-7de: 11051

entrada: rgb/cmy0/000n/w set...  
salida: ->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor

vea archivos semejantes: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26.HTM  
información técnica: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26LF0FA.TXT /.PS  
aplicación para la medida de salida de display y de impresión  
TUB material: code=thadta

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26.HTM>  
 Información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26L0FA.TXT /.PS  
 aplicación para la medida de salida de display y de impresión  
 TUB material: code=rhata4ta

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	37,98	0,00
2	41,81	0,00	0,24	51,79	0,00
3	45,64	0,00	0,34	57,87	0,00
4	49,47	0,00	0,42	62,60	0,00
5	53,29	0,00	0,49	66,62	0,00
6	57,12	0,00	0,56	70,19	0,00
7	60,95	0,00	0,61	73,43	0,00
8	64,78	0,00	0,66	76,43	0,00
9	68,61	0,00	0,71	79,23	0,00
10	72,44	0,00	0,76	81,87	0,00
11	76,26	0,00	0,80	84,37	0,00
12	80,09	0,00	0,84	86,76	0,00
13	83,92	0,00	0,88	89,04	0,00
14	87,75	0,00	0,92	91,24	0,00
15	91,58	0,00	0,96	93,36	0,00
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00

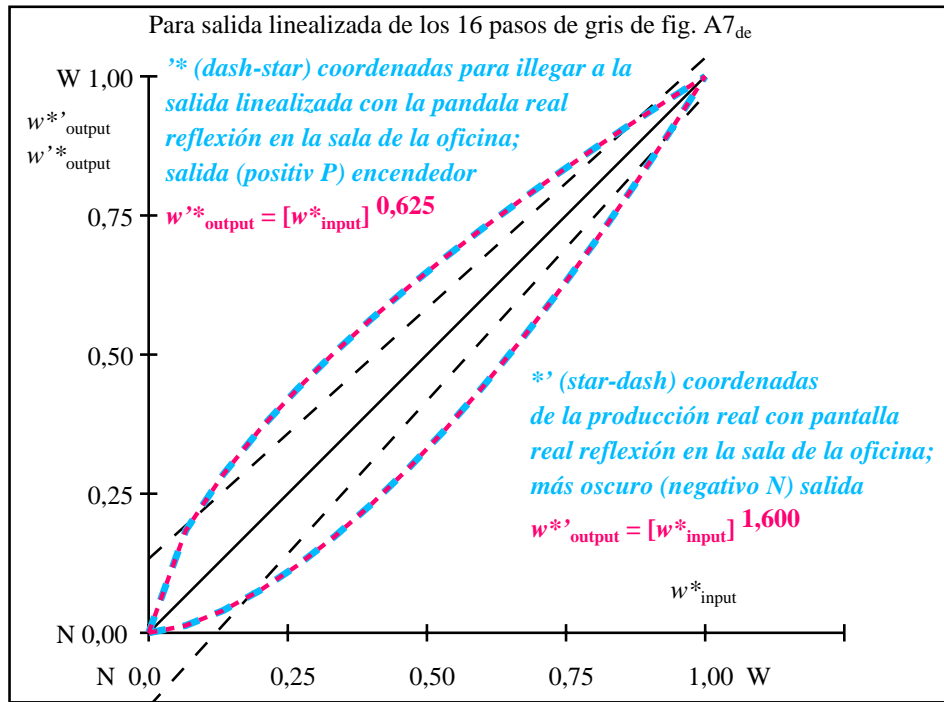
**Especificación de acuerdo ISO/IEC 15775 Anexo G y DIN 33866-1 Anexo G**

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

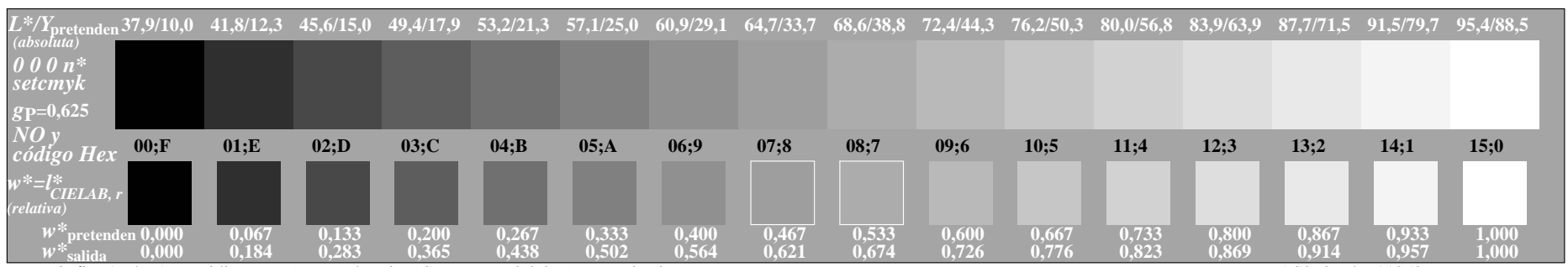
**Diferencia de luminosidad media (5 escalones)**  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 6,1$

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

parte 1, AS260-3de: 11052



parte 2, AS261-3de: 11052



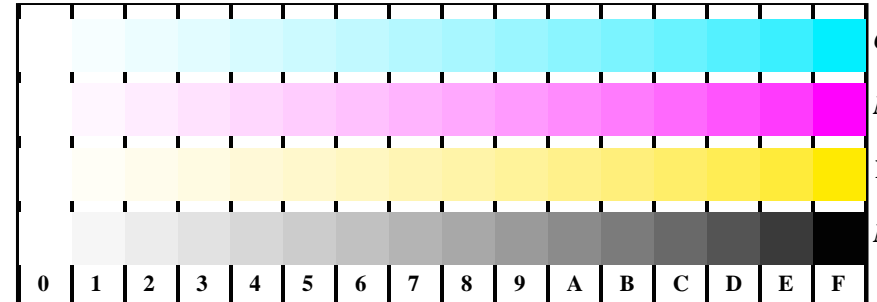
parte 3, fig. A7de: 16 equidistante L\* pasos de gris; PS operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor AS260-7de: 11052

In-out: Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
 Y contraste visible  $Y_W:Y_N=88,9:10$ ;  $Y_N$ -rango 7,5 to <15

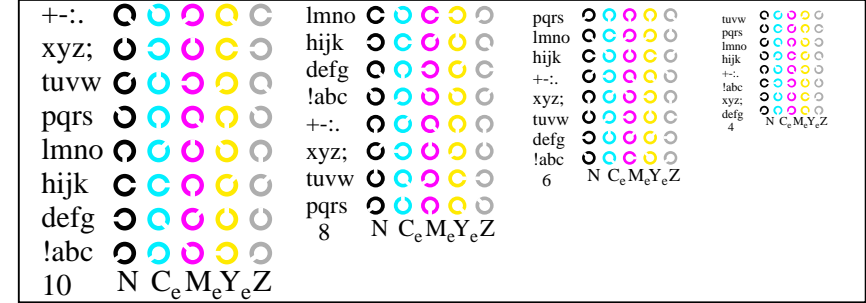
entrada:  $rgb/cmy0/000n/w$  set...  
 salida:  $->rgb_{de}$  setrgbcolor

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26.HTM>  
 Información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

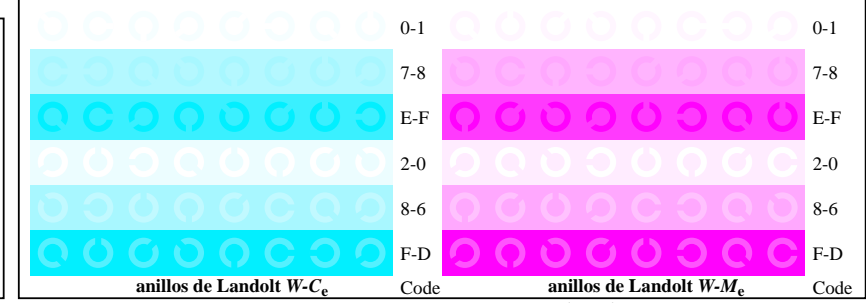
TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26L0FA.TXT /.PS  
 aplicación para la medida de salida de display y de impresión  
 TUB material: code=thadta



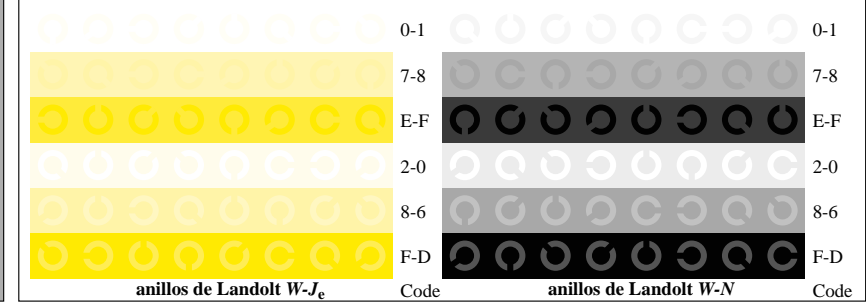
AS261-1, fig. B4Wde: 16 equidistante pasos W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; rgb/cmy0->rgbde setrgbcolor



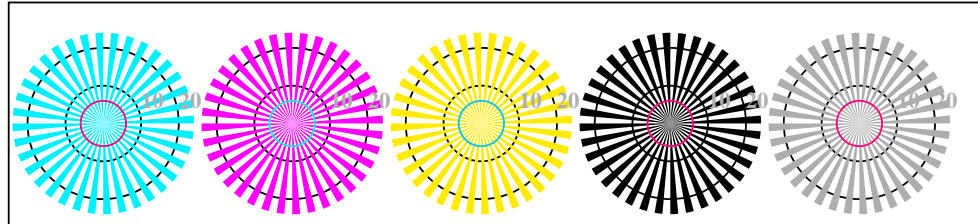
AS261-3, fig. B5Wde: codigo y Landolt anillos N; Ce; Me; Ye; Z; PS operator: rgb->rgbde setrgbcolor



AS261-5, fig. B6Wde: anillos de Landolt W-Ce; W-Me; PS operator: rgb->rgbde setrgbcolor



AS261-7, fig. B7Wde: anillos de Landolt W-Je; W-N; PS operator: rgb->rgbde setrgbcolor



AS260-5, fig. B2Wde: rejillas radial W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; PS operator: rgb->rgbde setrgbcolor



AS260-7, fig. B3Wde: CIE 14 colores del test y 2 + 16 pasos de gris (sf); rgb/cmy0->rgbde setrgbcolor



Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
 test cromático gráfico CMYK

entrada: rgb/cmy0/000n/w set...  
 salida: ->rgbde setrgbcolor



Prueba visual de linearized output de imagen B2W<sub>de</sub> a B3W<sub>de</sub> por favor underline Si/No  
 Prueba de salida con pantalla del ordenador ( ) o en la pantalla externa ( ) por favor marca (x)!

Prueba de la resolución de estrellas Siemens W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> según el gráfico B2W<sub>de</sub>  

	W-C <sub>d</sub>	W-M <sub>d</sub>	W-Y <sub>d</sub>	W-N	W-Z
Es la resolución diámetro < 6 mm?	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Prueba con lupa (por ejemplo 6x)					
Diámetro de la resolución	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Prueba de las 14 pruebas de colores de la CIE según el gráfico B3W<sub>de</sub>  
 Sont claras (visible inmediatamente) reconoce las diferencias entre la reproducción y el gráfico? Si/No  
 En caso afirmato: cuántos colores tienen claras diferentes? de los 14 pasos: ..... pasos

Visual test de los 16 pasos de gris L\*-equidistante visual según el gráfico B3W<sub>de</sub>  
 Sont los 16 pasos de la file superior discriminable? Si/No  
 Si No: Quántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos

parte 1, AS260-3de: 11061

**Formato de archive de documentación, hardware y software para esta prueba:**

**Archivo PDF:**  
[http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY2\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY2_1.PDF) underline: Si/No  
**Archivo PS:**  
[http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY2\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY2_1.PS) underline: Si/No

**Systema operativo informático usado:**  
 undo de Windows/Mac/Unix/otros y version:.....

**Esta evaluación es para la salida:** subrayar: monitor/proyector de datos/impresora  
 El modelo de dispositivo, el controlador y la versión:.....

**salida con archivos PDF/PS:** underline: archivos PDF/PS

**Para la salida de archivos PDF AS26F0PX\_CY2\_1.PDF**  
 transferencia de archivos PDF "download, copy" para dispositivo PDF.....  
 o con el equipo del interpretación del sistema "Display-PDF":.....  
 o con el software. e. g. Adobe-Reader/Acrobat y versi n:.....  
 o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....

**Para la salida de archivos PS AS26F0PX\_CY2\_1.PS**  
 transferencia de archivos PS "download, copy" para dispositivo PS.....  
 o con el equipo del interpretación del sistema "Display-PS":.....  
 o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....  
 o con el software e. g. Mac-Yap y versi n:.....

Comentarios especiales: e. g. la salida del paisaje (L)

parte 3, AS260-7de: 11061

Form A: Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
 test cromático gráfico CMYK

Prueba de 16 visualmente pasos equidistantes de la series de color W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> y W-N según el gráfico B4W<sub>de</sub>

Color	Descripción	de los 16 pasos:	Si/No
W-C <sub>d</sub>	Son todos los 16 pasos discriminable?		Si/No
Blanco - Cian azul:	Si No: ?Quántos pasos discriminable?	..... pasos	Si/No
W-M <sub>d</sub>	Son todos los 16 pasos discriminable?		Si/No
Blanco - Rojo magenta:	Si No: ?Quántos pasos discriminable?	..... pasos	Si/No
W-Y <sub>d</sub>	Son todos los 16 pasos discriminable?		Si/No
Blanco - Amarillo:	Si No: ?Quántos pasos discriminable?	..... pasos	Si/No
W-N	Son todos los 16 pasos discriminable?		Si/No
Bianco - Negro:	Si No: ?Quántos pasos discriminable?	..... pasos	Si/No

Prueba de caracteres y anillos de Landolt en cuatro tamanos según el gráfico B5W<sub>de</sub>  
 Es el reconocimiento > 50% para cartas (17 de 32 al menos)? y para anillos de Landolt (5 de 8 al menos)?

Tarmano relativo	Cartas	Anillos N	Anillos C <sub>d</sub>	Anillos M <sub>d</sub>	Anillos Y <sub>d</sub>
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Prueba de reconocimiento de la frecuencia de los anillos de Landolt W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> y W-N según el gráfico B6W<sub>de</sub> y B7W<sub>de</sub>  
 Es el reconocimiento de los anillos de Landolt > 50% (5 de 8 al menos)?

Color serie W-C <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-M <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-Y <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-N antesedentes - ring
0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No
7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No
E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No
2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No
8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No
F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No

parte 2, AS261-3Nde: 11061

**Documentación de la visión de color propiedades de evaluadores para evaluación visual**

El evaluador tiene la visión del color normal según una prueba: underline: Si/No  
 de acuerdo a la norma DIN 6160:1996 con Anomaloskop de Nagel underline: Si/desconocido  
 o con la prueba de gráficos utilizando los puntos de color segun Ishihara underline: Si/desconocido  
 o probado, por favor especificar: ..... underline: Si/desconocido

**Para la evaluación visual de la salida de muestra (monitor, proyector de datos)**

Oficina iluminación es la luz de día (nublado/north sky) underline: Si/No  
**Archivo PDF:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY2\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY2_3.PDF) underline: Si/No  
**Archivo PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY2\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY2_3.PS) underline: Si/No  
**fig. A7<sub>de</sub> rango de contraste:** (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)  
 compare la salida de impresión estándar de ISO/IEC 15775 con rango F:0 underline: Si/No

*Observación: las oficinas de luz en el rango de contraste es a menudo: en la pantalla del: >F:0 y E:0 (monitor), D:0 y 3:0 (proyector de datos)*

**Sólo para las especificaciones colorimétricas optional con salida de archivos PDF/PS**

**Archivo PDF:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY2\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY2_3.PDF)  
**fig. A7<sub>de</sub>** underline: Si/No  
**Archivo PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\\_CY2\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX_CY2_3.PS)  
**fig. A7<sub>de</sub>** o underline: Si/No

**medición del color y especificación para:**

Iluminante normalizado CIE D65, 2 grado observador, CIE geometrica 45/0: underline: Si/No  
 Si No, se dan otros parámetros: .....

**Especificaciones colorimétricas para 17 paso de color:** <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>  
 Intercambio de datos en el archivo CIELAB <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS82/AS82L0NP.TXT> y transferencia del archivo PS AS82L0NP.PS (= .TXT) al archivo PDF AS82L0NP.PDF underline: Si/No  
 Si No, por favor, describa otro método: .....

parte 4, AS261-7de: 11061

entrada: rgb/cmy0/000n/w set...  
 salida: ->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor

vea archivos semejantes: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY2\_1.PDF / .PS; 3D-linealización, página 20/24  
 información técnica: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26LF0A.TXT /.PS  
 aplicación para la medida de salida de display y de impresión  
 TUB material: code=thata4ta

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26L0PX.PDF>  
 Información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26L0FA.TXT /.PS  
 aplicación para la medida de salida de display y de impresión  
 TUB material: code=rhata

i	LAB* <sub>ref</sub>	l* <sub>out</sub>	LAB* <sub>out</sub>	LAB* <sub>out-ref</sub>	ΔE* a la salida S1
1	52,01 0,00	0,00 0,00	52,01 0,00	0,00 0,00	0,01
2	54,91 0,00	0,00 0,27	63,82 0,00	8,90 0,00	8,90
3	57,80 0,00	0,00 0,37	68,48 0,00	10,68 0,00	10,68
4	60,69 0,00	0,00 0,46	72,03 0,00	11,33 0,00	11,33
5	63,58 0,00	0,00 0,52	75,00 0,00	11,41 0,00	11,41
6	66,48 0,00	0,00 0,58	77,60 0,00	11,12 0,00	11,12
7	69,37 0,00	0,00 0,64	79,94 0,00	10,57 0,00	10,57
8	72,26 0,00	0,00 0,69	82,09 0,00	9,83 0,00	9,83
9	75,16 0,00	0,00 0,73	84,09 0,00	8,93 0,00	8,93
10	78,05 0,00	0,00 0,78	85,96 0,00	7,90 0,00	7,90
11	80,94 0,00	0,00 0,82	87,72 0,00	6,77 0,00	6,77
12	83,83 0,00	0,00 0,86	89,39 0,00	5,56 0,00	5,56
13	86,73 0,00	0,00 0,89	90,99 0,00	4,26 0,00	4,26
14	89,62 0,00	0,00 0,93	92,52 0,00	2,90 0,00	2,90
15	92,51 0,00	0,00 0,96	93,99 0,00	1,47 0,00	1,47
16	95,41 0,00	0,00 1,00	95,41 0,00	0,00 0,00	0,01

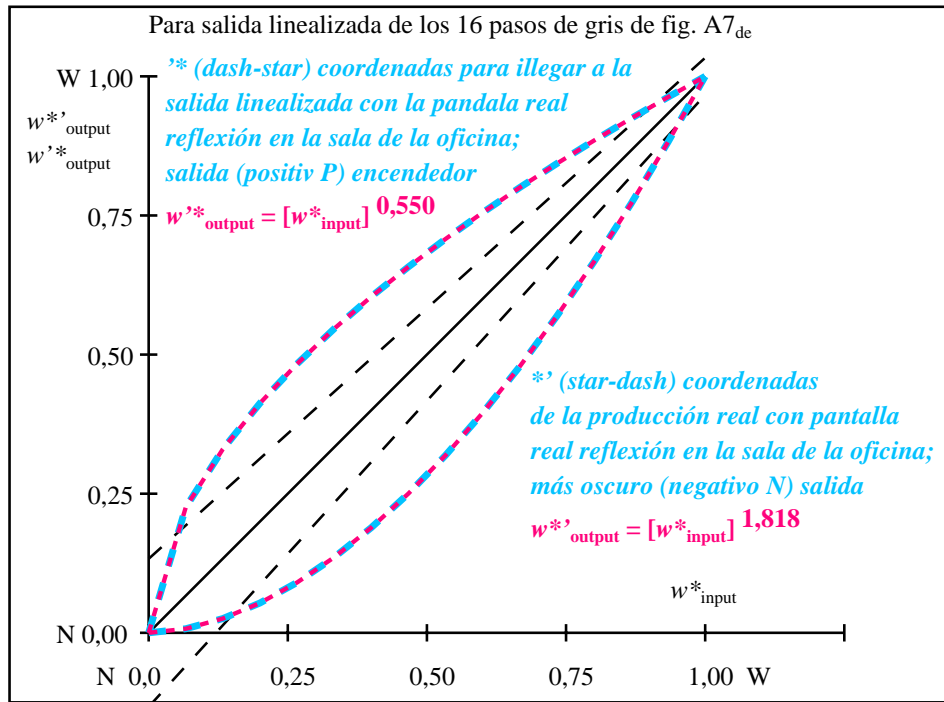
**Especificación de acuerdo ISO/IEC 15775 Anexo G y DIN 33866-1 Anexo G**

**Diferencia de luminosidad media (16 escalones)**  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 6,9$

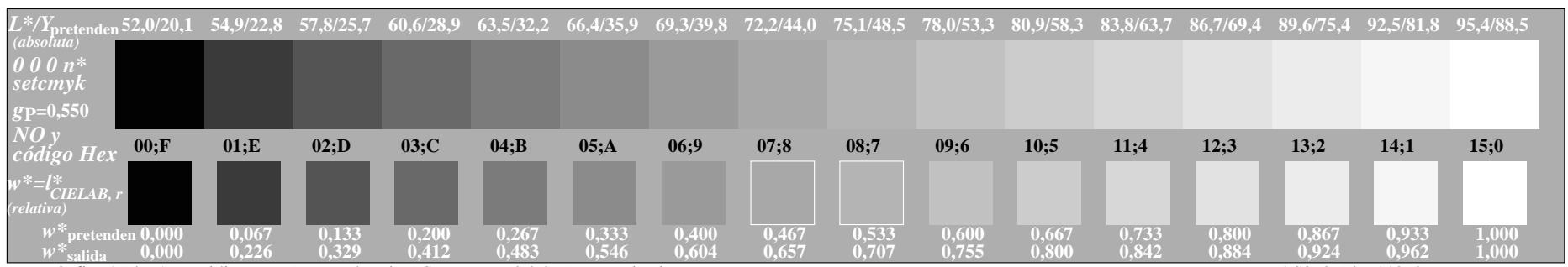
**Diferencia de luminosidad media (5 escalones)**  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 5,2$

**Media del índice de reproducción de color:  $R^*_{ab,m} = 69,8$**

parte 1, AS260-3de: 11062



parte 2, AS261-3de: 11062

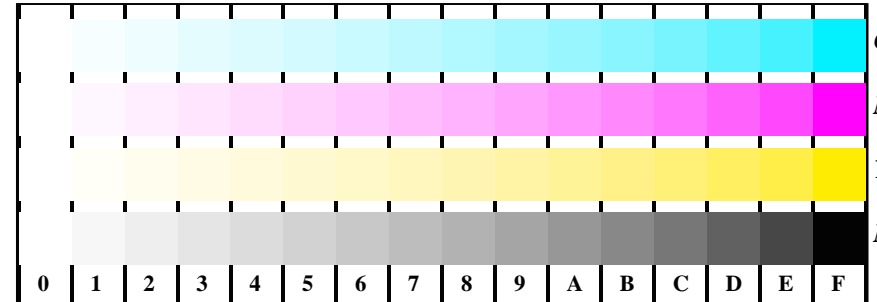


In-out: Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
 Y contraste visible  $Y_W:Y_N=88,9:20$ ;  $Y_N$ -rango 15 to <30

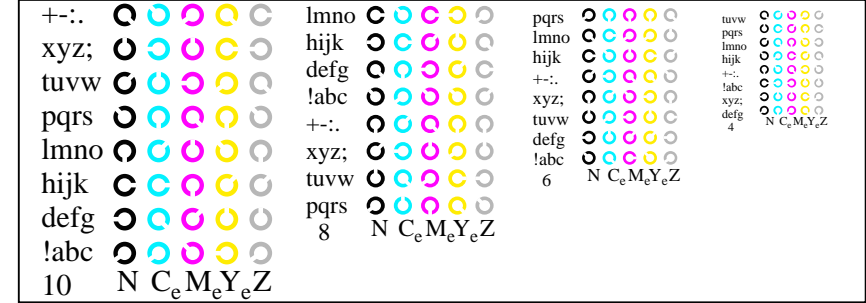
entrada:  $rgb/cmy0/000n/w$  set...  
 salida:  $\rightarrow rgb_{de}$  setrgbcolor

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26.HTM>  
 Información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

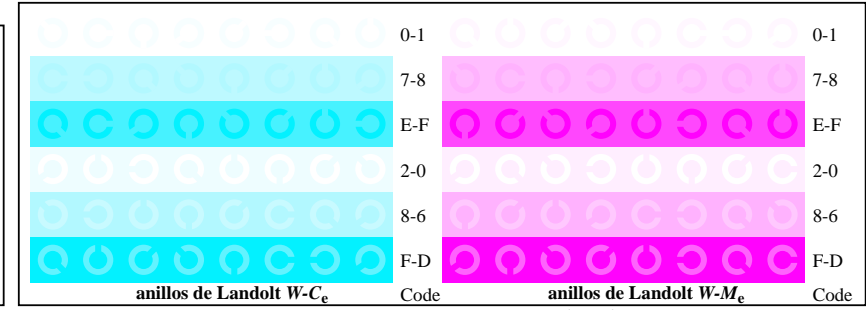
TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26L0FA.TXT /.PS  
 aplicación para la medida de salida de display y de impresión  
 TUB material: code=th4ta



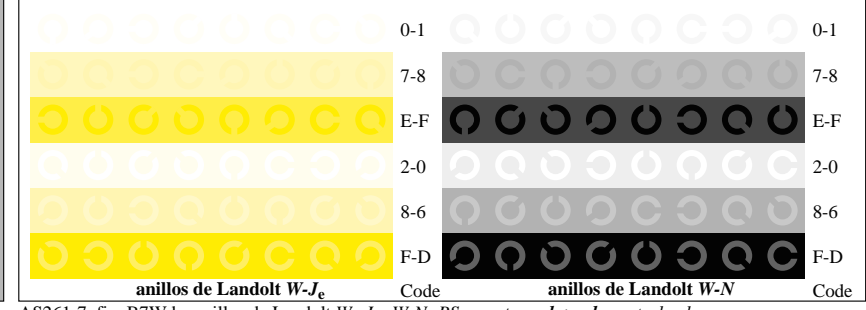
AS261-1, fig. B4Wde: 16 equidistante pasos W-C<sub>e</sub>; W-M<sub>e</sub>; W-J<sub>e</sub>; W-N; *rgb/cmy0->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



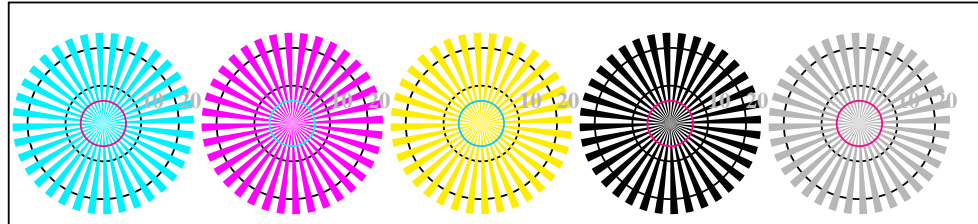
AS261-3, fig. B5Wde: código y Landolt anillos N; C<sub>e</sub>; M<sub>e</sub>; Y<sub>e</sub>; Z; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



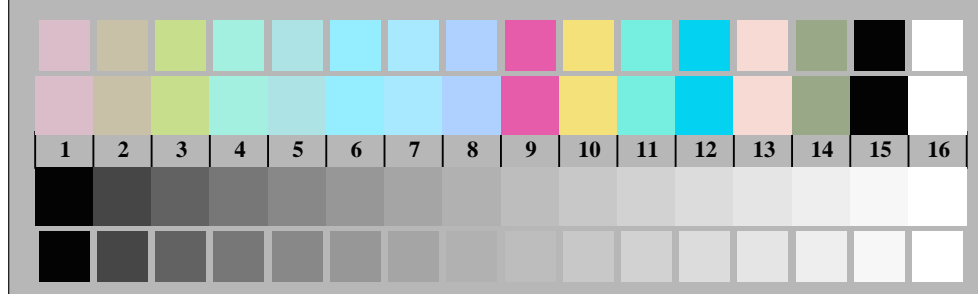
AS261-5, fig. B6Wde: anillos de Landolt W-C<sub>e</sub>; W-M<sub>e</sub>; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



AS261-7, fig. B7Wde: anillos de Landolt W-J<sub>e</sub>; W-N; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



AS260-5, fig. B2Wde: rejillas radial W-C<sub>e</sub>; W-M<sub>e</sub>; W-J<sub>e</sub>; W-N; PS operator: *rgb->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



AS260-7, fig. B3Wde: CIE 14 colores del test y 2 + 16 pasos de gris (sf); *rgb/cmy0->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



Gráfico AS26 según a gráfico 2 a ISO/IEC 15775  
 test cromático gráfico CMYK

entrada: *rgb/cmy0/000n/w set...*  
 salida: *->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor*



Prueba visual de linearized output de imagen B2W<sub>de</sub> a B3W<sub>de</sub> por favor underline Si/No  
Prueba de salida con pantalla del ordenador ( ) o en la pantalla externa ( ) por favor marca (x)!

Prueba de la resolución de estrellas Siemens W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> según el gráfico B2W<sub>de</sub>  
Es la resolución diámetro < 6 mm? Si/No  
Prueba con lupa (por ejemplo 6x)  
Diámetro de la resolución ..... mm

Prueba de las 14 pruebas de colores de la CIE según el gráfico B3W<sub>de</sub>  
Sont claras (visible inmediatamente) reconoce las diferencias entre la reproducción y el gráfico? Si/No  
En caso afirmato: cuántos colores tienen claras diferentes? de los 14 pasos: ..... pasos

Visual test de los 16 pasos de gris L\*-equidistante visual según el gráfico B3W<sub>de</sub>  
Sont los 16 pasos de la file superior discriminable? Si/No  
Si No: Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos

parte 1, AS260-3de: 11071

Formato de archive de documentación, hardware y software para esta prueba:

Archivo PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY1\_1.PDF underline: Si/No  
Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY1\_1.PS underline: Si/No

Systema operativo informático usado:  
undo de Windows/Mac/Unix/otros y version:.....  
Esta evaluación es para la salida: subrayar: monitor/proyector de datos/impresora  
El modelo de dispositivo, el controlador y la versión:.....

salida con archivos PDF/PS: underline: archivos PDF/PS  
Para la salida de archivos PDF AS26F0PX\_CY1\_1.PDF  
transferencia de archivos PDF "download, copy" para dispositivo PDF.....  
o con el equipo del interpretación del sistema "Display-PDF":.....  
o con el software e. g. Adobe-Reader/Acrobat y versi n:.....  
o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....

Para la salida de archivos PS AS26F0PX\_CY1\_1.PS  
transferencia de archivos PS "download, copy" para dispositivo PS.....  
o con el equipo del interpretación del sistema "Display-PS":.....  
o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....  
o con el software e. g. Mac-Yap y versi n:.....

Comentarios especiales: e. g. la salida del paisaje (L)  
.....  
.....

parte 3, AS260-7de: 11071

Prueba de 16 visualmente pasos equidistantes de la series de color W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> y W-N según el gráfico B4W<sub>de</sub>

W-C<sub>d</sub> Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Blanco - Cian azul: Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos  
W-M<sub>d</sub> Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Blanco - Rojo magenta: Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos  
W-Y<sub>d</sub> Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Blanco - Amarillo: Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos  
W-N Son todos los 16 pasos discriminable? Si/No  
Bianco - Negro: Si No: ?Cuántos pasos discriminable? de los 16 pasos: ..... pasos

Prueba de caracteres y anillos de Landolt en cuatro tamanos según el gráfico B5W<sub>de</sub>  
Es el reconocimiento > 50% para cartas (17 de 32 al menos)? y para anillos de Landolt (5 de 8 al menos)?

Tarmano relativo	Cartas	Anillos N	Anillos C <sub>d</sub>	Anillos M <sub>d</sub>	Anillos Y <sub>d</sub>
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Prueba de reconocimiento de la frecuencia de los anillos de Landolt W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> y W-N según el gráfico B6W<sub>de</sub> y B7W<sub>de</sub>  
Es el reconocimiento de los anillos de Landolt > 50% (5 de 8 al menos)?

Color serie W-C <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-M <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-Y <sub>d</sub> antesedentes - ring	Color serie W-N antesedentes - ring
0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No
7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No
E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No
2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No
8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No
F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No

parte 2, AS261-3Nde: 11071

Documentación de la visión de color propiedades de evaluadores para evaluación visual

El evaluador tiene la visión del color normal según una prueba: underline: Si/No  
de acuerdo a la norma DIN 6160:1996 con Anomaloskop de Nagel underline: Si/desconocido  
o con la prueba de gráficos utilizando los puntos de color segun Ishihara underline: Si/desconocido  
o probado, por favor especificar: ..... underline: Si/desconocido

Para la evaluación visual de la salida de muestra (monitor, proyector de datos)

Oficina iluminación es la luz de día (nublado/north sky) underline: Si/No  
Archivo PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY1\_3.PDF underline: Si/No  
Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY1\_3.PS underline: Si/No  
fig. A7<sub>de</sub> rango de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)  
compare la salida de impresión estándar de ISO/IEC 15775 con rango F:0 underline: Si/No

Observación: las oficinas de luz en el rango de contraste es a menudo:  
en la pantalla del: >F:0 y E:0 (monitor), D:0 y 3:0 (proyector de datos)

Sólo para las especificaciones colorimétricas optional con salida de archivos PDF/PS

Archivo PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY1\_3.PDF  
fig. A7<sub>de</sub> underline: Si/No  
Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX\_CY1\_3.PS  
fig. A7<sub>de</sub> o underline: Si/No

medición del color y especificación para:  
Iluminante normalizado CIE D65, 2 grado observador, CIE geometrica 45/0: underline: Si/No  
Si No, se dan otros parámetros: .....

Especificaciones colorimétricas para 17 paso de color: http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF  
Intercambio de datos en el archivo CIELAB http://farbe.li.tu-berlin.de/AS82/AS82L0NP.TXT y transferentia del archivo PS AS82L0NP.PS (= .TXT) al archivo PDF AS82L0NP.PDF underline: Si/No  
Si No, por favor, describa otro método: .....

parte 4, AS261-7de: 11071

vea archivos semejantes: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26L0FA.TXT /.PS  
información técnica: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26L0FA.TXT /.PS  
aplicación para la medida de salida de display y de impresión  
TUB material: code=thadta

vea archivos semejantes: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26L0NA.PDF> / .PS  
<http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26F0PX.PDF> / .PS en archivo (F)  
<http://farbe.li.tu-berlin.de/AS26/AS26L0FA.TXT> / .PS  
<http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB matrícula: 20190301-AS26/AS26L0FA.TXT / .PS  
 aplicación para la medida de salida de display y de impresión  
 TUB material: code=rhata

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

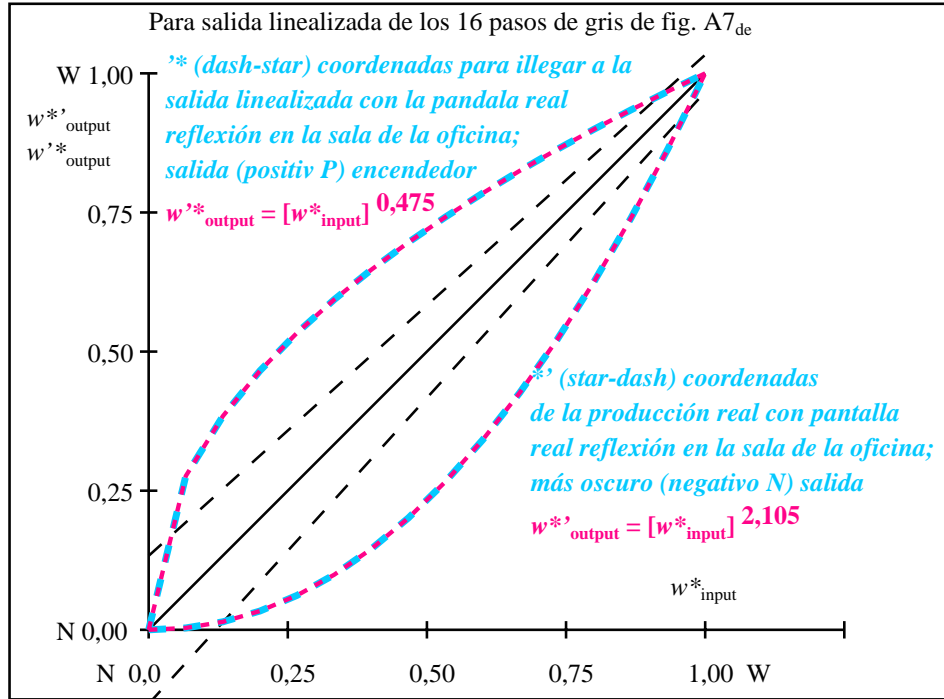
**Especificación de acuerdo ISO/IEC 15775 Anexo G y DIN 33866-1 Anexo G**

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

**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, AS260-3de: 11072



parte 2, AS261-3de: 11072

$L^*/Y_{pretenden}$ (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	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
gp=0,475																
NO y código Hex																
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (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<sub>de</sub>: 16 equidistante  $L^*$  pasos de gris; PS operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor AS260-7de: 11072

In-out: Gráfico AS26 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:  $->rgb_{de}$  setrgbcolor