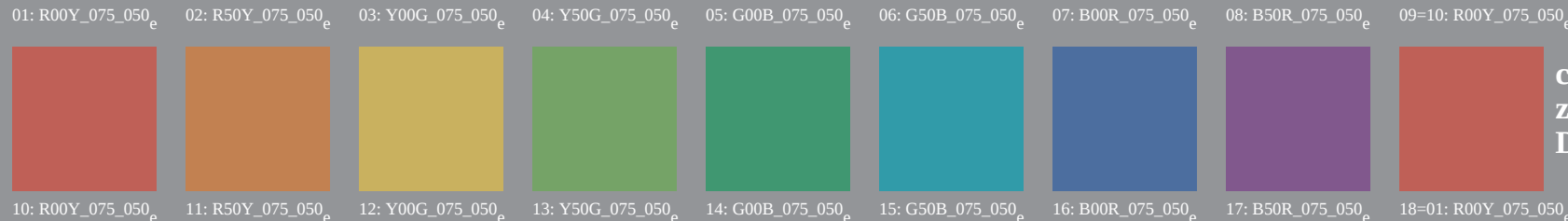


test no 2 pour un rendu de couleurs – couleurs métamères pour D65 et D50; impression offset (CMY0); $rgb \rightarrow rgb_e$



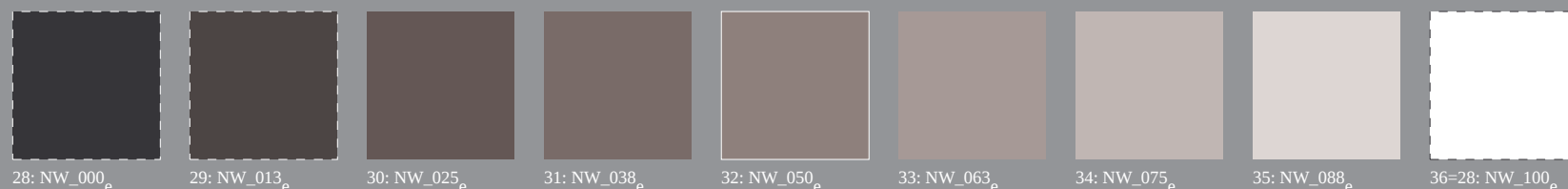
series :
métamère
m
D65



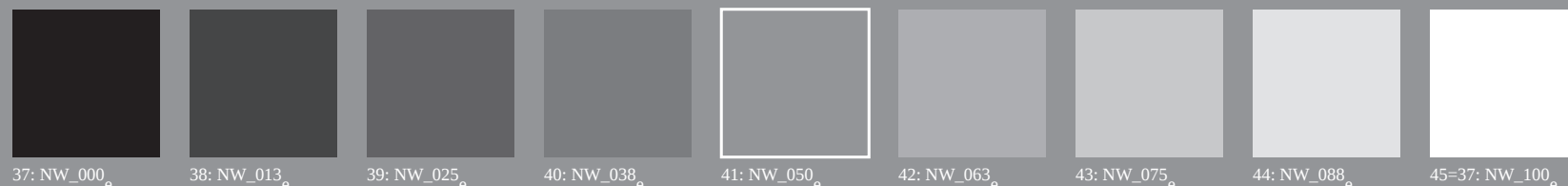
central
z
D65/D50



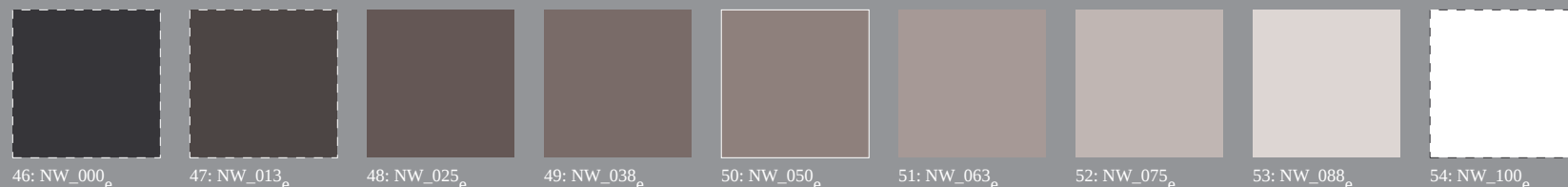
métamère
m
D50



métamère
m
D65
 $Lab^*N0=17.7, 0.6, 0.6$
 $Lab^*W0=95.4, 1.3, -4.9$
 $Lab^*N=24.3, -5.6, -6.8$
 $Lab^*W=95.6, 1.4, -5.0$



gris
g
D65/D50
 $Lab^*N0=17.7, 0.6, 0.6$
 $Lab^*W0=95.4, 1.3, -4.9$
 $Lab^*N1=17.7, 0.8, 0.6$
 $Lab^*W1=95.4, 0.8, -4.9$



métamère
m
D50
 $Lab^*N1=17.7, 0.8, 0.6$
 $Lab^*W1=95.4, 0.8, -4.9$
 $Lab^*N=24.0, -5.6, -7.3$
 $Lab^*W=95.5, 0.9, -5.0$

http://130.149.60.45/~farbmetrik/PF28/PF28L0NP.PDF /.PS; sortie de transfert
N: aucune linearisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S), page 3/22

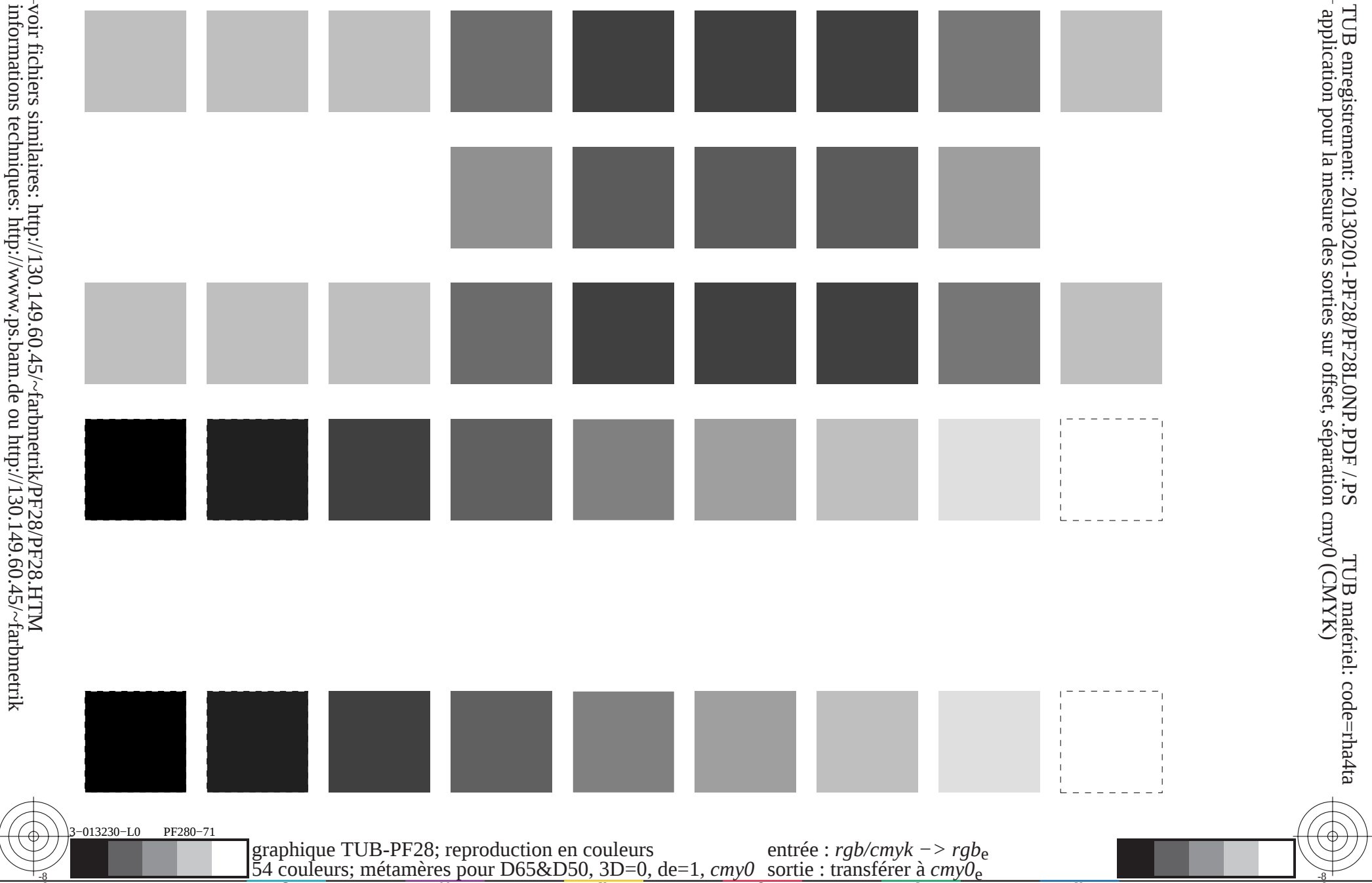
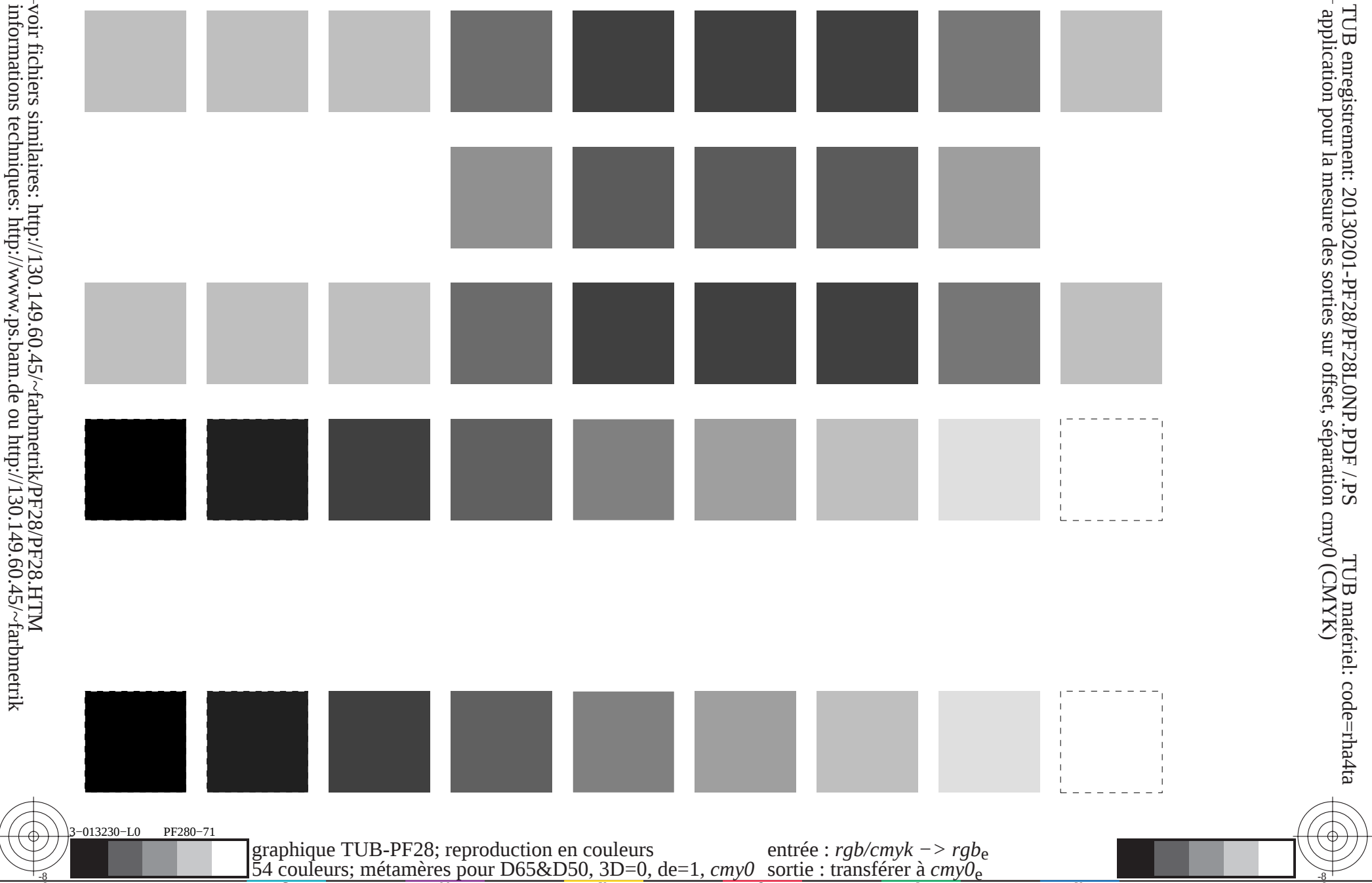
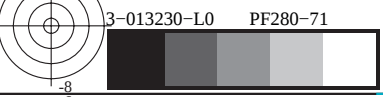
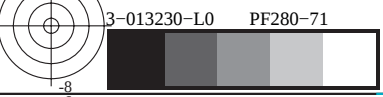
http://130.149.60.45/~farbmetrik/PF28/PF28L0NP.PDF /.PS; sortie de transfert
N: aucune linearisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S), page 3/22

graphique TUB-PF28; reproduction en couleurs
54 couleurs; métamères pour D65&D50, 3D=0, de=1, cmy0
entrée : $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$
sortie : transférer à $cmy0_e$

graphique TUB-PF28; reproduction en couleurs
54 couleurs; métamères pour D65&D50, 3D=0, de=1, cmy0
entrée : $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$
sortie : transférer à $cmy0_e$

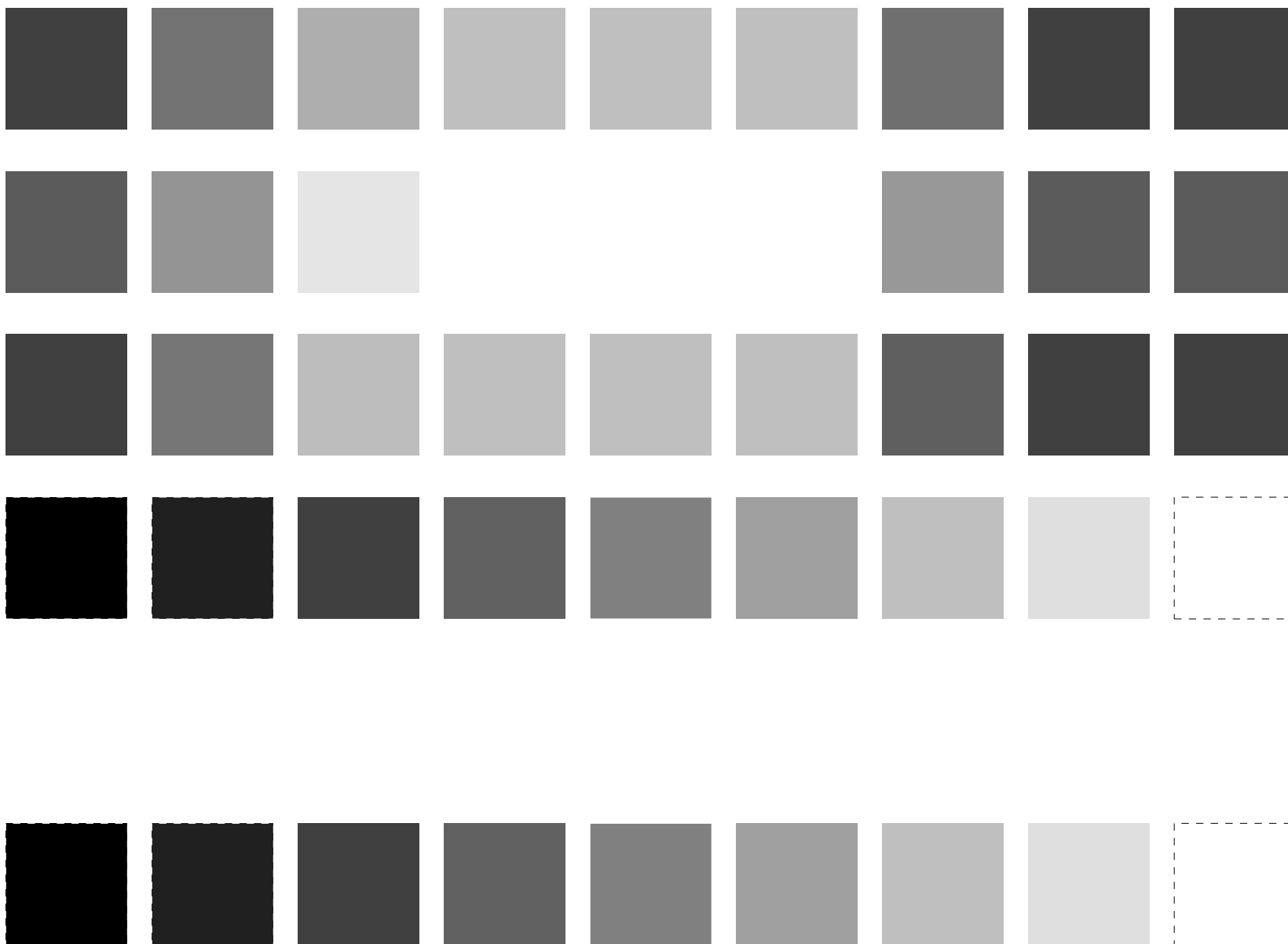
voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PF28/PF28L0NP.PDF> / .PS
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PF28/PF28L0NP.PDF> / .PS
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>



voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PF28/PF28L0NP.PDF> /.PS
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB enregistrement: 20130201-PF28/PF28L0NP.PDF /.PS TUB matériel: code=rha4ta
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmy0 (CMYK)



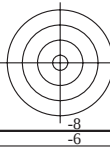
TUB enregistrement: 20130201-PF28/PF28L0NP.PDF /.PS TUB matériel: code=rha4ta
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmy0 (CMYK)



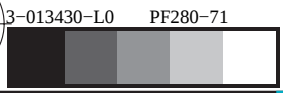
http://130.149.60.45/~farbmetrik/PF28/PF28L0NP.PDF /.PS; sortie de transfert
N: aucune linearisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S), page 5/22



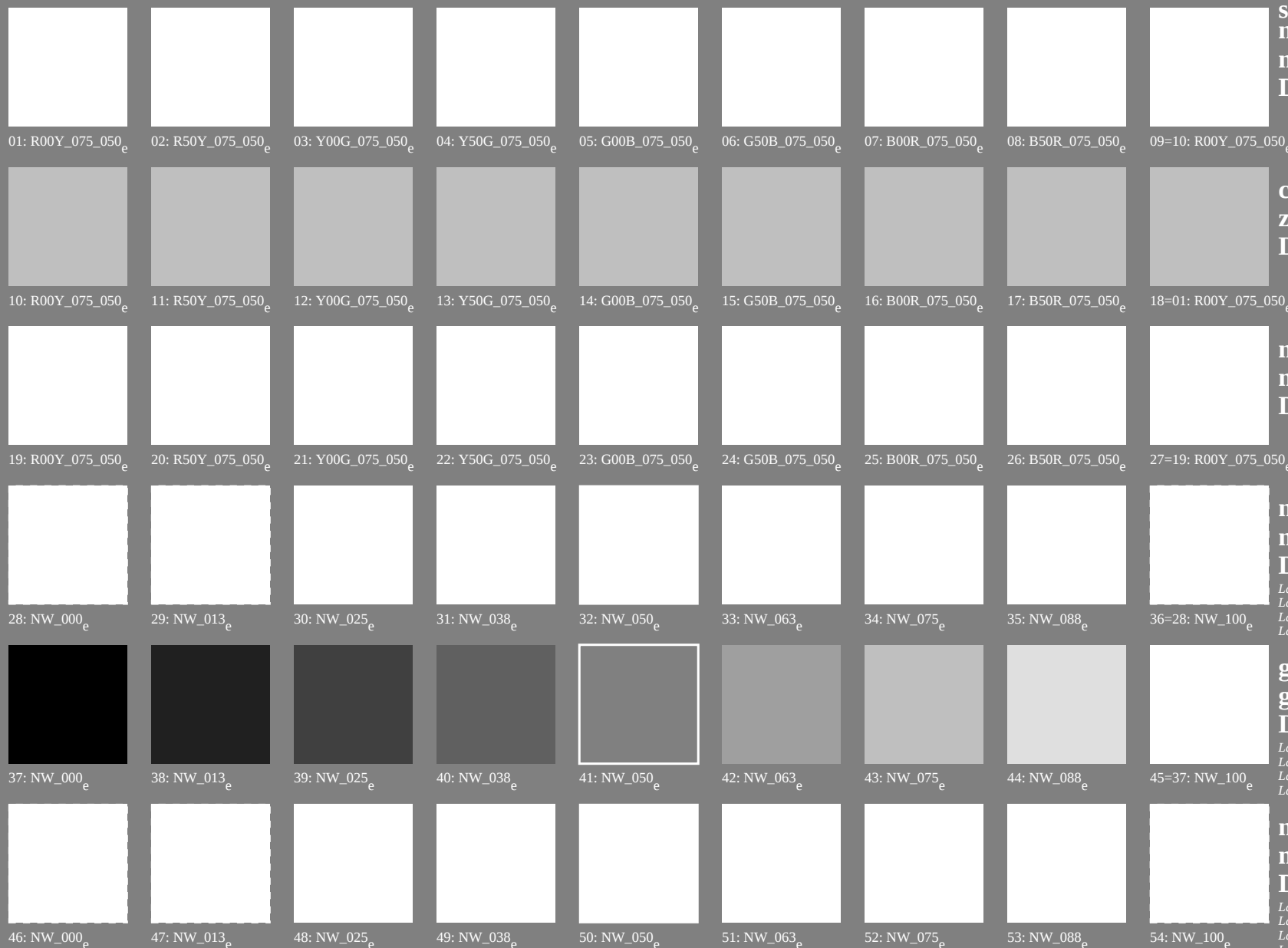
voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PF28/PF28L0NP.PDF> / .PS
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>



graphique TUB-PF28; reproduction en couleurs entrée : $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$
54 couleurs; métamères pour D65&D50, 3D=0, $de=1$, $cmy0$ sortie : transférer à $cmy0_e$



test no 2 pour un rendu de couleurs – couleurs métamères pour D65 et D50; impression offset (CMY0); $rgb \rightarrow rgb_e$



series :
métamère
m
D65

central
z
D65/D50

métamère
m
D50

métamère
m
D65

$Lab^*N0=17.7, 0.6, 0.6$
 $Lab^*W0=95.4, 1.3, -4.9$
 $Lab^*N=24.3, -5.6, -6.8$
 $Lab^*W=95.6, 1.4, -5.0$

gris
g
D65/D50

$Lab^*N0=17.7, 0.6, 0.6$
 $Lab^*W0=95.4, 1.3, -4.9$
 $Lab^*N1=17.7, 0.8, 0.6$
 $Lab^*W1=95.4, 0.8, -4.9$

métamère
m
D50

$Lab^*N1=17.7, 0.8, 0.6$
 $Lab^*W1=95.4, 0.8, -4.9$
 $Lab^*N=24.0, -5.6, -7.3$
 $Lab^*W=95.5, 0.9, -5.0$



TUB matériel: code=rha4ta
0 (CMYK)

entrée : *rgb/cmyk* –> *rgb*_e
 sortie : transférer à *cmy*_{0_e}

graphique TUB-PF28; reproduction en couleurs
couleurs et différences, ΔE^* ; 3D=0, de=1, cmv0

DE280-7N 8/22-E

3-013730-E0

0
0
0
0
0

M

C

1

I

[illegible]

1

1

[illegible]

11

1

11

1

[illegible]

1

http://130.149.60.45/~farbmatrik/PF28/PF28L0NP.PDF /PS; sortie de transfert
N: aucune linearisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S) page 8/22

1/666	R25Y	G00B_1	9/72	G00B_1	18/688	R00Y_Y	27/506	R00Y_C	36/324	R00Y_C	44/324	R00Y_C
2/684	R50Y	G25B	10/76	G25B	19/706	R00Y_Y	28/524	R50Y_C	37/342	R50Y_C	45/324	R50Y_C
3/702	R75Y	G50B	11/80	G50B	20/724	Y00G	29/542	Y00G	38/360	Y00G	46/324	Y00G
4/720	Y00G	G75B	12/84	G75B	21/562	Y50G	30/580	Y50G	39/380	Y50G	47/324	Y50G
5/258	Y25G	G00B_2	13/8	B00N	22/400	G00B_2	31/218	G00B_2	40/136	G00B_2	48/324	G00B_2
6/396	Y50G	G25B	14/332	R25R_1	23/404	G50B_2	32/222	G50B_2	41/36	G50B_2	49/324	G50B_2
7/234	Y75G	G50B_2	15/656	B50R_1	24/368	B00R_1	33/186	B00R_1	42/4	B00R_1	50/324	B00R_1
8/72	G00B_3	G75B	16/652	R75R_1	25/692	B50R_1	34/510	B50R_1	43/324	B50R_1	51/324	B50R_1
			17/648	R00Y_Y	26/688	R00Y_Y	35/506	R00Y_Y	44/324	R00Y_Y		

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/PF28/PF28.HTM>
 informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

[illegible]

1

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PF28/PF28.HTM>
 informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

http://130.149.60.45/~farbmatrik/PF28/PF28L0NP.PDF / PS; sortie de transfert
N: aucune linearisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S) page 16/22

graphique TUB-PF28; reproduction en couleurs
couleurs et différences. ΔE^* , 3D=0. de=1. *cmv0*

entrée : *rgb/cmyk* -> *rgbe*
 sortie : transférer à *cmv0*.

[illegible]

20F280-7N 16/22-F

2-0131530-F0

<http://130.149.60.45/~farbmatrik/PF28/PF28L0NP.PDF> /PS; sortie de transfert
N: aucune linearisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S). page 20/22

entrée : $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$
 sortie : transférer à $cmy0_e$

graphique TUB-pF28; reproduction en couleurs
couleurs et différences, ΔE^* , 3D=0, de=1, $cmY0$

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/PF28/PF28.HTM>
 informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

TUB enregistrement: 20130201-PF28/PF28L0NP.PDF /PS
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmy0 (CMYK)

TUB matériel: code=rha4ta

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PF28/PF28.HTM>
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

graphique TUB-PF28; reproduction en couleurs
couleurs et différences, ΔE^* , 3D=0, de=L, cmy0

entrée : rgb/cmyk -> rgbe
sortie : transférer à cmy0e

n	HC*Fe	rgb*Fe	LabCh*Fe	h _{ab} *Fe	rgb*Fe	LabCh*Fe	DF*Fe	h _{ab} *e	rgb*Me	LabCh*Me
1053	NW_086e	0.866 0.866 0.866	85.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.866 0.866 0.866	89.4 -0.1 0.0	0.1 204.5 4.4	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1054	NW_093e	0.933 0.933 0.933	90.2 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.933 0.933 0.933	92.2 0.0 0.0	0.0 177.8 1.9	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1055	NW_100e	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0	0.0 61.5 0.0	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1056	NW_000e	0.0 0.0 0.0	17.7 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	18.7 0.0 0.1	0.1 96.3 1.0	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1057	NW_006e	0.066 0.066 0.066	22.8 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.066 0.066 0.066	22.3 -0.1 0.0	0.1 151.6 0.5	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1058	NW_013e	0.133 0.133 0.133	28.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.133 0.133 0.133	30.4 -0.2 -0.5	0.6 242.3 2.4	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1059	NW_020e	0.2 0.2 0.2	33.2 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.2 0.2 0.2	36.9 -0.4 -0.8	0.9 243.3 5.7	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1060	NW_026e	0.266 0.266 0.266	38.3 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.266 0.266 0.266	45.6 -0.4 -0.7	0.8 240.2 7.2	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1061	NW_033e	0.333 0.333 0.333	43.6 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.333 0.333 0.333	51.9 -0.4 -0.6	0.8 234.5 8.6	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1062	NW_040e	0.4 0.4 0.4	48.8 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.4 0.4 0.4	57.3 -0.4 -0.6	0.7 235.2 7.8	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1063	NW_046e	0.466 0.466 0.466	53.9 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.466 0.466 0.466	61.7 -0.4 -0.5	0.6 231.6 7.7	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1064	NW_053e	0.533 0.533 0.533	59.1 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.533 0.533 0.533	67.0 -0.3 -0.4	0.5 233.5 7.3	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1065	NW_060e	0.6 0.6 0.6	64.3 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.6 0.6 0.6	72.1 -0.3 -0.4	0.5 225.3 6.1	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1066	NW_066e	0.666 0.666 0.666	69.5 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.666 0.666 0.666	76.7 -0.2 -0.2	0.3 221.2 4.9	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1067	NW_073e	0.734 0.734 0.734	74.7 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.734 0.734 0.734	84.8 -0.2 -0.1	0.2 220.3 4.3	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1068	NW_080e	0.8 0.8 0.8	79.9 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.8 0.8 0.8	88.3 -0.1 -0.1	0.1 220.3 4.3	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1069	NW_086e	0.866 0.866 0.866	85.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.866 0.866 0.866	92.2 0.0 0.0	0.0 125.8 2.0	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1070	NW_093e	0.933 0.933 0.933	90.2 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.933 0.933 0.933	92.2 0.0 0.0	0.0 92.4 0.0	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1071	NW_100e	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	1.0 1.0 1.0	95.5 0.0 0.0	0.0 78.4 2.3	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1072	NW_000e	0.0 0.0 0.0	17.7 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	18.7 0.0 0.1	0.1 275.2 0.1	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0
1073	ROXY_100_100e	1.0 0.0 0.0	95.4 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	1.0 0.0 0.0	95.6 0.0 -0.1	0.1 78.4 31.4	378	1.0 0.0 0.209	47.6 64.9 30.9
1074	G50E_100_100e	0.0 1.0 0.0	0.209 95.6 -39.7	64.9 30.9 71.9	0.0 1.0 0.0	44.8 66.8 40.9	53.6 237.9 19.1	195	0.0 0.0 0.735	56.6 -39.7 -29.9
1075	Y00E_100_100e	0.0 0.0 1.0	56.6 -39.7 -29.9	49.8 216.9 92.3	0.0 0.0 1.0	56.0 -28.4 -45.4	96.2 96.5 11.7	81	0.0 0.841 0.0	52.9 -3.5 87.8
1076	B00E_100_100e	0.0 0.0 0.0	82.9 45.4 44.4	87.9 92.3 45.4	0.0 0.0 0.0	87.3 25.5 26.0	299.0 29.4 248	248	0.0 0.374 1.0	37.9 1.3 74.4
1077	B00E_100_100e	0.0 0.0 0.0	37.9 1.3 74.4	45.4 70.5 162.2	0.0 0.0 0.0	42.8 25.1 24.6	324.6 357.5 38.7	293	0.0 0.0 0.093	52.4 21.5 70.5
1078	B50E_100_100e	0.0 0.0 0.0	34.8 49.2 -36.0	57.7 328.6	0.0 0.0 0.0	45.0 75.5 -3.2	75.4	0.407 0.0 1.0	34.8 49.2 -36.0	57.7 328.6