

Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 102/360 = 0.28$

$H^*_{-} = Y25G_{-}$

Données de couleurs périphériques (d)

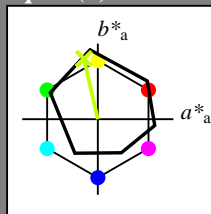
ou élémentaires (e):

HIC^*_{-}

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_{-} = Y25G_{-}$

triangle de luminosité T^*



ORS18a; données CIELAB (a) adaptées

nom	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
R _{-,Ma}	47.9	65.3	50.5	82.6	37
Y _{-,Ma}	90.3	-10.2	91.7	92.3	96
G _{-,Ma}	50.9	-62.8	34.9	71.9	150
C _{-,Ma}	58.6	-30.3	-45.0	54.2	236
B _{-,Ma}	25.7	31.0	-44.4	54.2	305
M _{-,Ma}	48.1	75.2	-8.3	75.7	353
N _{-,Ma}	18.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{-,Ma}	95.4	0.0	0.0	0.0	0
R _{-,CIE}	39.9	58.7	27.9	65.0	25
Y _{-,CIE}	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
G _{-,CIE}	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
B _{-,CIE}	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Les données de couleur maximale (Ma):

LabCh_{-,Ma}: 83 -18 79 81 102

HIC_{-,Ma}: Y25G_100_100_

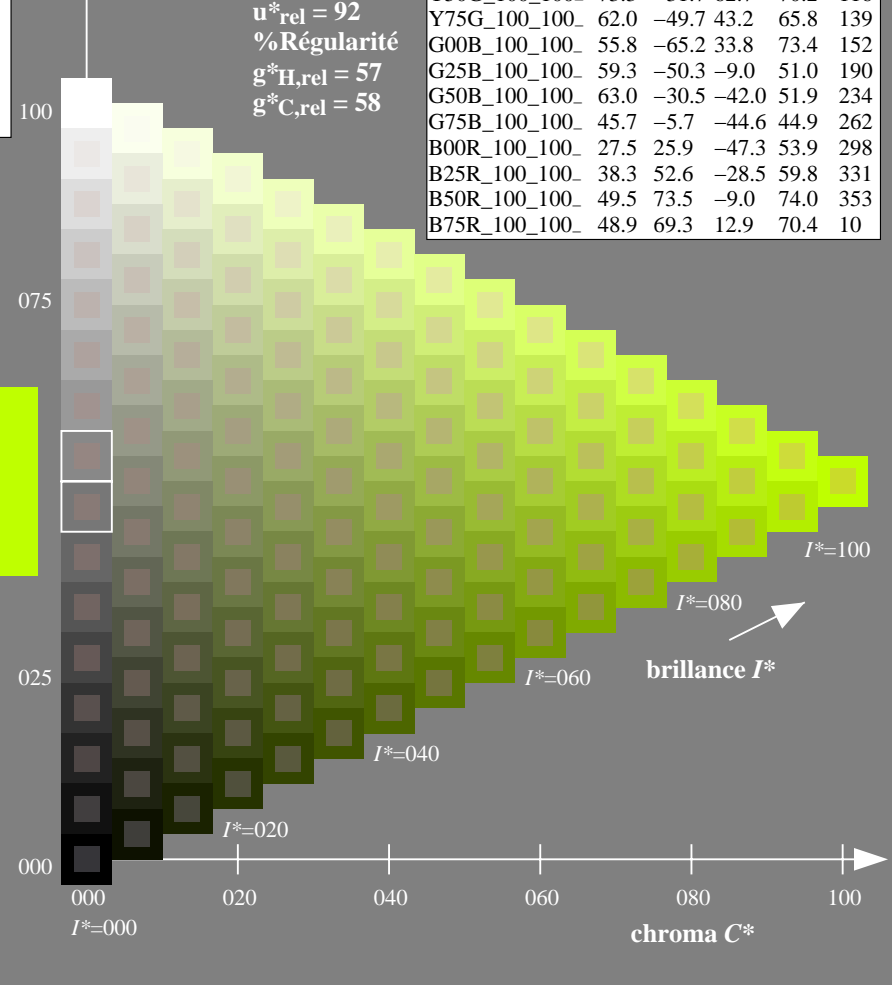
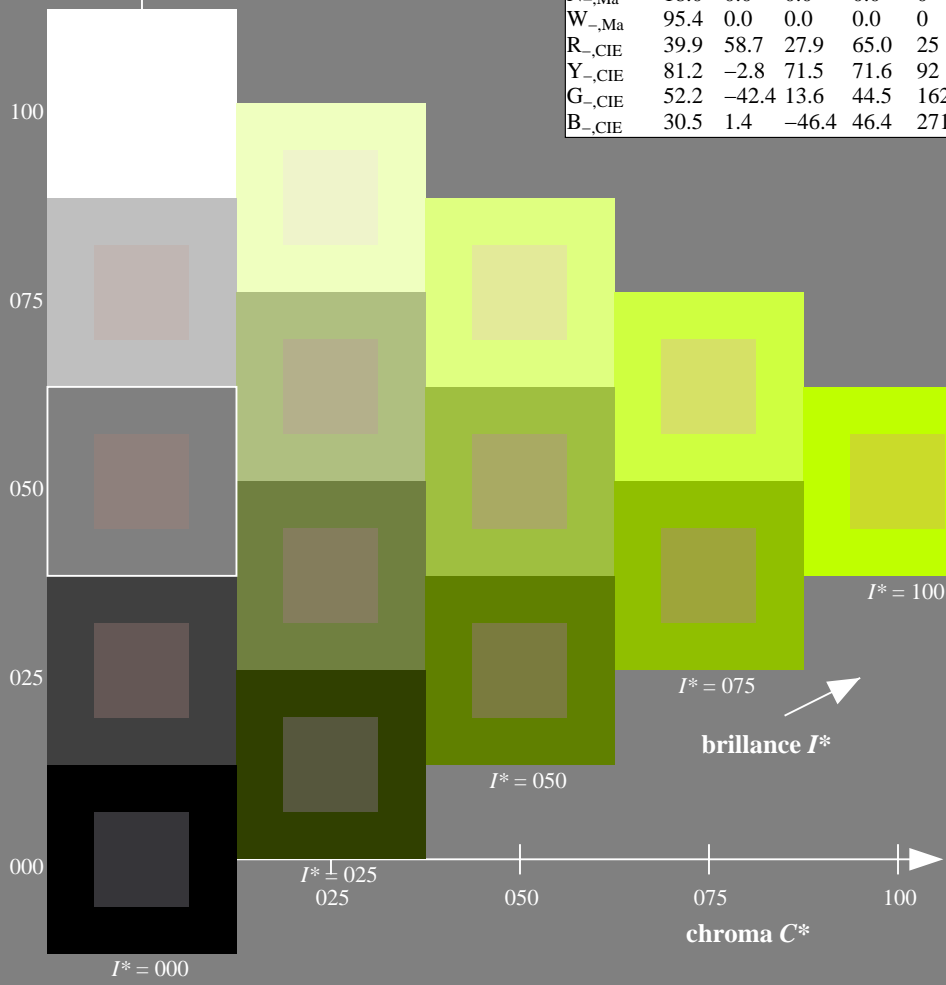
rgbic_{-,Ma}:

0.76 1.0 0.0 1.0 1.0

triangle de luminosité T^*

ORS20a; données CIELAB (a) adaptées

H^*_{-}	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
R00Y_100_100_	48.4	66.1	40.2	77.3	31
R25Y_100_100_	56.8	48.0	50.5	69.6	46
R50Y_100_100_	68.6	25.0	63.9	68.6	68
R75Y_100_100_	80.6	4.8	77.2	77.3	86
Y00G_100_100_	90.2	-9.6	88.2	88.7	96
Y25G_100_100_	83.2	-18.4	79.9	81.9	102
Y50G_100_100_	73.3	-31.7	62.7	70.2	116
Y75G_100_100_	62.0	-49.7	43.2	65.8	139
G00B_100_100_	55.8	-65.2	33.8	73.4	152
G25B_100_100_	59.3	-50.3	-9.0	51.0	190
G50B_100_100_	63.0	-30.5	-42.0	51.9	234
G75B_100_100_	45.7	-5.7	-44.6	44.9	262
B00R_100_100_	27.5	25.9	-47.3	53.9	298
B25R_100_100_	38.3	52.6	-28.5	59.8	331
B50R_100_100_	49.5	73.5	-9.0	74.0	353
B75R_100_100_	48.9	69.3	12.9	70.4	10



voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45.HTM>
 informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

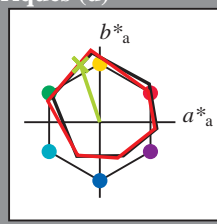
TUB enregistrement: 20130201-QF45/QF45L0NA.TXT / .PS
 application pour la mesure des sorties sur offset
 TUB matériel: code=rh4ta

Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 108/360 = 0.3$

$H^*_e = Y25G_e$

Données de couleurs périphériques (d)
ou élémentaires (e):
 HIC^*_e

code de teinte pour les couleurs de cette page:
 $H^*_e = Y25G_e$
triangle de luminosité T^*



ORS20a; données CIELAB (a) adaptées

nom	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
Re,Ma	47.6	64.9	30.9	71.9	25
Ye,Ma	82.9	-3.5	87.8	87.9	92
Ge,Ma	52.4	-67.1	21.5	70.5	162
Ce,Ma	56.6	-39.7	-29.9	49.8	216
Be,Ma	37.9	1.3	-45.4	45.4	271
Me,Ma	34.8	49.2	-30.0	57.7	328
Ne,Ma	17.7	0.0	0.0	0.0	0
We,Ma	95.4	0.0	0.0	0.0	0
Re,CIE	39.9	58.7	27.9	65.0	25
Ye,CIE	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
Ge,CIE	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
Be,CIE	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Les données de couleur maximale (Ma):

LabCh $^*_e, Ma$: 76 -25 75 80 108

HIC^*_e, Ma : Y25G_100_100e

rgbic $^*_e, Ma$:

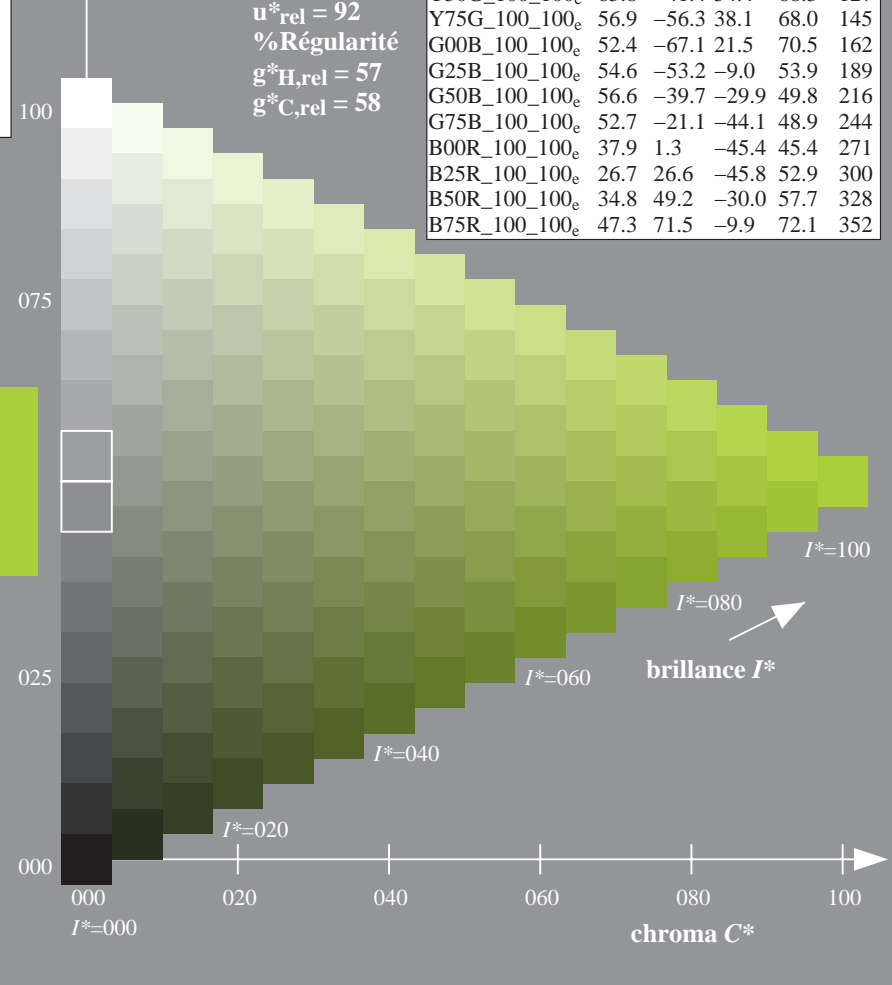
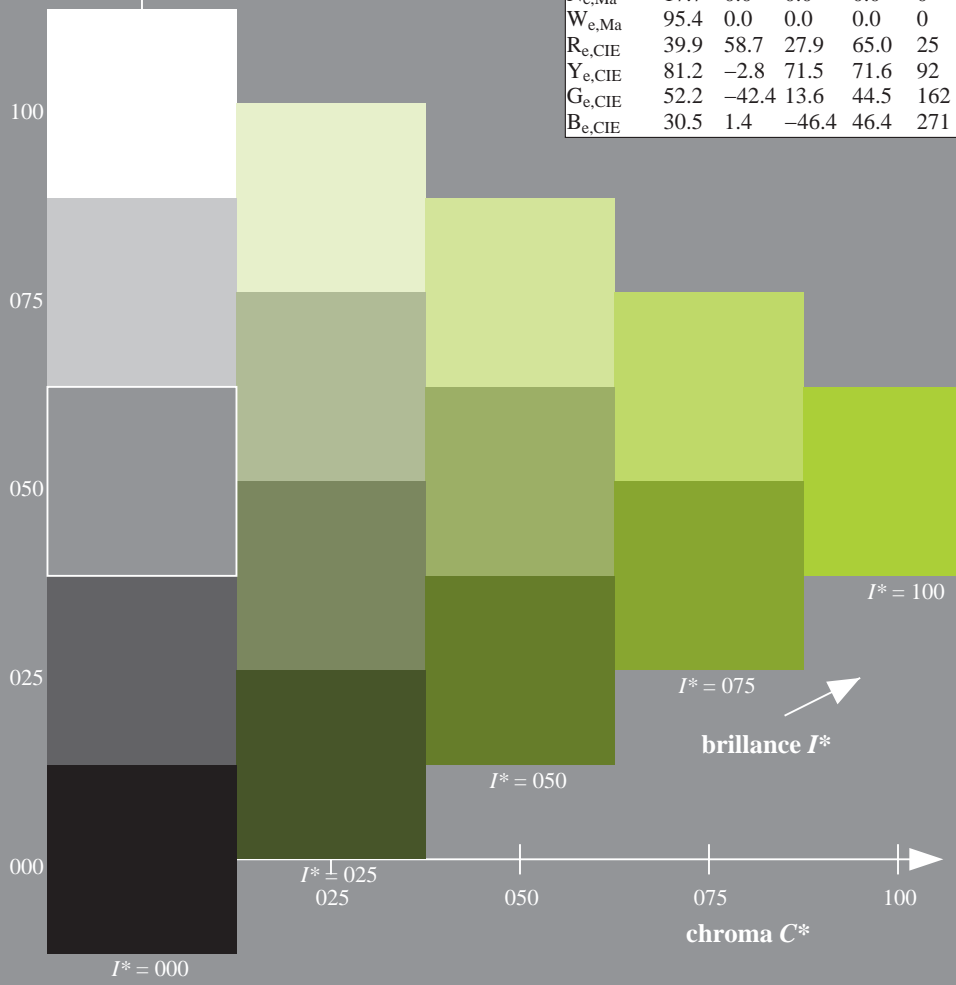
0.61 1.0 0.0 1.0 1.0

triangle de luminosité T^*

% Gamme
 $u^*_{rel} = 92$
% Régularité
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 58$

ORS20a; données CIELAB (a) adaptées

H^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100e	47.6	64.9	30.9	71.9	25
R25Y_100_100e	51.5	54.2	47.2	71.9	41
R50Y_100_100e	60.3	35.6	59.0	68.9	58
R75Y_100_100e	70.4	17.0	72.2	74.1	76
Y00G_100_100e	82.9	-3.5	87.8	87.9	92
Y25G_100_100e	76.9	-25.5	75.9	80.1	108
Y50G_100_100e	65.8	-41.4	54.4	68.3	127
Y75G_100_100e	56.9	-56.3	38.1	68.0	145
G00B_100_100e	52.4	-67.1	21.5	70.5	162
G25B_100_100e	54.6	-53.2	-9.0	53.9	189
G50B_100_100e	56.6	-39.7	-29.9	49.8	216
G75B_100_100e	52.7	-21.1	-44.1	48.9	244
B00R_100_100e	37.9	1.3	-45.4	45.4	271
B25R_100_100e	26.7	26.6	-45.8	52.9	300
B50R_100_100e	34.8	49.2	-30.0	57.7	328
B75R_100_100e	47.3	71.5	-9.9	72.1	352

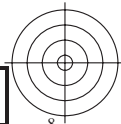
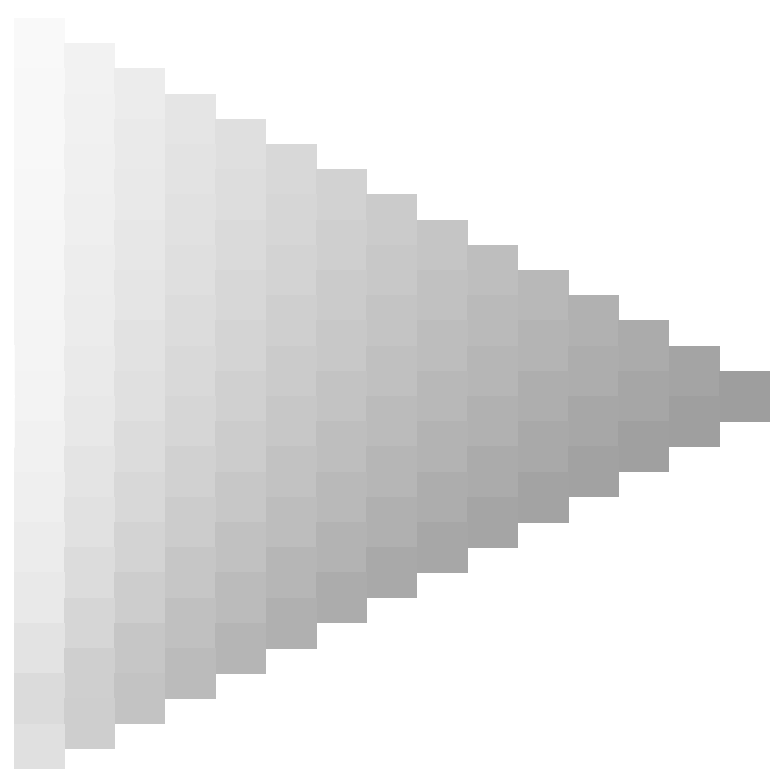


voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45.HTM>
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB enregistrement: 20130201-QF45/QF45L0NA.TXT /.PS TUB matériel: code=rh4ta
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmykn6 (CMYK)



voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45.HTM>
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

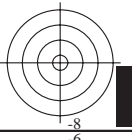
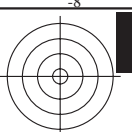
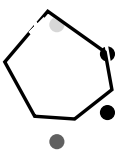
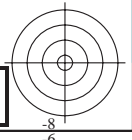


3-013230-L0 QF450-71

graphique TUB-QF45; code de teinte: $H^*_e=Y25G_e$
graphique conforme à DIN 33872, 3D=0, de=1, cmyk

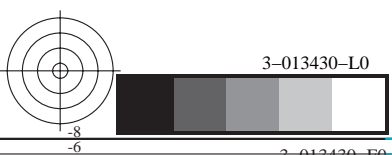
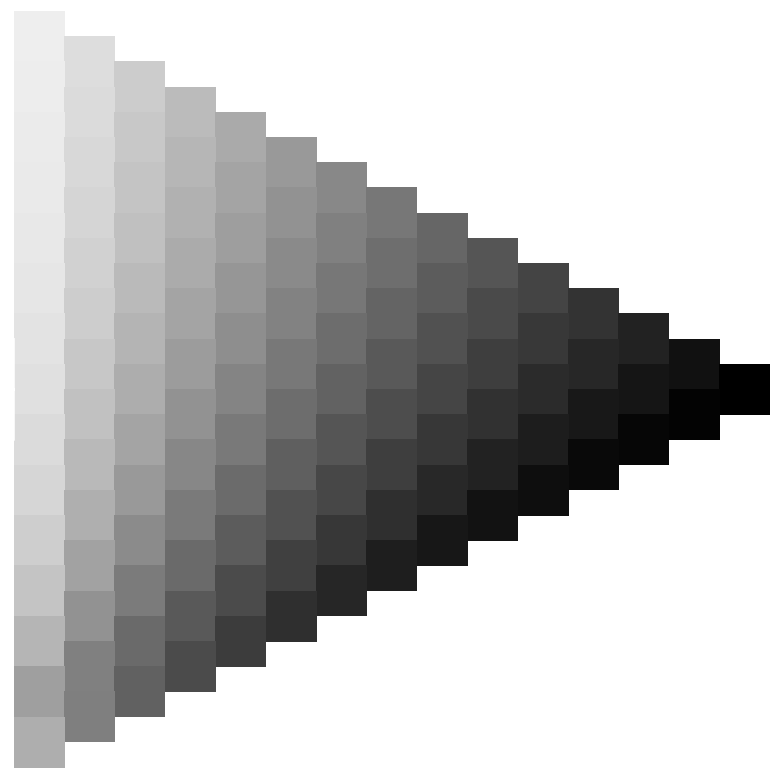
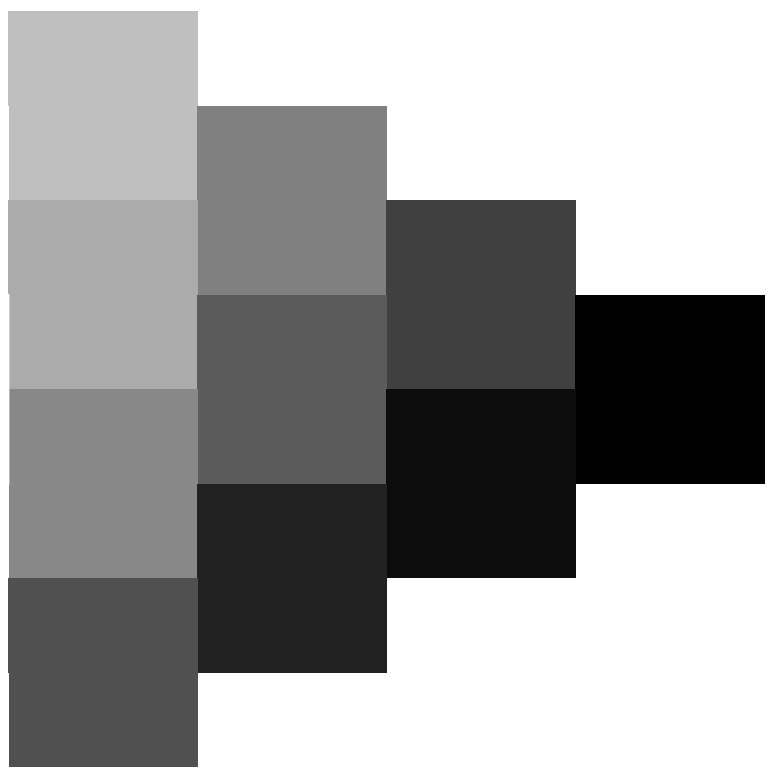
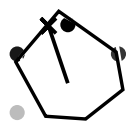
entrée : $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$
sortie : transférer à $cmyk_e$

3-013230-E0





voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45.HTM>
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

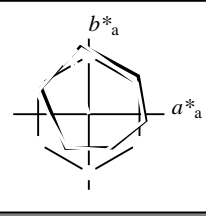


Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 108/360 = 0.3$

$H^*_e = Y25G_e$

Données de couleurs périphériques (d) ou élémentaires (e):

HIC^*_e
code de teinte pour les couleurs de cette page:
 $H^*_e = Y25G_e$
triangle de luminosité T^*



ORS20a; données CIELAB (a) adaptées

nom	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$R_{e, Ma}$	47.6	64.9	30.9	71.9	25
$Y_{e, Ma}$	82.9	-3.5	87.8	87.9	92
$G_{e, Ma}$	52.4	-67.1	21.5	70.5	162
$C_{e, Ma}$	56.6	-39.7	-29.9	49.8	216
$B_{e, Ma}$	37.9	1.3	-45.4	45.4	271
$M_{e, Ma}$	34.8	49.2	-30.0	57.7	328
$N_{e, Ma}$	17.7	0.0	0.0	0.0	0
$W_{e, Ma}$	95.4	0.0	0.0	0.0	0
$R_{e, CIE}$	39.9	58.7	27.9	65.0	25
$Y_{e, CIE}$	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
$G_{e, CIE}$	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
$B_{e, CIE}$	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Les données de couleur maximale (Ma):

$LabCh^*_{e, Ma}: 76 \ -25 \ 75 \ 80 \ 108$

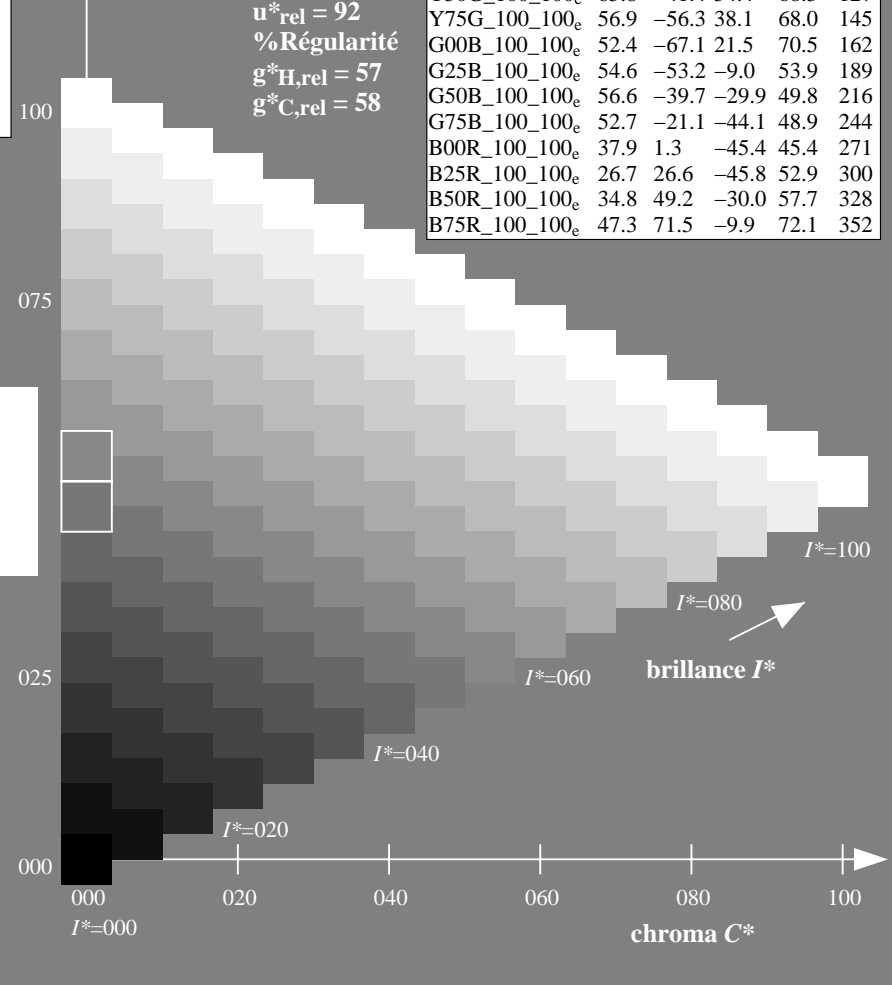
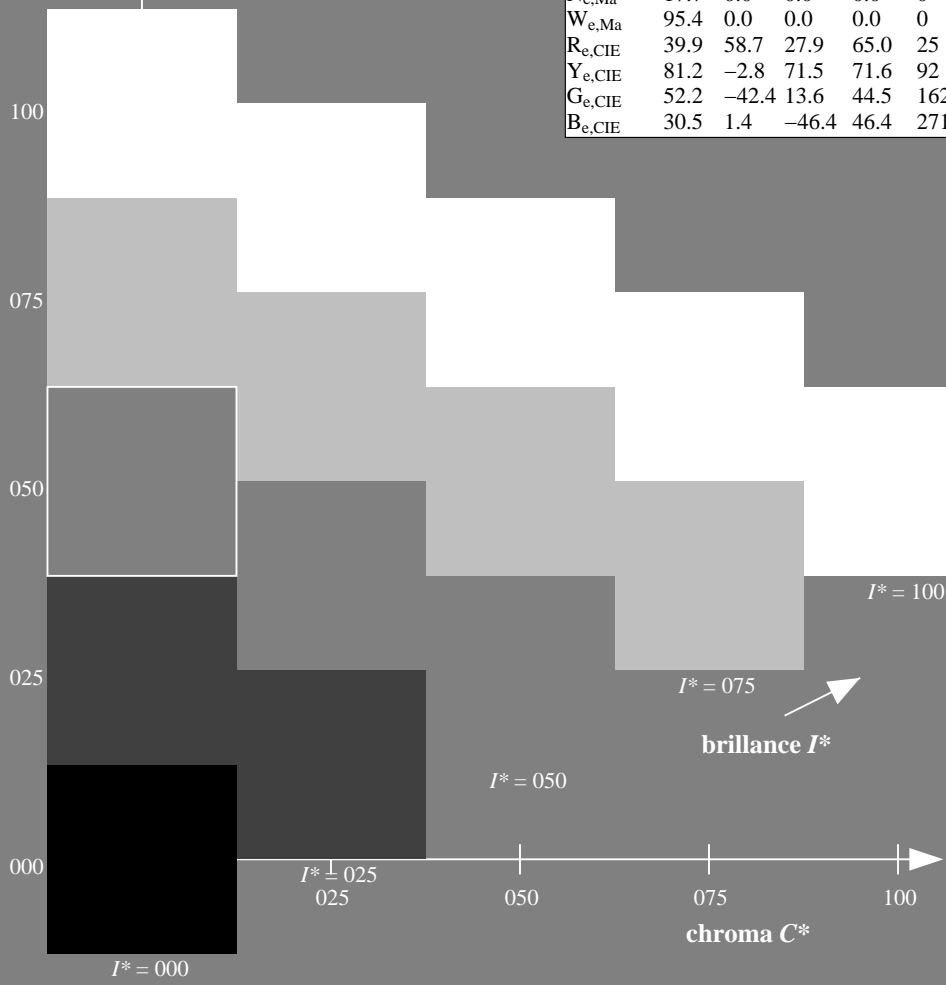
$HIC^*_{e, Ma}: Y25G_100_100_e$

$rgbic^*_{e, Ma}: 0.61 \ 1.0 \ 0.0 \ 1.0 \ 1.0$

triangle de luminosité T^*

ORS20a; données CIELAB (a) adaptées

H^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$R00Y_100_100_e$	47.6	64.9	30.9	71.9	25
$R25Y_100_100_e$	51.5	54.2	47.2	71.9	41
$R50Y_100_100_e$	60.3	35.6	59.0	68.9	58
$R75Y_100_100_e$	70.4	17.0	72.2	74.1	76
$Y00G_100_100_e$	82.9	-3.5	87.8	87.9	92
$Y25G_100_100_e$	76.9	-25.5	75.9	80.1	108
$Y50G_100_100_e$	65.8	-41.4	54.4	68.3	127
$Y75G_100_100_e$	56.9	-56.3	38.1	68.0	145
$G00B_100_100_e$	52.4	-67.1	21.5	70.5	162
$G25B_100_100_e$	54.6	-53.2	-9.0	53.9	189
$G50B_100_100_e$	56.6	-39.7	-29.9	49.8	216
$G75B_100_100_e$	52.7	-21.1	-44.1	48.9	244
$B00R_100_100_e$	37.9	1.3	-45.4	45.4	271
$B25R_100_100_e$	26.7	26.6	-45.8	52.9	300
$B50R_100_100_e$	34.8	49.2	-30.0	57.7	328
$B75R_100_100_e$	47.3	71.5	-9.9	72.1	352



% Gamme
 $u^*_{rel} = 92$
% Régularité
 $g^*_{H, rel} = 57$
 $g^*_{C, rel} = 58$

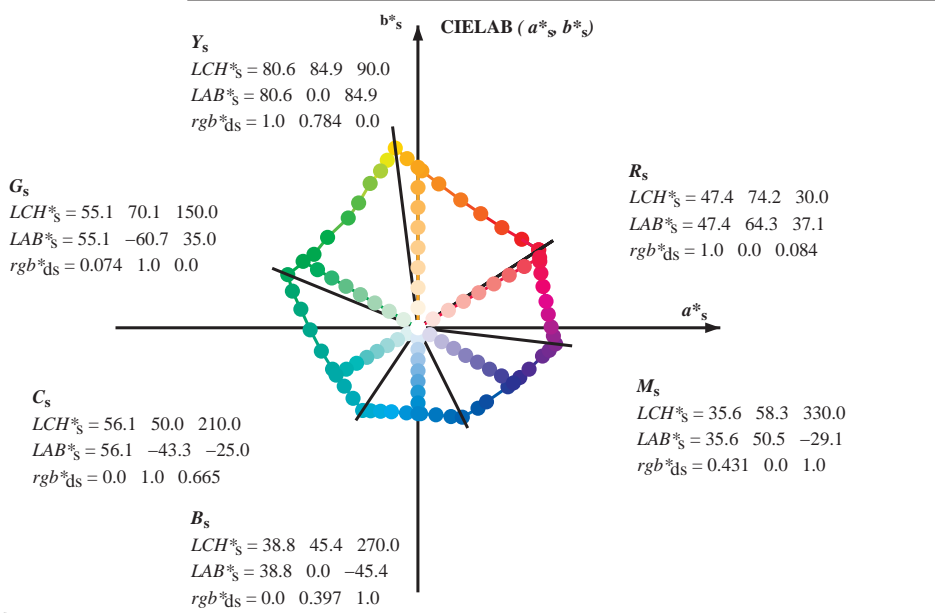
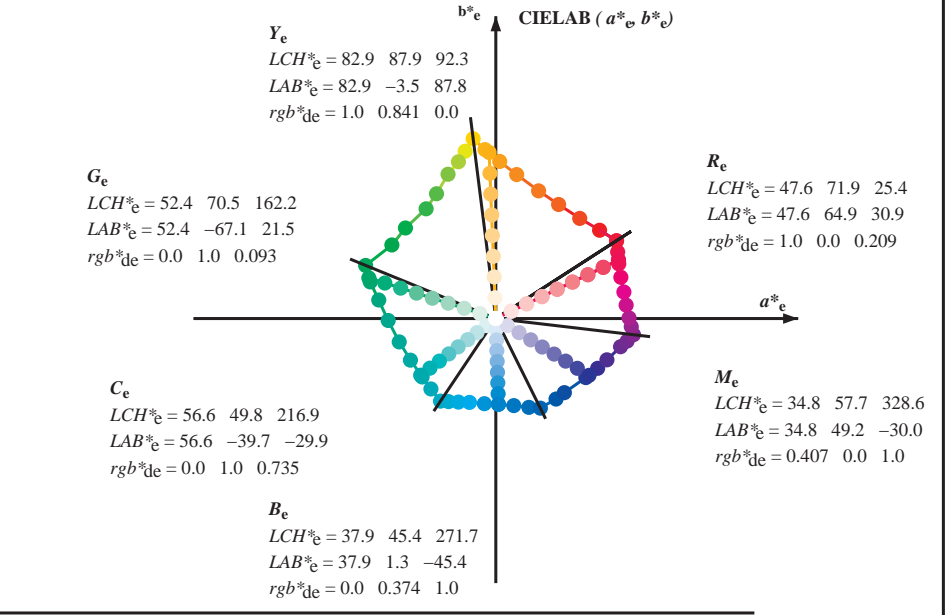
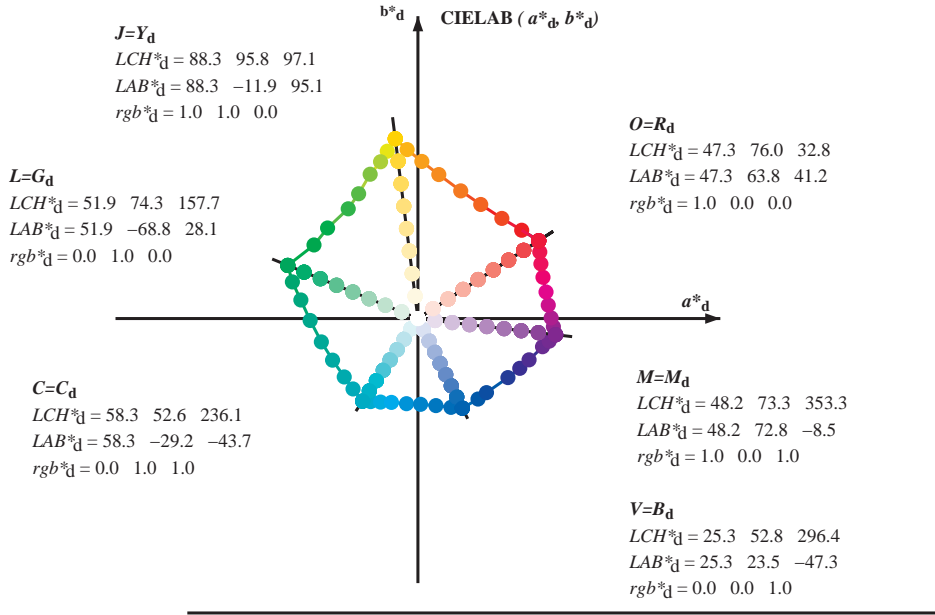
voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45.HTM>
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB enregistrement: 20130201-QF45/QF45L0NA.TXT /.PS TUB matériel: code=rh4ta
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmykn6 (CMYK)

Couleur maximale dans le système colorimétrique : Offset standard print; separation cmy6*, D65 pour l'entrée et sortie; Six angles de teinte à 60 degrés couleurs standard RYGBM_s; h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Six angles de teinte des couleurs périphériques RYGBM_d; h_{ab,d} = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3; Six angles de teinte des couleurs élémentaires RYGBM_e; h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

voir fichiers similaires: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45.HTM
informations techniques: http://www.ps.bam.de ou http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB enregistrement: 20130201-QF45/QF45L0NA.TXT / .PS TUB matériel: code=rh4ta
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmy6 (CMYK)



(a*_d b*_d), (a*_s b*_s), (a*_e b*_e)
rgb*_e LCH*_e LAB*_e
h_{ab,s} rgb*_s
h_{ab,s} = atan [r*_d cos(30) + g*_d cos(150)] / [r*_d sin(30) + g*_d sin(150) + b*_d sin(270)] (1)

h_{ab,s}
s: h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0, 390.0 (i=0,6)

h_{48ab,sij} = h_{ab,si} + j [h_{ab,si+1} - h_{ab,si}] / 8 (i = 0, 1, ..., 5; j = 0, 1, ..., 7) (2)

h_{360ab,sij} = h_{ab,si} + j [h_{ab,si+1} - h_{ab,si}] / 60 (i = 0, 1, ..., 5; j = 0, 1, ..., 59) (3)

h_{ab,e}
e: h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6, 385.5 (i=0,6)

h_{48ab,eij} = h_{ab,ei} + j [h_{ab,ei+1} - h_{ab,ei}] / 8 (i = 0, 1, ..., 5; j = 0, 1, ..., 7) (4)

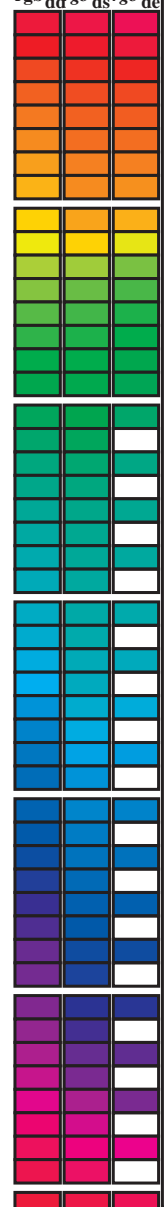
h_{360ab,eij} = h_{ab,ei} + j [h_{ab,ei+1} - h_{ab,ei}] / 60 (i = 0, 1, ..., 5; j = 0, 1, ..., 59) (5)

h_{ab,e} h_{ab,d}
rgb*_{de}



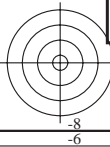
Couleur maximale dans le système colorimétrique : Offset standard print; separation cmyn6*, D65 pour l'entrée et sortie; Six angles de teinte à 60 degrés couleurs standard RYGCMBs; hab,ds = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Six angles de teinte des couleurs périphériques RYGCMBd; hab,d = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3; Six angles de teinte des couleurs élémentaires RYGCMBc; hab,e = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with 18 columns: hab,d, hab,s, hab,e, rrgb*, ddx64M, LAB*, ddx64M (x=LabCh), rrgb*, ddx361M, LAB*, ddx361M (x=LabCh), rrgb*, dsx361M, LAB*, dsx361M (x=LabCh), rrgb*, dex361M, LAB*, dex361M. Rows contain numerical data for various color patches.



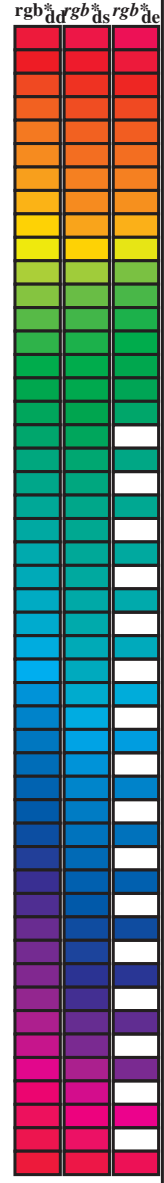
voir fichiers similaires: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45L0NA.TXT /PS informations techniques: http://www.ps.bam.de ou http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB enregistrement: 20130201-QF45/QF45L0NA.TXT /PS application pour la mesure des sorties sur offset, separation cmyn6 (CMYK) TUB matériel: code=rha4ra



Couleur maximale dans le système colorimétrique : Offset standard print; separation cmy⁶*, D65 pour l'entrée et sortie; Six angles de teinte à 60 degrés couleurs standard RY⁶CBM_s; h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0;
Six angles de teinte des couleurs périphériques RY⁶CBM_d; h_{ab,d} = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3; Six angles de teinte des couleurs élémentaires RY⁶CBM_c; h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

h _{ab,d}	h _{ab,s}	h _{ab,e}	rgb ⁶ * dd64M	LAB* ddx64M (x=LabCh)	rgb ⁶ * dex361M	LAB* dex361M
32.8	30.0	25.4	1.0 0.0 0.0	47.3 63.8 41.2 76.0 32.8	1.0 0.0 0.209	47.6 64.9 30.9 71.9 25
40.4	37.5	33.8	1.0 0.125 0.0	51.2 54.9 46.7 72.1 40.4	1.0 0.007 0.0	47.6 63.4 41.6 75.8 33
50.0	45.0	42.1	1.0 0.25 0.0	56.0 44.4 53.0 69.1 50.0	1.0 0.148 0.0	52.1 53.0 48.1 71.6 42
61.1	52.5	50.5	1.0 0.375 0.0	61.4 33.2 60.3 68.8 61.1	1.0 0.25 0.0	56.0 44.5 53.0 69.2 49
71.4	60.0	58.8	1.0 0.5 0.0	67.2 22.6 67.6 71.2 71.4	1.0 0.35 0.0	60.3 35.6 59.0 69.0 58
81.7	67.5	67.2	1.0 0.625 0.0	73.6 11.0 76.1 76.9 81.7	1.0 0.442 0.0	64.5 27.8 64.5 70.2 66
88.5	75.0	75.6	1.0 0.75 0.0	79.2 2.0 83.0 83.1 88.5	1.0 0.55 0.0	69.8 18.3 71.3 73.6 75
93.6	82.5	83.9	1.0 0.875 0.0	84.2 -5.7 89.4 89.6 93.6	1.0 0.655 0.0	75.0 9.0 77.9 78.5 83
97.1	90.0	92.3	1.0 1.0 0.0	88.3 -11.9 95.1 95.8 97.1	1.0 0.842 0.0	83.0 -3.4 87.8 87.9 92
100.3	97.5	101.0	0.875 1.0 0.0	85.8 -16.2 88.6 90.0 100.3	0.871 1.0 0.0	85.8 -16.2 88.4 89.9 100
103.3	105.0	109.7	0.75 1.0 0.0	82.9 -19.7 83.0 85.3 103.3	0.599 1.0 0.0	76.2 -26.6 74.3 78.9 109
108.3	112.5	118.5	0.625 1.0 0.0	77.0 -25.2 76.3 80.4 108.3	0.455 1.0 0.0	71.4 -33.4 63.2 71.6 117
115.3	120.0	127.2	0.5 1.0 0.0	72.7 -31.3 66.0 73.1 115.3	0.327 1.0 0.0	65.8 -41.3 54.4 68.4 127
122.4	127.5	136.0	0.375 1.0 0.0	68.9 -36.9 58.1 68.8 122.4	0.244 1.0 0.0	60.7 -48.1 47.5 67.6 135
134.9	135.0	144.7	0.25 1.0 0.0	60.8 -47.8 47.8 67.6 134.9	0.124 1.0 0.0	57.4 -54.9 38.9 67.4 144
144.6	142.5	153.4	0.125 1.0 0.0	57.4 -54.9 38.9 67.3 144.6	0.047 1.0 0.0	54.0 -63.8 32.7 71.7 152
157.7	150.0	162.2	0.0 1.0 0.0	51.9 -68.8 28.1 74.3 157.7	0.0 1.0 0.093	52.4 -67.0 21.5 70.5 162
163.7	157.5	169.0	0.0 1.0 0.125	52.5 -66.4 19.3 69.1 163.7	0.0 1.0 0.209	53.1 -63.5 12.8 64.9 168
170.9	165.0	175.9	0.0 1.0 0.25	53.2 -61.9 9.8 62.7 170.9	0.0 1.0 0.311	53.7 -59.7 4.3 59.9 175
181.0	172.5	182.7	0.0 1.0 0.375	54.1 -56.9 -1.0 56.9 181.0	0.0 1.0 0.387	54.2 -56.4 -2.2 56.5 182
193.5	180.0	189.6	0.0 1.0 0.5	54.8 -51.0 -12.3 52.5 193.5	0.0 1.0 0.46	54.6 -53.1 -8.9 54.0 189
205.9	187.5	196.4	0.0 1.0 0.625	55.8 -45.1 -21.9 50.1 205.9	0.0 1.0 0.524	55.0 -50.0 -14.3 52.1 195
218.4	195.0	203.2	0.0 1.0 0.75	56.7 -38.9 -30.9 49.7 218.4	0.0 1.0 0.598	55.6 -46.5 -19.9 50.7 203
227.3	202.5	210.1	0.0 1.0 0.875	57.5 -34.3 -37.2 50.6 227.3	0.0 1.0 0.662	56.1 -43.4 -24.7 50.1 209
236.1	210.0	216.9	0.0 1.0 1.0	58.3 -29.2 -43.7 52.6 236.1	0.0 1.0 0.736	56.7 -39.7 -29.9 49.8 216
240.3	217.5	223.8	0.0 0.875 1.0	55.2 -25.0 -43.9 50.5 240.3	0.0 1.0 0.819	57.2 -36.4 -34.4 50.3 223
245.8	225.0	230.6	0.0 0.75 1.0	51.7 -19.7 -44.1 48.3 245.8	0.0 1.0 0.922	57.9 -32.5 -39.7 51.4 230
252.5	232.5	237.5	0.0 0.625 1.0	47.7 -13.9 -44.4 46.5 252.5	0.0 0.974 1.0	57.7 -28.3 -43.7 52.2 237
262.3	240.0	244.3	0.0 0.5 1.0	42.7 -6.0 -45.0 45.4 262.3	0.0 0.785 1.0	52.7 -21.1 -44.1 49.0 244
271.7	247.5	251.2	0.0 0.375 1.0	37.9 1.3 -45.4 45.4 271.7	0.0 0.659 1.0	48.9 -15.4 -44.3 47.1 250
281.6	255.0	258.0	0.0 0.25 1.0	33.3 9.4 -46.0 47.0 281.6	0.0 0.555 1.0	45.0 -9.4 -44.8 45.9 258
290.3	262.5	264.8	0.0 0.125 1.0	28.6 17.4 -46.9 50.1 290.3	0.0 0.472 1.0	41.7 -4.3 -45.1 45.4 264
296.4	270.0	271.7	0.0 0.0 1.0	25.3 23.5 -47.3 52.8 296.4	0.0 0.375 1.0	37.9 1.4 -45.3 45.5 271
306.7	277.5	278.8	0.125 0.0 1.0	29.3 31.8 -42.6 53.1 306.7	0.0 0.291 1.0	34.9 6.8 -45.9 46.5 278
312.7	285.0	285.9	0.25 0.0 1.0	31.5 36.2 -39.2 53.4 312.7	0.0 0.188 1.0	31.0 13.3 -46.6 48.5 285
326.7	292.5	293.0	0.375 0.0 1.0	33.8 47.6 -31.2 56.9 326.7	0.0 0.079 1.0	27.4 19.6 -47.1 51.1 292
333.9	300.0	300.1	0.5 0.0 1.0	37.8 53.8 -26.3 59.9 333.9	0.046 0.0 1.0	26.8 26.6 -45.7 53.0 300
339.6	307.5	307.2	0.625 0.0 1.0	40.9 58.8 -21.8 62.7 339.6	0.0 0.126 1.0	29.4 31.9 -42.5 53.2 306
347.2	315.0	314.3	0.75 0.0 1.0	43.1 65.9 -14.9 67.6 347.2	0.265 0.0 1.0	31.8 37.7 -38.4 53.8 314
350.2	322.5	321.4	0.875 0.0 1.0	45.9 69.4 -11.9 70.5 350.2	0.324 0.0 1.0	32.9 43.2 -34.8 55.5 321
353.3	330.0	328.6	1.0 0.0 1.0	48.2 72.8 -8.5 73.3 353.3	0.407 0.0 1.0	34.9 49.3 -30.0 57.7 328
356.5	337.5	335.7	1.0 0.0 0.875	48.2 71.6 -4.3 71.7 356.5	0.529 0.0 1.0	38.6 55.0 -25.3 60.6 335
360.3	345.0	342.8	1.0 0.0 0.75	48.1 70.4 0.3 70.4 360.3	0.678 0.0 1.0	41.9 61.9 -19.0 64.8 342
365.8	352.5	349.9	1.0 0.0 0.625	48.0 68.9 7.1 69.3 365.8	0.842 0.0 1.0	45.2 68.6 -12.7 69.8 349
371.6	360.0	357.0	1.0 0.0 0.5	47.7 67.7 14.0 69.1 371.6	0.949 0.0 1.0	47.3 71.5 -9.9 72.2 352
378.2	367.5	364.1	1.0 0.0 0.375	47.7 66.1 21.8 69.6 378.2	1.0 0.0 0.765	48.2 70.6 -0.1 70.6 359
383.9	375.0	371.2	1.0 0.0 0.25	47.7 65.0 28.9 71.2 383.9	1.0 0.0 0.563	47.9 68.4 10.6 69.2 368
388.6	382.5	378.3	1.0 0.0 0.125	47.4 64.4 35.1 73.4 388.6	1.0 0.0 0.408	47.8 66.7 19.8 69.6 376
392.8	390.0	385.4	1.0 0.0 0.0	47.3 63.8 41.2 76.0 392.8	1.0 0.0 0.209	47.6 64.9 30.9 71.9 385



voir fichiers similaires: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45.HTM
informations techniques: http://www.ps.bam.de ou http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB enregistrement: 20130201-QF45/QF45L0NA.TXT / .PS TUB matériel: code=rh4ta
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmy⁶ (CMYK)

Couleur maximale dans le système colorimétrique : Offset standard print; separation cmy6*, D65 pour l'entrée et sortie; Six angles de teinte à 60 degrés couleurs standard RYGCMB_s; h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Six angles de teinte des couleurs périphériques RYGCMB_d; h_{ab,d} = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3; Six angles de teinte des couleurs élémentaires RYGCMB_c; h_{ab,c} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with 12 columns: h_{ab,d}, h_{ab,s}, h_{ab,e}, r_{gb}*, d₃₆₁M, LAB*, d₃₆₁Mi (x=LabCh), R_d, r_{gb}*, d₃₆₁Mi, LAB*, d₃₆₁Mi (x=LabCh), R_s, r_{gb}*, d₃₆₁Mi, LAB*, d₃₆₁Mi (x=LabCh), R_c, r_{gb}*, d₃₆₁Mi, LAB*, d₃₆₁Mi (x=LabCh), R_e, r_{gb}*, d₃₆₁Mi, LAB*, d₃₆₁Mi (x=LabCh), R_e. Rows 32-88.

voir fichiers similaires: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45.HTM
informations techniques: http://www.ps.bam.de ou http://130.149.60.45/~farbmetrik

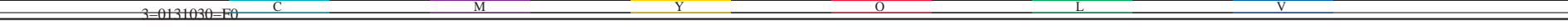
TUB enregistrement: 20130201-QF45/QF45LONA.TXT / .PS TUB matériel: code=rh4ta
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmy6* (CMYK)

Couleur maximale dans le système colorimétrique : Offset standard print; separation cmy6*, D65 pour l'entrée et sortie; Six angles de teinte à 60 degrés couleurs standard RYGBCMs; h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Six angles de teinte des couleurs périphériques RYGBCMd; h_{ab,d} = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3; Six angles de teinte des couleurs élémentaires RYGBCMc; h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with 15 columns of colorimetric data. The columns are: h_{ab,d}, h_{ab,s}, h_{ab,e}, r_{gb}*_dd361Mi, LAB*_*dx361Mi (x=LabCh), r_{gb}*_*ds361Mi, LAB*_*dsx361Mi (x=LabCh), r_{gb}*_*dd361Mi, r_{gb}*_*de361Mi, LAB*_*dex361Mi (x=LabCh), r_{gb}*_*dd361Mi, r_{gb}*_*de361Mi, LAB*_*dex361Mi (x=LabCh), r_{gb}*_*dd361Mi, r_{gb}*_*de361Mi. The table contains 15 rows of data, with the first row starting with '88 75 75' and the last row ending with '115 120 127'. The data values range from 0.0 to 1.0 for the h_{ab} and r_{gb} columns, and various numerical values for the LAB columns.

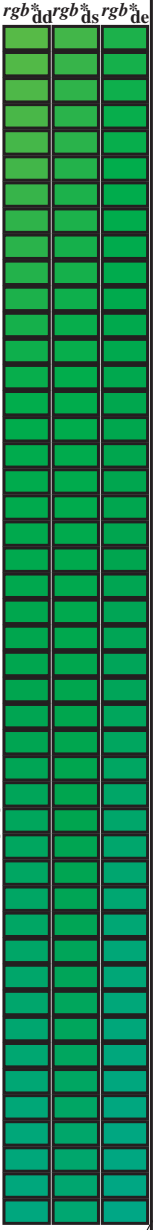
TUB enregistrement: 20130201-QF45/QF45LONA.TXT / .PS
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmy6 (CMYK)
TUB matériel: code=rha4ta

voir fichiers similaires: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45LONA.TXT / .PS
informations techniques: http://www.ps.bam.de ou http://130.149.60.45/~farbmetrik



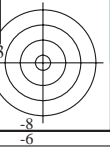
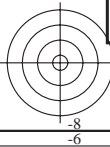
Couleur maximale dans le système colorimétrique : Offset standard print; separation cmy6*, D65 pour l'entrée et sortie; Six angles de teinte à 60 degrés couleurs standard RYGBM_s; h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Six angles de teinte des couleurs périphériques RYGBM_d; h_{ab,d} = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3; Six angles de teinte des couleurs élémentaires RYGBM_e; h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with 15 columns: h_{ab,d}, h_{ab,s}, h_{ab,e}, r_{gb}^{*}dd361M, LAB^{*}ddx361Mi (x=LabCh), r_{gb}^{*}ds361Mi, LAB^{*}dsx361Mi (x=LabCh), r_{gb}^{*}dd361Mi, r_{gb}^{*}de361Mi, LAB^{*}dex361Mi (x=LabCh), r_{gb}^{*}dd361Mi, r_{gb}^{*}ds361Mi, r_{gb}^{*}de361Mi, r_{gb}^{dd}, r_{gb}^{ds}, r_{gb}^{de}. Rows 115-175.



voir fichiers similaires: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45.HTM
informations techniques: http://www.ps.bam.de ou http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB enregistrement: 20130201-QF45/QF45L0NA.TXT / .PS
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmy6 (CMYK)
TUB matériel: code=rh4ta



Couleur maximale dans le système colorimétrique : Offset standard print; separation cmy6*, D65 pour l'entrée et sortie; Six angles de teinte à 60 degrés couleurs standard RYGCBM_s; h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Six angles de teinte des couleurs périphériques RYGCBM_d; h_{ab,d} = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3; Six angles de teinte des couleurs élémentaires RYGCBM_c; h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with 30 columns: h_ab,d, h_ab,s, h_ab,e, rgb*_dd361Mi, LAB*_ddx361Mi (x=LabCh), rgb*_ds361Mi, LAB*_dsx361Mi (x=LabCh), rgb*_de361Mi, LAB*_dex361Mi (x=LabCh), rgb*_dd361Mi, rgb*_dd, rgb*_ds, rgb*_de. Rows 236-281.

voir fichiers similaires: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45L0NA.TXT /.PS application pour la mesure des sorties sur offset, separation cmy6* (CMYK)

TUB enregistrement: 20130201-QF45/QF45L0NA.TXT /.PS TUB matériel: code=rha4ta



Couleur maximale dans le système colorimétrique : Offset standard print; separation cmy6*, D65 pour l'entrée et sortie; Six angles de teinte à 60 degrés couleurs standard RYGBM_s: h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0;

Six angles de teinte des couleurs périphériques RYGBM_d: h_{ab,d} = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3; Six angles de teinte des couleurs élémentaires RYGBM_c: h_{ab,c} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with columns for h_{ab,d}, h_{ab,s}, h_{ab,e}, r_{gb}*, d_{s361M}, LAB*, d_{sx361M}(x=LabCh), r_{gb}*, d_{s361M}, LAB*, d_{sx361M}(x=LabCh), r_{gb}*, d_{e361M}, LAB*, d_{ex361M}(x=LabCh), r_{gb}*, d_{s361M}. Rows contain numerical data for 360 color patches.

voir fichiers similaires: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45.HTM informations techniques: http://www.ps.bam.de ou http://130.149.60.45/~farbmetrik

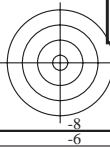
TUB enregistrement: 20130201-QF45/QF45LONA.TXT /PS TUB matériel: code=rha4ta application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmy6 (CMYK)

Couleur maximale dans le système colorimétrique : Offset standard print; separation cmy6*, D65 pour l'entrée et sortie; Six angles de teinte à 60 degrés couleurs standard RYGBM; h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Six angles de teinte des couleurs périphériques RYGBM_d: h_{ab,d} = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3; Six angles de teinte des couleurs élémentaires RYGBM_e: h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

voir fichiers similaires: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45L0NA.TXT /.PS application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmy6 (CMYK) informations techniques: http://www.ps.bam.de ou http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB enregistrement: 20130201-QF45/QF45L0NA.TXT /.PS TUB matériel: code=rha4ta

Table with columns: h_{ab,d}, h_{ab,s}, h_{ab,e}, r_{gb}*, ds361Mi, LAB*, ddx361Mi (x=LabCh), r_{gb}*, ds361Mi, LAB*, dsx361Mi (x=LabCh), r_{gb}*, dd361Mi, LAB*, dex361Mi (x=LabCh), r_{gb}*, dd361Mi, r_{gb}%, d_d, r_{gb}%, d_s, r_{gb}%, d_e. Rows 360-392.



http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45L0NA.TXT / PS; sortie de transfert N: aucune linearisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S), page 18/33

Table with 13 columns: nrf, HhC*Fe, rGb*Fe, iCt*Fe, Hs*Fe, rGb*Fe, LabC*Fe, LabCH*Fe, iCt*Fe, Hs*Fe, rGb*Fe, DF*Fe, Ha*Fe, LabCH*Fe, rGb*Fe, LabCH*Fe, DF*Fe, Ha*Me. Each column contains a list of 256 numerical values corresponding to color calibration data points.

graphique TUB-QF45; code de teinte: H*e=Y25Ge couleurs et différences, ΔE*

entrée : rgb/cmyk -> rgbe sortie : transférer à cmyke

QF450-TN, 18/33-F

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45LONA.TXT /PS; sortie de transfert N: aucune linearisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S), page 20/33

Table with 80 columns (n=1 to 80) and 80 rows (H* to LabCH*Fe). Each cell contains numerical data for color calibration.

entrée : rgb/cmyk -> rgbe sortie : transférer à cmyke

Table with 16 columns: n, HHC*Fe, rpb*Fe, icr*Fe, HsL*Fe, rpb*Fe, LabCH*Fe, LabCH*Fe, rpb*Fe, rpb*Fe, LabCH*Fe, LabCH*Fe, DF*Fe, HsM*Fe, rpb*Fe, LabCH*Fe. Rows 81-161.

voir fichiers similaires: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45.HTM informations techniques: http://www.ps.bam.de ou http://130.149.60.45/~farbmetrik

entrée : rgb/cmyk -> rgbe sortie : transférer à cmyke

graphique TUB-QF45; code de teinte: H*e=Y25Ge couleurs et différences, ΔE*

QF450-TN; 1/233-F

delta E* = 11,2

Table with 24 columns: n, HHC*Fe, rpb*Fe, icr*Fe, HsL*Fe, rpb*Fe, LabCH*Fe, LabCH*Fe, rpb*Fe, rpb*Fe, LabCH*Fe, DF*Fe, HsM*Fe, rpb*Fe, LabCH*Fe, rpb*Fe, LabCH*Fe, DF*Fe, HsM*Fe, rpb*Fe, LabCH*Fe, rpb*Fe, LabCH*Fe, DF*Fe, HsM*Fe. Rows include color names like ROUY, B50R, B34R, etc.

entrée : rgb/cmyk -> rgbe sortie : transférer à cmyke

graphique TUB-QF45; code de teinte: H*e=Y25Ge couleurs et différences, ΔE*

3-0132130-F0

QF450-TN, 22/33-F

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45LONA.TXT /PS; sortie de transfert N: aucune linearisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S), page 23/33

Table with 32 columns: n, HHC*Fe, rpb*Fe, icr*Fe, Hs*Fe, rpb*Fe, LabC*Fe, LabM*Fe, LabY*Fe, LabC*Fe, rpb*Fe, rpb*Fe, LabC*Fe, DF*Fe, Hs*Fe, rpb*Fe, LabC*Fe, LabM*Fe, LabY*Fe, LabC*Fe, rpb*Fe, rpb*Fe, LabC*Fe, LabM*Fe, LabY*Fe, LabC*Fe, rpb*Fe, rpb*Fe, LabC*Fe, LabM*Fe, LabY*Fe. Each row contains numerical data for a specific color channel and line number.

delta E* = 13.4

entrée : rgb/cmyk -> rgbe sortie : transférer à cmyke

graphique TUB-QF45; code de teinte: H*e=Y25Ge couleurs et différences, ΔE*

3-013220-F0

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45L0NA.TXT /PS; sortie de transfert N: aucune linearisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S), page 24/33

Table with 10 columns: n, HHC*Fe, rpb*Fe, iet*Fe, HsL*Fe, rpb*Fe, LabCH*Fe, LabCH*Fe, DF*Fe, HaM*Fe, rpb*Fe, LabCH*Fe, DF*Fe, HaM*Fe, rpb*Fe, LabCH*Fe, DF*Fe, HaM*Fe. Rows contain numerical data for various color channels and calibration points.

3-0132330-F0, graphique TUB-QF45; code de teinte: H*e=Y25Ge couleurs et différences, AE*', entrée : rgb/cmyk -> rgbe sortie : transférer à cmyke, delta E* = 12.8

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45L0NA.TXT / .PS; sortie de transfert N: aucune linearisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S), page 26/33

Table with 10 columns: n, HHC*Fe, rpb*Fe, icr*Fe, Hs*Fe, rpb*Fe, LabCH*Fe, LabCH*Fe, rpb*Fe, DF*Fe, Hs*Me, LabCH*Me, rpb*Me, LabCH*Me, DF*Me. Rows list various color patches and their corresponding colorimetric data.

entrée : rgb/cmyk -> rgbe sortie : transférer à cmyke

graphique TUB-QF45; code de teinte: H*e=Y25Ge couleurs et différences, ΔE*

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45LONA.TXT /.PS; sortie de transfert
N: aucune linearisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S), page 27/33

Table with 14 columns: n, H#C#Fe, rgb#Fe, LabC#Fe, LabM#Fe, LabY#Fe, LabR#Fe, LabG#Fe, LabB#Fe, LabC#Mk, LabM#Mk, LabY#Mk, LabR#Mk, LabG#Mk, LabB#Mk. Rows list various color patches and their corresponding values in different color spaces.

graphique TUB-QF45; code de teinte: H*e=Y25Ge
couleurs et différences, ΔE*

entrée : rgb/cmyk -> rgbe
sortie : transférer à cmyke

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45L0NA.TXT /PS; sortie de transfert N: aucune linearisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S), page 28/33

Table with 10 columns: n, H*E*Fe, Rgb*Fe, iEt*Fe, Hs*Fe, LabCh*Fe, Rgb*Fe, LabCh*Fe, DF*Fe, Hs*Me, Rgb*Me, LabCh*Me, and 25.4. It contains a large grid of numerical data for various color patches.

entrée : rgb/cmyk -> rgbe sortie : transférer à cmyke

graphique TUB-QF45; code de teinte: H*e=Y25Ge couleurs et différences, ΔE*

3-013270-F0

QF450-7N; 2833-F

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45L0NA.TXT / .PS; sortie de transfert N: aucune linearisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S), page 29/33

Table with 10 columns: n, H* C*, Rg, Rb, Rm, i*, Fe, Lab C* M*, Lab C* Y*, Lab C* B*, r*, g*, b*, D50, Delta E*

delta E* = 9.3

QF450-TN, 29/33-F

graphique TUB-QF45; code de teinte: H*e=Y25Ge couleurs et différences, ΔE*

entrée : rgb/cmyk -> rgbe sortie : transférer à cmyke

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45LONA.TXT /PS; sortie de transfert
N: aucune linearisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S), page 30/33

Table with 15 columns: n, HHC*Fe, rpb*Fe, iet*Fe, Hs*Fe, rpb*Fe, LabC*Fe, LabCh*Fe, rpb*Fe, LabCh*Fe, DF*Fe, Hs*Fe, rpb*Fe, LabCh*Fe, LabCh*Fe. Rows include color names like NV, BOOR, YOUC, etc.

QF450-TN_3033-F

3-013290-F0

entrée : rgb/cmyk -> rgbe
sortie : transférer à cmyke

graphique TUB-QF45; code de teinte: H*e=Y25Ge
couleurs et différences, ΔE*

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45L0NA.TXT /PS; sortie de transfert N: aucune linearisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S), page 31/33

Table with 10 columns: n, H* (C, M, Y, K), Lab (L*, a*, b*), D50, and Delta E*. Rows 891-971.

3-013300-F0, graphique TUB-QF45; code de teinte: H*e=Y25Ge couleurs et différences, AE*', entrée: rgb/cmyk -> rgbe sortie: transférer à cmyke, delta E* = 11.7

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF45/QF45L0NA.TXT / .PS; sortie de transfert N: aucune linearisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S), page 33/33

n	HC*Fe	rgb*Fe	iet*Fe	hsa*Fe	rgb*Fe	LabCIP*Fe	hsa*Fe	rgb*Fe	LabCIP*Fe	DF*Fe	hsa*Me	rgb*Me	LabCIP*Me
1053	NW_086e	0.866	0.866	0.866	0.866	85.0	0.0	0.0	0.0	0.1	204.5	1.0	95.4
1054	NW_093e	0.933	0.933	0.933	0.933	90.2	0.0	0.0	0.0	0.0	177.8	1.0	95.4
1055	NW_100e	1.0	1.0	1.0	1.0	95.4	0.0	0.0	0.0	0.0	61.5	1.0	95.4
1056	NW_000e	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	96.3	1.0	95.4
1057	NW_006e	0.066	0.066	0.066	0.066	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	151.6	1.0	95.4
1058	NW_013e	0.133	0.133	0.133	0.133	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	242.3	1.0	95.4
1059	NW_020e	0.2	0.2	0.2	0.2	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	243.3	1.0	95.4
1060	NW_026e	0.266	0.266	0.266	0.266	38.3	0.0	0.0	0.0	0.0	240.2	1.0	95.4
1061	NW_033e	0.333	0.333	0.333	0.333	43.6	0.0	0.0	0.0	0.0	235.2	1.0	95.4
1062	NW_040e	0.4	0.4	0.4	0.4	48.8	0.0	0.0	0.0	0.0	234.3	1.0	95.4
1063	NW_046e	0.466	0.466	0.466	0.466	53.9	0.0	0.0	0.0	0.0	234.3	1.0	95.4
1064	NW_053e	0.533	0.533	0.533	0.533	59.1	0.0	0.0	0.0	0.0	235.2	1.0	95.4
1065	NW_060e	0.6	0.6	0.6	0.6	64.3	0.0	0.0	0.0	0.0	231.6	1.0	95.4
1066	NW_066e	0.666	0.666	0.666	0.666	69.5	0.0	0.0	0.0	0.0	225.3	1.0	95.4
1067	NW_073e	0.734	0.734	0.734	0.734	74.7	0.0	0.0	0.0	0.0	221.2	1.0	95.4
1068	NW_080e	0.8	0.8	0.8	0.8	79.9	0.0	0.0	0.0	0.0	225.3	1.0	95.4
1069	NW_086e	0.866	0.866	0.866	0.866	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	221.2	1.0	95.4
1070	NW_093e	0.933	0.933	0.933	0.933	90.2	0.0	0.0	0.0	0.0	225.3	1.0	95.4
1071	NW_100e	1.0	1.0	1.0	1.0	95.4	0.0	0.0	0.0	0.0	221.2	1.0	95.4
1072	NW_000e	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	92.4	1.0	95.4
1073	ROXY_100_100e	1.0	1.0	1.0	1.0	177.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.4	1.0	95.4
1074	GS0B_100_100e	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	275.2	1.0	95.4
1075	Y06G_100_100e	0.0	1.0	0.5	390	56.6	0.0	0.0	0.0	78.4	31.4	0.0	209
1076	B06G_100_100e	0.0	1.0	0.5	210	56.6	0.0	0.0	0.0	45.4	53.6	0.0	355
1077	R06G_100_100e	0.0	1.0	0.5	210	56.6	0.0	0.0	0.0	96.2	11.7	0.0	87.8
1078	B50B_100_100e	0.0	1.0	0.5	220	52.4	0.0	0.0	0.0	24.6	24.6	0.0	24.6
1079	B50B_100_100e	1.0	0.0	1.0	0.5	350	0.0	0.0	0.0	35.1	35.1	0.0	35.1
1079	B50B_100_100e	1.0	0.0	1.0	0.5	350	0.0	0.0	0.0	35.1	35.1	0.0	35.1

delta E** = 7.6

entrée : rgb/cmyk -> rgbe sortie : transférer à cmyke

graphique TUB-QF45; code de teinte: H*e=Y25Ge couleurs et différences, ΔE*