

Immettere y uscita: Offset Reflective System ORS18a for relative CIELAB hue $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 139/360 = 0.38$

$H^*_{-} = Y75G_{-}$

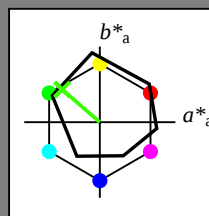
Dati del dispositivo (d) o colori elementari (e):

HIC^*_{-}

codice di tonalità per i colori questa pagina:

$H^*_{-} = Y75G_{-}$

triangolo chiarezza T^*



ORS18a; dati atti CIELAB (a)

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

Il dati per il massimo colore (Ma):

$LabCh^*_{-,Ma}$: 62 -49 43 65 139

$HIC^*_{-,Ma}$: Y75G_100_100-

$rgbic^*_{-,Ma}$:

0.23 1.0 0.0 1.0 1.0

triangolo chiarezza T^*

%Gamma

$u^*_{rel} = 92$

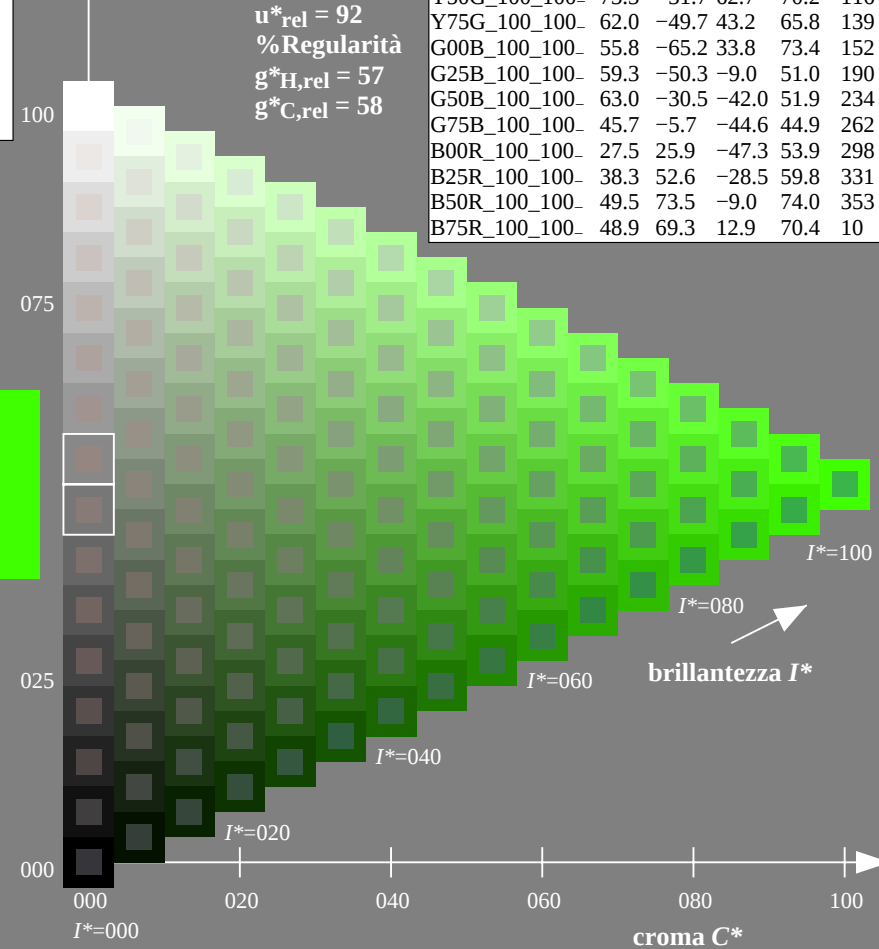
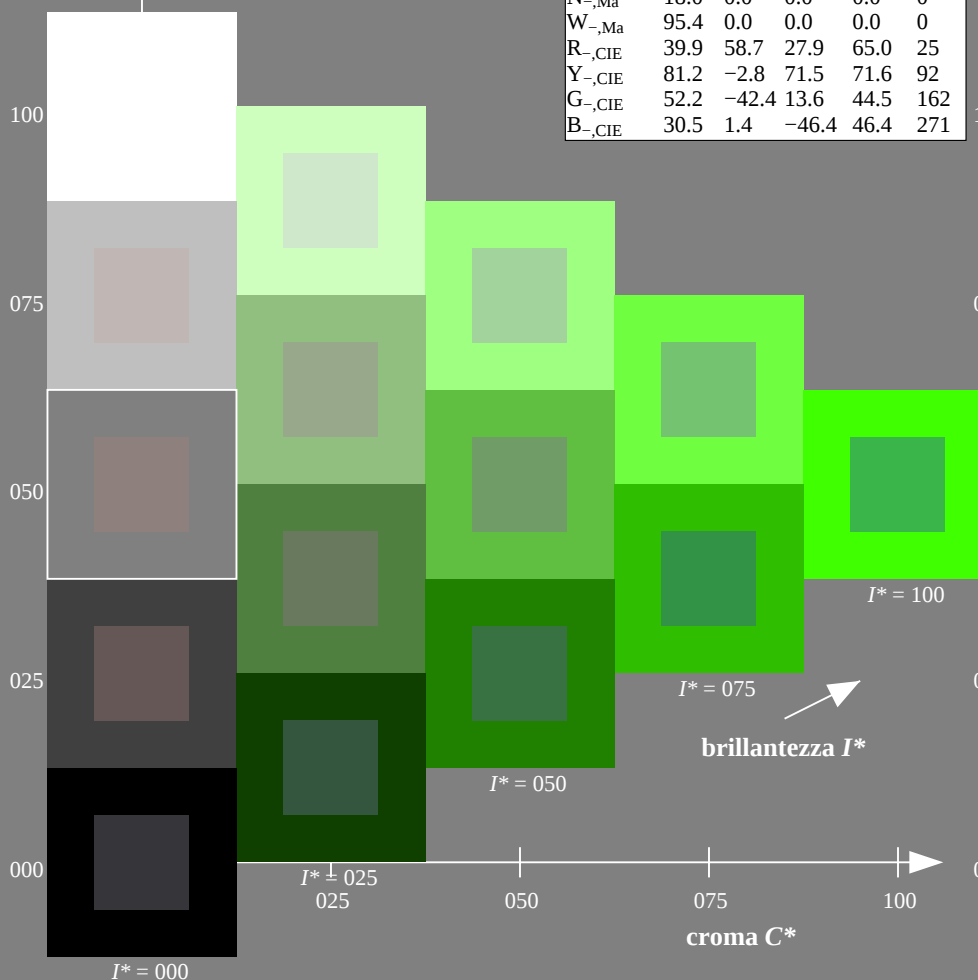
%Regularità

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 58$

ORS20a; dati atti CIELAB (a)

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
R25Y_100_100-	56.8	48.0	50.5	69.6
R50Y_100_100-	68.6	25.0	63.9	68.6
R75Y_100_100-	80.6	4.8	77.2	77.3
Y00G_100_100-	90.2	-9.6	88.2	88.7
Y25G_100_100-	83.2	-18.4	79.9	81.9
Y50G_100_100-	73.3	-31.7	62.7	70.2
Y75G_100_100-	62.0	-49.7	43.2	65.8
G00B_100_100-	55.8	-65.2	33.8	73.4
G25B_100_100-	59.3	-50.3	-9.0	51.0
G50B_100_100-	63.0	-30.5	-42.0	51.9
G75B_100_100-	45.7	-5.7	-44.6	44.9
B00R_100_100-	27.5	25.9	-47.3	53.9
B25R_100_100-	38.3	52.6	-28.5	59.8
B50R_100_100-	49.5	73.5	-9.0	74.0
B75R_100_100-	48.9	69.3	12.9	70.4



Immettere y uscita: Offset Reflective System ORS18a for relative CIELAB hue $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 136/360 = 0.37$

$H^*_d = Y75G_d$

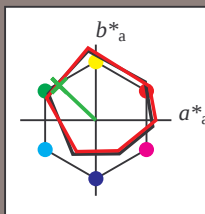
Dati del dispositivo (d) o
colori elementari (e):

HIC^*_d

codice di tonalità per i colori
questa pagina:

$H^*_d = Y75G_d$

triangolo chiarezza T^*



ORS20a; dati atti CIELAB (a)

name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _{d,Ma}	45.4	70.9	44.8	83.9	32
Y _{d,Ma}	87.8	-10.2	95.4	96.0	96
G _{d,Ma}	50.0	-65.0	29.6	71.4	155
C _{d,Ma}	56.8	-25.5	-41.5	48.7	238
B _{d,Ma}	25.0	29.5	-40.4	50.0	306
M _{d,Ma}	46.1	79.3	-0.2	79.3	359
N _{d,Ma}	24.3	0.0	0.0	0.0	0
W _{d,Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R _{d,CIE}	39.9	58.7	27.9	65.0	25
Y _{d,CIE}	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
G _{d,CIE}	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
B _{d,CIE}	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Il dati per il massimo colore (Ma):

$LabCh^*_d, Ma$: 57 -48 45 66 136

HIC^*_d, Ma : Y75G_100_100d

$rgbic^*_d, Ma$:

0.23 1.0 0.0 1.0 1.0

triangolo chiarezza T^*

%Gamma

$u^*_{rel} = 92$

%Regolarità

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 58$

ORS20a; dati atti CIELAB (a)

H^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100d	45.4	70.9	44.8	83.9	32
R25Y_100_100d	53.0	53.4	54.8	76.5	45
R50Y_100_100d	64.9	28.9	68.6	74.5	67
R75Y_100_100d	78.6	4.3	84.7	84.8	87
Y00G_100_100d	87.8	-10.2	95.4	96.0	96
Y25G_100_100d	81.2	-17.0	84.3	86.0	101
Y50G_100_100d	70.6	-29.7	66.5	72.8	114
Y75G_100_100d	57.9	-48.3	45.8	66.5	136
G00B_100_100d	50.0	-65.0	29.6	71.4	155
G25B_100_100d	52.9	-48.6	-8.0	49.3	189
G50B_100_100d	56.8	-25.5	-41.5	48.7	238
G75B_100_100d	41.7	-1.2	-40.6	40.6	268
B00R_100_100d	25.0	29.5	-40.4	50.0	306
B25R_100_100d	35.6	58.6	-20.7	62.1	340
B50R_100_100d	46.1	79.3	-0.2	79.3	359
B75R_100_100d	45.9	74.2	21.1	77.1	15

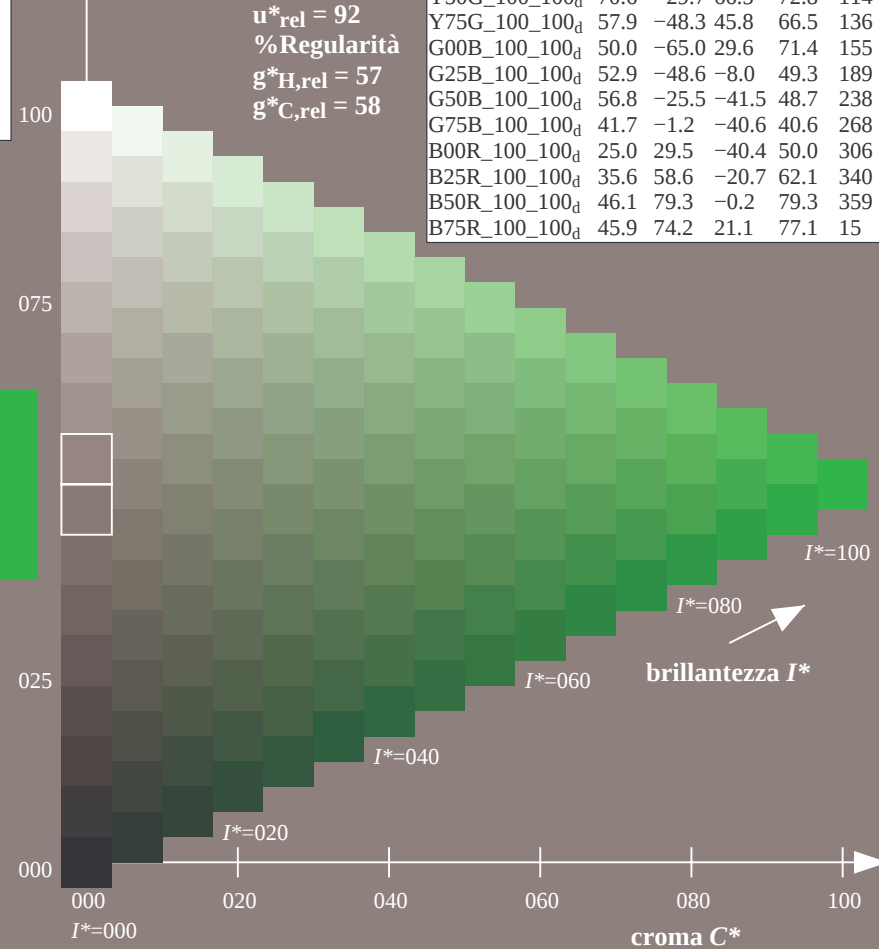
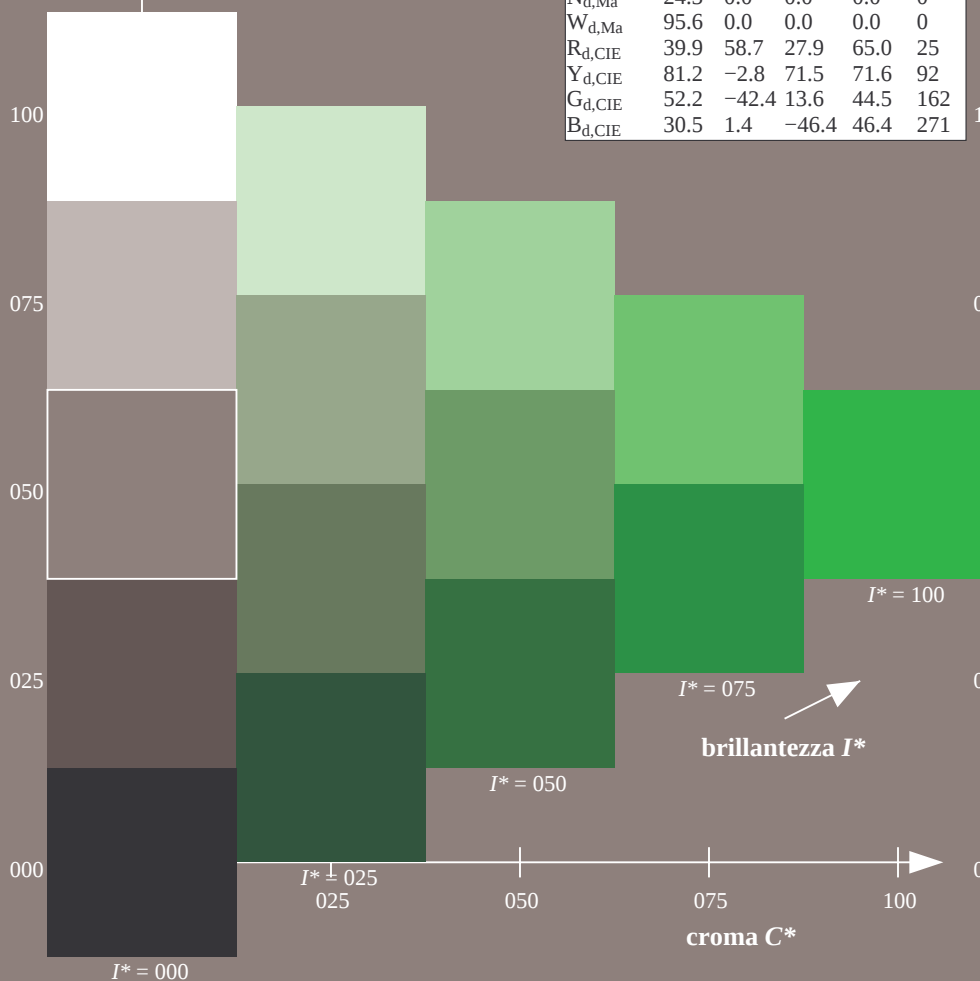


grafico TUB-QI67; codice di tinte: $H^*_d=Y75G_d$
grafico conformemente a DIN 33872, 3D=0, de=0, $cmY0$

immettere: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_d$
uscita: trasferire a $cmY0_d$

TUB iscrizione: 20130201-QI67/QI67L0NA.TXT /.PS
la domanda per la misura uscita nella stampa di offset, separazione $cmY0$ (CMY0)

TUB materiale: code=rh4ta

Immettere y uscita: Offset Reflective System ORS18a for relative CIELAB hue $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 136/360 = 0.37$

$H^*_d = Y75G_d$

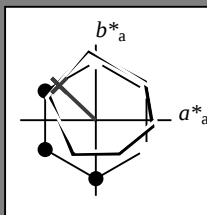
Dati del dispositivo (d) o
colori elementari (e):

HIC^*_d

codice di tonalità per i colori
questa pagina:

$H^*_d = Y75G_d$

triangolo chiarezza T^*



ORS20a; dati atti CIELAB (a)

name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$R_{d,Ma}$	45.4	70.9	44.8	83.9	32
$Y_{d,Ma}$	87.8	-10.2	95.4	96.0	96
$G_{d,Ma}$	50.0	-65.0	29.6	71.4	155
$C_{d,Ma}$	56.8	-25.5	-41.5	48.7	238
$B_{d,Ma}$	25.0	29.5	-40.4	50.0	306
$M_{d,Ma}$	46.1	79.3	-0.2	79.3	359
$N_{d,Ma}$	24.3	0.0	0.0	0.0	0
$W_{d,Ma}$	95.6	0.0	0.0	0.0	0
$R_{d,CIE}$	39.9	58.7	27.9	65.0	25
$Y_{d,CIE}$	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
$G_{d,CIE}$	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
$B_{d,CIE}$	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Il dati per il massimo colore (Ma):

$LabCh^*_{d,Ma}$: 57 -48 45 66 136

$HIC^*_{d,Ma}$: Y75G_100_100d

$rgbic^*_{d,Ma}$:

0.23 1.0 0.0 1.0 1.0

triangolo chiarezza T^*

%Gamma

$u^*_{rel} = 92$

%Regularità

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 58$

ORS20a; dati atti CIELAB (a)

H^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$R00Y_{100_100d}$	45.4	70.9	44.8	83.9	32
$R25Y_{100_100d}$	53.0	53.4	54.8	76.5	45
$R50Y_{100_100d}$	64.9	28.9	68.6	74.5	67
$R75Y_{100_100d}$	78.6	4.3	84.7	84.8	87
$Y00G_{100_100d}$	87.8	-10.2	95.4	96.0	96
$Y25G_{100_100d}$	81.2	-17.0	84.3	86.0	101
$Y50G_{100_100d}$	70.6	-29.7	66.5	72.8	114
$Y75G_{100_100d}$	57.9	-48.3	45.8	66.5	136
$G00B_{100_100d}$	50.0	-65.0	29.6	71.4	155
$G25B_{100_100d}$	52.9	-48.6	-8.0	49.3	189
$G50B_{100_100d}$	56.8	-25.5	-41.5	48.7	238
$G75B_{100_100d}$	41.7	-1.2	-40.6	40.6	268
$B00R_{100_100d}$	25.0	29.5	-40.4	50.0	306
$B25R_{100_100d}$	35.6	58.6	-20.7	62.1	340
$B50R_{100_100d}$	46.1	79.3	-0.2	79.3	359
$B75R_{100_100d}$	45.9	74.2	21.1	77.1	15

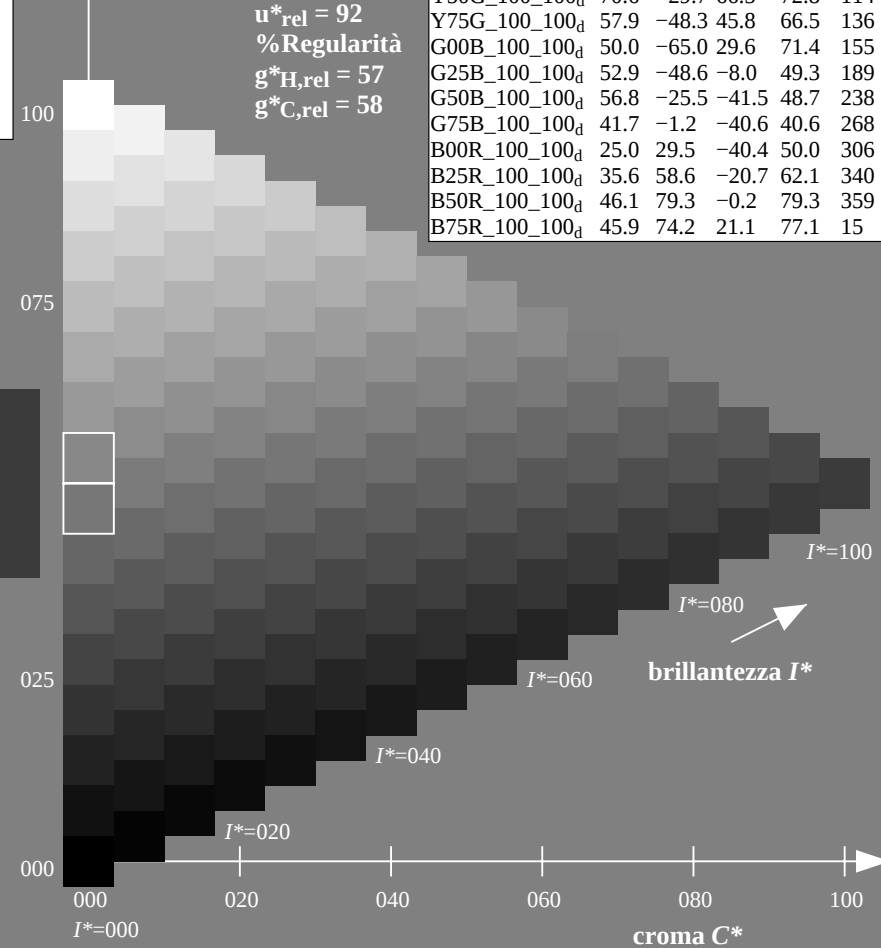
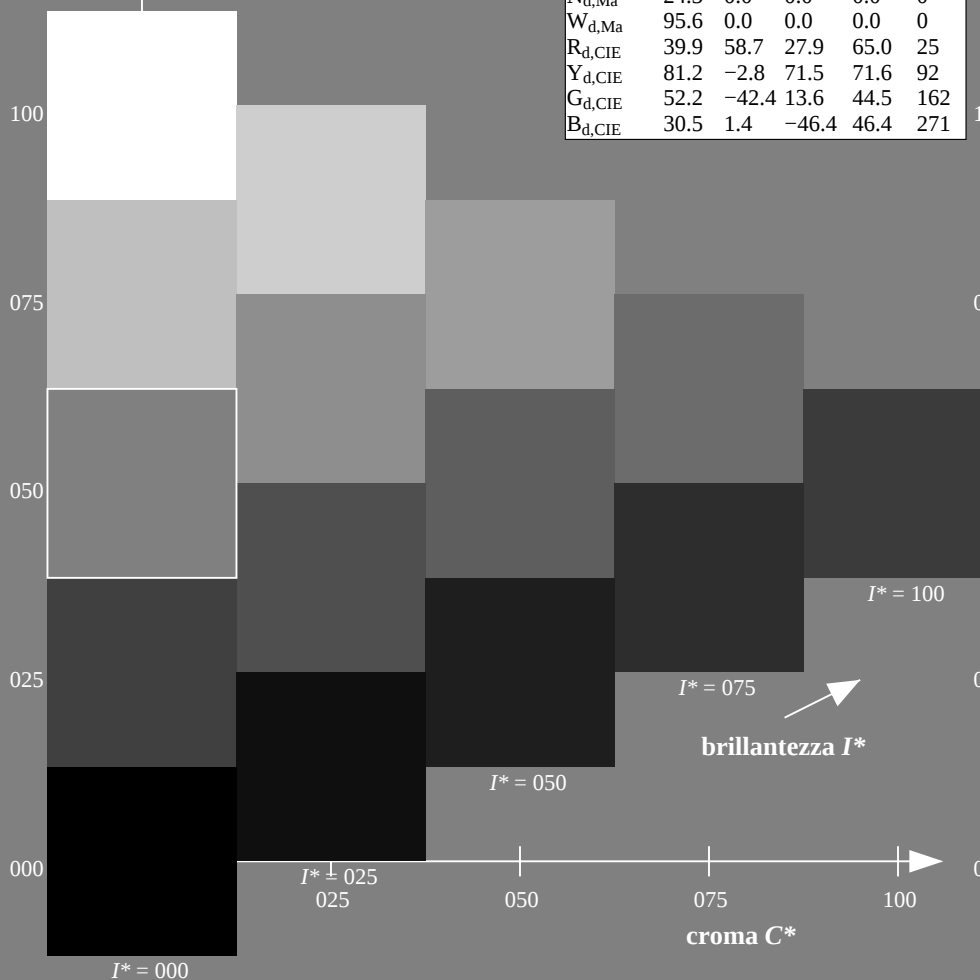


grafico TUB-QI67; codice di tinte: $H^*_d=Y75G_d$
grafico conformemente a DIN 33872, 3D=0, de=0, $cmY0$

immettere: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_d$
uscita: trasferire a $cmY0_d$

TUB iscrizione: 20130201-QI67/QI67L0NA.TXT /.PS
la domanda per la misura uscita nella stampa di offset, separazione $cmY0$ (CMY0)

TUB materiale: code=rh44a

Immettere y uscita: Offset Reflective System ORS18a for relative CIELAB hue $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 136/360 = 0.37$

$H^*_d = Y75G_d$

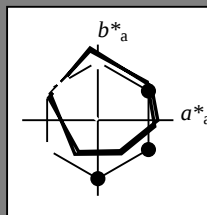
Dati del dispositivo (d) o colori elementari (e):

HIC^*_d

codice di tonalità per i colori questa pagina:

$H^*_d = Y75G_d$

triangolo chiarezza T^*



ORS20a; dati atti CIELAB (a)

name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _{d,Ma}	45.4	70.9	44.8	83.9	32
Y _{d,Ma}	87.8	-10.2	95.4	96.0	96
G _{d,Ma}	50.0	-65.0	29.6	71.4	155
C _{d,Ma}	56.8	-25.5	-41.5	48.7	238
B _{d,Ma}	25.0	29.5	-40.4	50.0	306
M _{d,Ma}	46.1	79.3	-0.2	79.3	359
N _{d,Ma}	24.3	0.0	0.0	0.0	0
W _{d,Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R _{d,CIE}	39.9	58.7	27.9	65.0	25
Y _{d,CIE}	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
G _{d,CIE}	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
B _{d,CIE}	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Il dati per il massimo colore (Ma):

LabCh^{*}_{d,Ma}: 57 -48 45 66 136

HIC^*_d, Ma : Y75G_100_100d

rgbic^{*}_{d,Ma}:

0.23 1.0 0.0 1.0 1.0

triangolo chiarezza T^*

%Gamma

$u^*_{rel} = 92$

%Regolarità

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 58$

ORS20a; dati atti CIELAB (a)

H^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100d	45.4	70.9	44.8	83.9	32
R25Y_100_100d	53.0	53.4	54.8	76.5	45
R50Y_100_100d	64.9	28.9	68.6	74.5	67
R75Y_100_100d	78.6	4.3	84.7	84.8	87
Y00G_100_100d	87.8	-10.2	95.4	96.0	96
Y25G_100_100d	81.2	-17.0	84.3	86.0	101
Y50G_100_100d	70.6	-29.7	66.5	72.8	114
Y75G_100_100d	57.9	-48.3	45.8	66.5	136
G00B_100_100d	50.0	-65.0	29.6	71.4	155
G25B_100_100d	52.9	-48.6	-8.0	49.3	189
G50B_100_100d	56.8	-25.5	-41.5	48.7	238
G75B_100_100d	41.7	-1.2	-40.6	40.6	268
B00R_100_100d	25.0	29.5	-40.4	50.0	306
B25R_100_100d	35.6	58.6	-20.7	62.1	340
B50R_100_100d	46.1	79.3	-0.2	79.3	359
B75R_100_100d	45.9	74.2	21.1	77.1	15

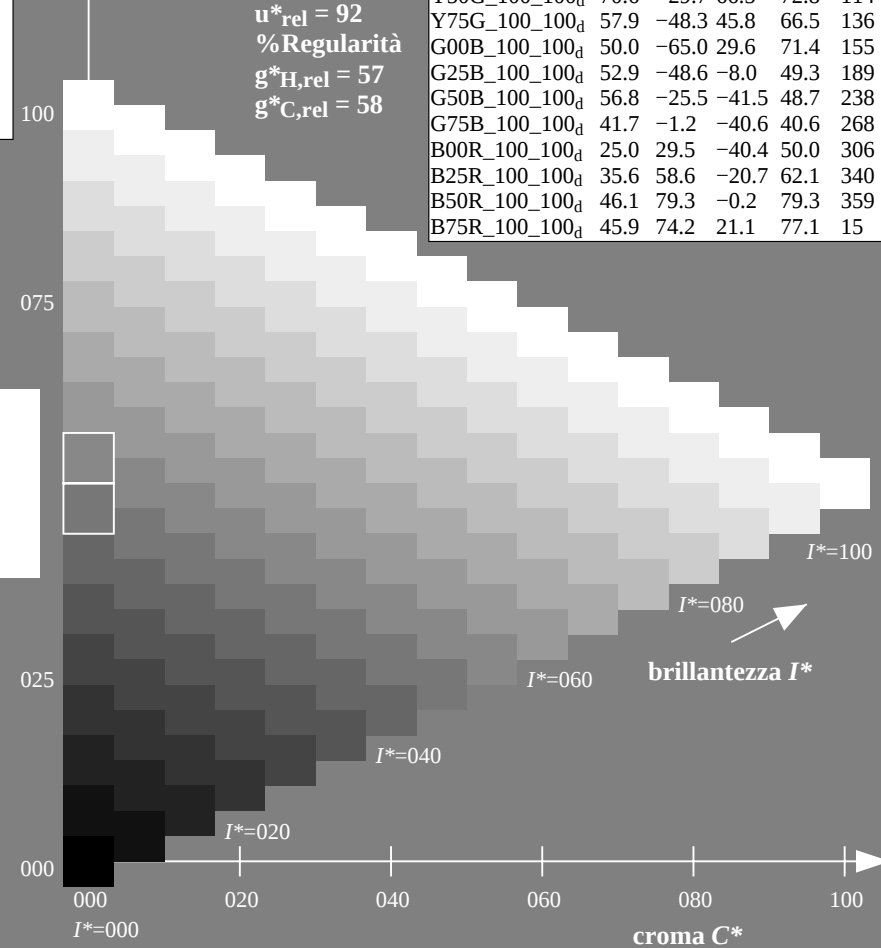
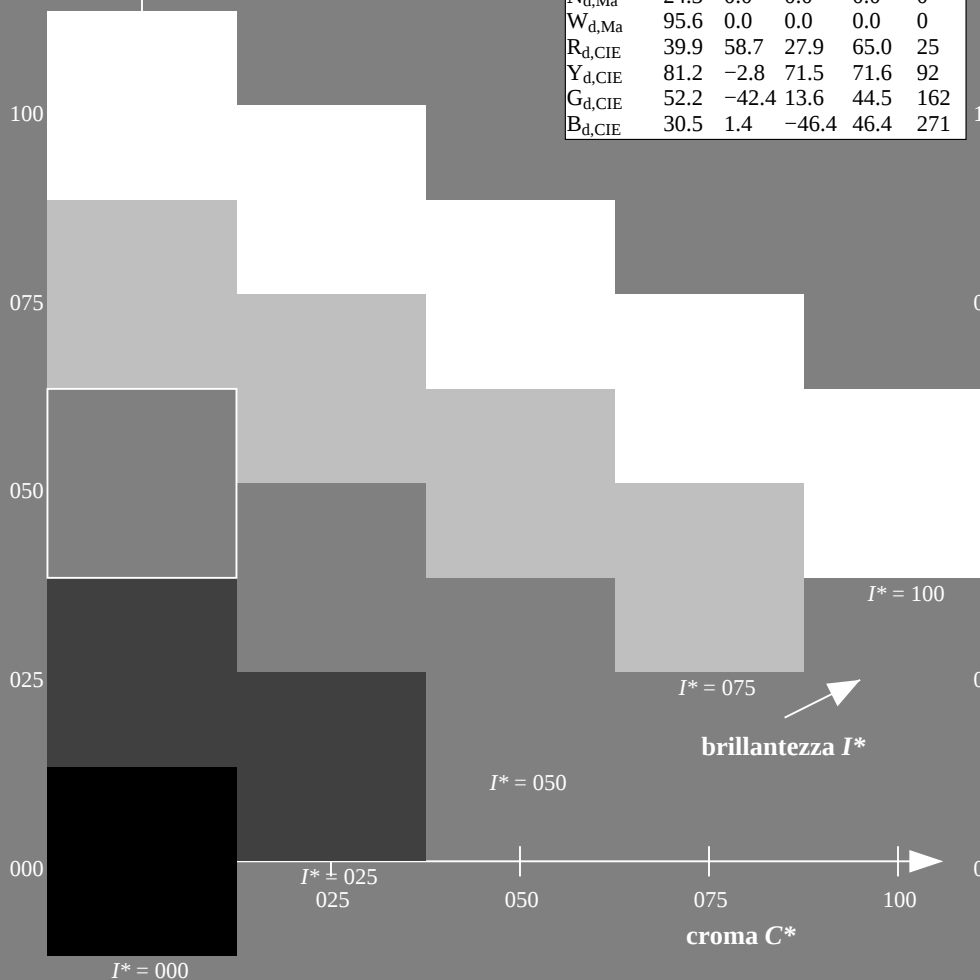


grafico TUB-QI67; codice di tinte: $H^*_d=Y75G_d$
grafico conformemente a DIN 33872, 3D=0, de=0, cmy0

immettere: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_d$
uscita: trasferire a $cmy0_d$

TUB iscrizione: 20130201-QI67/QI67L0NA.TXT /PS
la domanda per la misura uscita nella stampa di offset, separazione cmy0 (CMY0)

TUB materiale: code=rh44a

Immettere y uscita: Offset Reflective System ORS18a for relative CIELAB hue $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 136/360 = 0.37$

$H^*_d = Y75G_d$

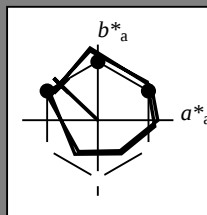
Dati del dispositivo (d) o colori elementari (e):

HIC^*_d

codice di tonalità per i colori questa pagina:

$H^*_d = Y75G_d$

triangolo chiarezza T^*



ORS20a; dati atti CIELAB (a)

name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$R_{d,Ma}$	45.4	70.9	44.8	83.9	32
$Y_{d,Ma}$	87.8	-10.2	95.4	96.0	96
$G_{d,Ma}$	50.0	-65.0	29.6	71.4	155
$C_{d,Ma}$	56.8	-25.5	-41.5	48.7	238
$B_{d,Ma}$	25.0	29.5	-40.4	50.0	306
$M_{d,Ma}$	46.1	79.3	-0.2	79.3	359
$N_{d,Ma}$	24.3	0.0	0.0	0.0	0
$W_{d,Ma}$	95.6	0.0	0.0	0.0	0
$R_{d,CIE}$	39.9	58.7	27.9	65.0	25
$Y_{d,CIE}$	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
$G_{d,CIE}$	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
$B_{d,CIE}$	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Il dati per il massimo colore (Ma):

$LabCh^*_{d,Ma}$: 57 -48 45 66 136

$HIC^*_{d,Ma}$: Y75G_100_100d

$rgbic^*_{d,Ma}$:

0.23 1.0 0.0 1.0 1.0

triangolo chiarezza T^*

%Gamma

$u^*_{rel} = 92$

%Regolarità

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 58$

ORS20a; dati atti CIELAB (a)

H^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$R00Y_{100_100d}$	45.4	70.9	44.8	83.9	32
$R25Y_{100_100d}$	53.0	53.4	54.8	76.5	45
$R50Y_{100_100d}$	64.9	28.9	68.6	74.5	67
$R75Y_{100_100d}$	78.6	4.3	84.7	84.8	87
$Y00G_{100_100d}$	87.8	-10.2	95.4	96.0	96
$Y25G_{100_100d}$	81.2	-17.0	84.3	86.0	101
$Y50G_{100_100d}$	70.6	-29.7	66.5	72.8	114
$Y75G_{100_100d}$	57.9	-48.3	45.8	66.5	136
$G00B_{100_100d}$	50.0	-65.0	29.6	71.4	155
$G25B_{100_100d}$	52.9	-48.6	-8.0	49.3	189
$G50B_{100_100d}$	56.8	-25.5	-41.5	48.7	238
$G75B_{100_100d}$	41.7	-1.2	-40.6	40.6	268
$B00R_{100_100d}$	25.0	29.5	-40.4	50.0	306
$B25R_{100_100d}$	35.6	58.6	-20.7	62.1	340
$B50R_{100_100d}$	46.1	79.3	-0.2	79.3	359
$B75R_{100_100d}$	45.9	74.2	21.1	77.1	15

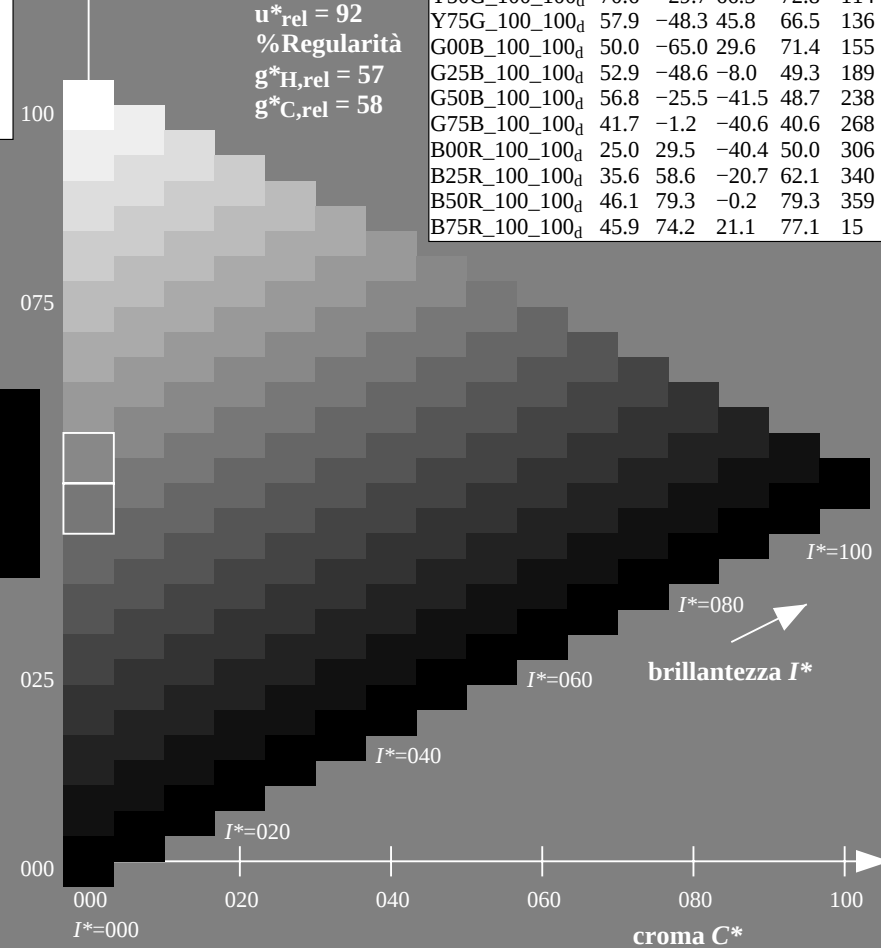
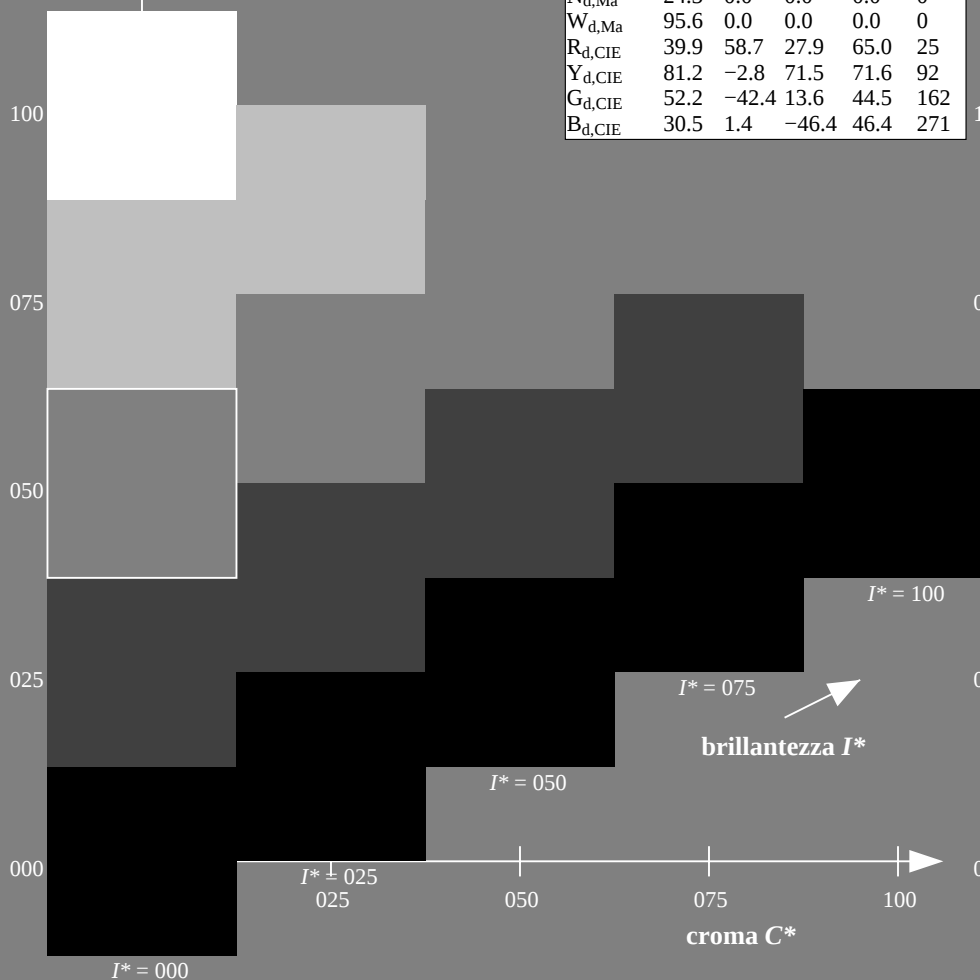
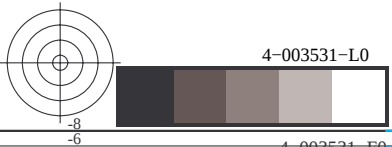
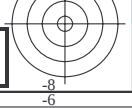


grafico TUB-QI67; codice di tinte: $H^*_d=Y75G_d$
grafico conformemente a DIN 33872, 3D=0, de=0, $cmY0$

immettere: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_d$
uscita: trasferire a $cmY0_d$

TUB iscrizione: 20130201-QI67/QI67L0NA.TXT /.PS
la domanda per la misura uscita nella stampa di offset, separazione $cmY0$ (CMY0)

TUB materiale: code=rh44a



Data of Maximum color M in colorimetric system Offset standard print; separation cmy0*, D65 for input or output; Six hue angles of the 60 degree standard colours $RYGCBM_s$: $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Six hue angles of the device colours $RYGCBM_d$: $h_{ab,d} = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8$; Six hue angles of the elementary colours $RYGCBM_e$: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$J=Y_d$

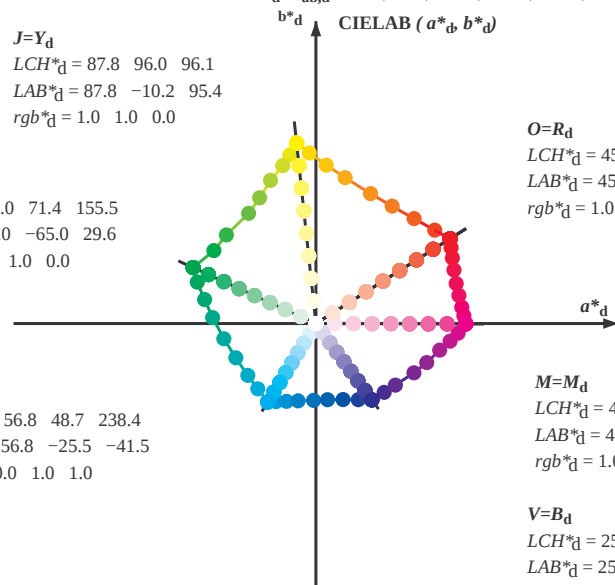
$LCH^*_d = 87.8 \ 96.0 \ 96.1$
 $LAB^*_d = 87.8 \ -10.2 \ 95.4$
 $rgb^*_d = 1.0 \ 1.0 \ 0.0$

$L=G_d$

$LCH^*_d = 50.0 \ 71.4 \ 155.5$
 $LAB^*_d = 50.0 \ -65.0 \ 29.6$
 $rgb^*_d = 0.0 \ 1.0 \ 0.0$

$C=C_d$

$LCH^*_d = 56.8 \ 48.7 \ 238.4$
 $LAB^*_d = 56.8 \ -25.5 \ -41.5$
 $rgb^*_d = 0.0 \ 1.0 \ 1.0$



$O=R_d$

$LCH^*_d = 45.4 \ 83.9 \ 32.3$
 $LAB^*_d = 45.4 \ 70.9 \ 44.8$
 $rgb^*_d = 1.0 \ 0.0 \ 0.0$

$M=M_d$

$LCH^*_d = 46.1 \ 79.3 \ 359.8$
 $LAB^*_d = 46.1 \ 79.3 \ -0.2$
 $rgb^*_d = 1.0 \ 0.0 \ 1.0$

$V=B_d$

$LCH^*_d = 25.0 \ 50.0 \ 306.2$
 $LAB^*_d = 25.0 \ 29.5 \ -40.4$
 $rgb^*_d = 0.0 \ 0.0 \ 1.0$

Y_e

$LCH^*_e = 83.6 \ 90.4 \ 92.3$
 $LAB^*_e = 83.6 \ -3.6 \ 90.4$
 $rgb^*_{de} = 1.0 \ 0.878 \ 0.0$

G_e

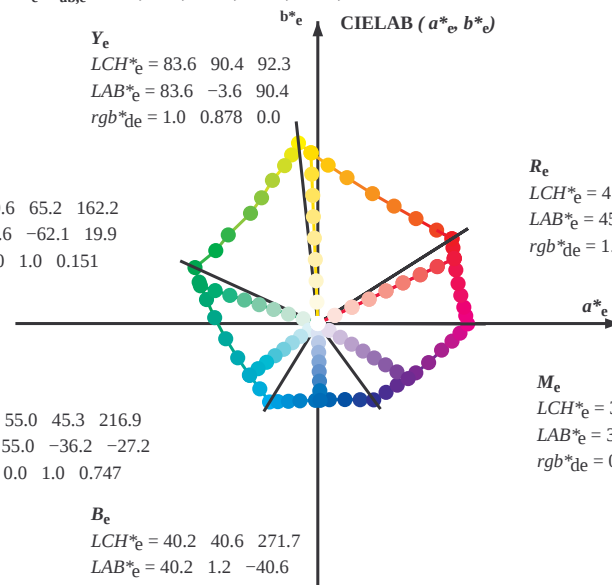
$LCH^*_e = 50.6 \ 65.2 \ 162.2$
 $LAB^*_e = 50.6 \ -62.1 \ 19.9$
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 1.0 \ 0.151$

C_e

$LCH^*_e = 55.0 \ 45.3 \ 216.9$
 $LAB^*_e = 55.0 \ -36.2 \ -27.2$
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 1.0 \ 0.747$

B_e

$LCH^*_e = 40.2 \ 40.6 \ 271.7$
 $LAB^*_e = 40.2 \ 1.2 \ -40.6$
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 0.458 \ 1.0$



R_e

$LCH^*_e = 45.6 \ 80.0 \ 25.4$
 $LAB^*_e = 45.6 \ 72.2 \ 34.4$
 $rgb^*_{de} = 1.0 \ 0.0 \ 0.254$

M_e

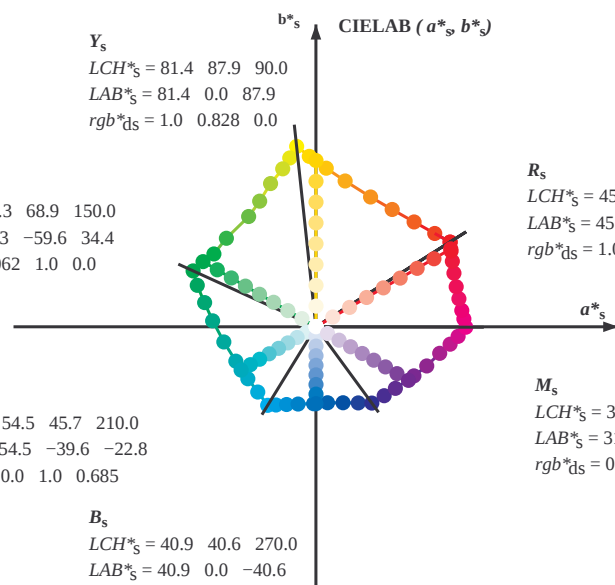
$LCH^*_e = 31.1 \ 55.9 \ 328.6$
 $LAB^*_e = 31.1 \ 47.7 \ -29.1$
 $rgb^*_{de} = 0.321 \ 0.0 \ 1.0$

Y_s

$LCH^*_s = 81.4 \ 87.9 \ 90.0$
 $LAB^*_s = 81.4 \ 0.0 \ 87.9$
 $rgb^*_{ds} = 1.0 \ 0.828 \ 0.0$

G_s

$LCH^*_s = 52.3 \ 68.9 \ 150.0$
 $LAB^*_s = 52.3 \ -59.6 \ 34.4$
 $rgb^*_{ds} = 0.062 \ 1.0 \ 0.0$



R_s

$LCH^*_s = 45.5 \ 82.4 \ 30.0$
 $LAB^*_s = 45.5 \ 71.3 \ 41.2$
 $rgb^*_{ds} = 1.0 \ 0.0 \ 0.096$

M_s

$LCH^*_s = 31.6 \ 56.5 \ 330.0$
 $LAB^*_s = 31.6 \ 49.0 \ -28.2$
 $rgb^*_{ds} = 0.337 \ 0.0 \ 1.0$

C_s

$LCH^*_s = 54.5 \ 45.7 \ 210.0$
 $LAB^*_s = 54.5 \ -39.6 \ -22.8$
 $rgb^*_{ds} = 0.0 \ 1.0 \ 0.685$

B_s

$LCH^*_s = 40.9 \ 40.6 \ 270.0$
 $LAB^*_s = 40.9 \ 0.0 \ -40.6$
 $rgb^*_{ds} = 0.0 \ 0.479 \ 1.0$

$(a^*_d, b^*_d), (a^*_s, b^*_s), (a^*_e, b^*_e)$

$rgb^*_d LCH^*_d LAB^*_d$

$h_{ab,s} rgb^*_d$

$$h_{ab,s} = \text{atan} [r^*_d \cos(30) + g^*_d \cos(150)] / [r^*_d \sin(30) + g^*_d \sin(150) + b^*_d \sin(270)] \quad (1)$$

$h_{ab,s}$

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

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

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

$h_{ab,e}$

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

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

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

$h_{ab,d}$

rgb^*_{de}

4-003631-L0

QI670-70

$LAB^*Ia0, YN=0\%, XYZnw=3.6, 4.2, 6.1, 85.4, 89.1, 104.8, LAB^*nw=24.4, 0.0, 0.0, 95.6, 0.0, 0.0$

grafico TUB-QI67; codice di tinte: $H^*_d=Y75G_d$
cerchio delle tinte a 48 passi; $rgb-LabCh^*$ tavole

immettere: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_d$
uscita: trasferire a $cmy0_d$

uscita: Offset standard print; separation cmy0*, D65, pagina 7/33

4-003631-F0

4-003631-F0

Data of Maximum color M in colorimetric system Offset standard print; separation cmy0*, D65 for input or output; Six hue angles of the 60 degree standard colours $RYGCBM_s$: $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Six hue angles of the device colours $RYGCBM_d$: $h_{ab,d} = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8$; Six hue angles of the elementary colours $RYGCBM_e$: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	rgb^*_{dd64M}	$LAB^*_{ddx64M}(x=LabCh)$	$rgb^*_{ddx361M}$	$LAB^*_{ddx361M}(x=LabCh)$	$rgb^*_{dsx361M}$	$LAB^*_{dsx361M}(x=LabCh)$	$rgb^*_{dex361M}$	$LAB^*_{dex361M}$																								
32.3	30.0	25.4	1.0	0.0	0.0	45.4	70.9	44.8	83.9	32.3	1.0	0.0	0.0	45.5	70.9	44.9	83.9	32	1.0	0.0	0.096	45.5	71.4	41.2	82.4	30	1.0	0.0	0.255	45.7	72.2	34.4	80.0	25
38.1	37.5	33.8	1.0	0.125	0.0	48.9	62.8	49.4	79.9	38.1	1.0	0.117	0.0	48.7	63.4	49.1	80.2	37	1.0	0.1	0.0	48.2	64.5	48.6	80.7	37	1.0	0.021	0.0	46.0	69.6	45.7	83.3	33
46.8	45.0	42.1	1.0	0.25	0.0	53.6	51.9	55.5	76.0	46.8	1.0	0.25	0.0	53.7	52.0	55.5	76.0	46	1.0	0.223	0.0	52.7	54.4	54.4	76.9	45	1.0	0.183	0.0	51.1	57.9	52.5	78.1	42
56.9	52.5	50.5	1.0	0.375	0.0	59.1	40.3	62.0	74.0	56.9	1.0	0.367	0.0	58.8	41.1	61.7	74.2	56	1.0	0.313	0.0	56.5	46.2	59.1	75.0	52	1.0	0.288	0.0	55.4	48.5	57.8	75.4	49
67.1	60.0	58.8	1.0	0.5	0.0	64.9	28.9	68.6	74.5	67.1	1.0	0.5	0.0	64.9	28.9	68.7	74.5	67	1.0	0.412	0.0	60.9	37.1	64.2	74.2	60	1.0	0.398	0.0	60.3	38.3	63.5	74.1	58
78.6	67.5	67.2	1.0	0.625	0.0	72.1	15.4	77.1	78.6	78.6	1.0	0.617	0.0	71.6	16.5	76.7	78.4	77	1.0	0.498	0.0	64.8	29.1	68.6	74.5	67	1.0	0.494	0.0	64.6	29.5	68.4	74.5	66
86.2	75.0	75.6	1.0	0.75	0.0	77.9	5.4	83.8	84.0	86.2	1.0	0.75	0.0	77.9	5.5	83.9	84.1	86	1.0	0.585	0.0	69.8	20.0	74.7	77.4	75	1.0	0.592	0.0	70.2	19.3	75.2	77.6	75
92.1	82.5	83.9	1.0	0.875	0.0	83.4	-3.4	90.2	90.2	92.1	1.0	0.867	0.0	83.1	-2.7	89.8	89.9	91	1.0	0.68	0.0	74.7	11.3	80.3	81.1	82	1.0	0.703	0.0	75.8	9.4	81.5	82.0	83
96.1	90.0	92.3	1.0	1.0	0.0	87.8	-10.2	95.4	96.0	96.1	1.0	1.0	0.0	87.8	-10.1	95.5	96.0	96	1.0	0.829	0.0	81.4	0.0	88.0	88.0	90	1.0	0.879	0.0	83.6	-3.6	90.4	90.5	92
98.8	97.5	101.0	0.875	1.0	0.0	84.3	-13.9	89.2	90.3	98.8	0.883	1.0	0.0	84.6	-13.6	89.7	90.7	98	0.959	1.0	0.0	86.7	-11.4	93.5	94.2	97	0.807	1.0	0.0	82.4	-15.8	86.2	87.7	100
101.8	105.0	109.7	0.75	1.0	0.0	80.7	-17.5	83.5	85.3	101.8	0.75	1.0	0.0	80.8	-17.4	83.6	85.4	101	0.682	1.0	0.0	77.8	-21.2	79.4	82.2	105	0.583	1.0	0.0	73.7	-26.1	72.7	77.3	109
107.6	112.5	118.5	0.625	1.0	0.0	75.3	-24.0	75.7	79.4	107.6	0.633	1.0	0.0	75.7	-23.6	76.3	79.9	107	0.54	1.0	0.0	72.1	-28.0	69.5	75.0	112	0.434	1.0	0.0	68.0	-32.9	62.2	70.5	117
114.0	120.0	127.2	0.5	1.0	0.0	70.6	-29.7	66.5	72.8	114.0	0.5	1.0	0.0	70.6	-29.6	66.5	72.8	114	0.399	1.0	0.0	66.7	-34.5	59.9	69.2	120	0.322	1.0	0.0	62.6	-40.8	53.8	67.6	129
121.4	127.5	136.0	0.375	1.0	0.0	65.7	-35.6	58.3	68.3	121.4	0.383	1.0	0.0	66.1	-35.2	58.9	68.6	120	0.325	1.0	0.0	62.8	-40.6	54.0	67.6	127	0.249	1.0	0.0	58.4	-47.4	46.8	66.6	135
135.3	135.0	144.7	0.25	1.0	0.0	58.4	-47.3	46.8	66.6	135.3	0.25	1.0	0.0	58.4	-47.3	46.9	66.6	135	0.253	1.0	0.0	58.6	-47.0	47.1	66.7	135	0.122	1.0	0.0	54.6	-54.2	38.4	66.5	144
144.4	142.5	153.4	0.125	1.0	0.0	54.7	-53.9	38.5	66.3	144.4	0.133	1.0	0.0	55.0	-53.5	39.2	66.4	143	0.159	1.0	0.0	55.7	-52.3	40.9	66.4	142	0.03	1.0	0.0	51.2	-62.4	32.0	70.2	152
155.5	150.0	162.2	0.0	1.0	0.0	50.0	-65.0	29.6	71.4	155.5	0.0	1.0	0.0	50.1	-64.9	29.6	71.4	155	0.062	1.0	0.0	52.4	-59.6	34.5	68.9	150	0.0	1.0	0.151	50.7	-62.0	19.9	65.2	162
160.7	157.5	169.0	0.0	1.0	0.125	50.5	-62.8	21.9	66.5	160.7	0.0	1.0	0.117	50.5	-62.9	22.4	66.9	160	0.0	1.0	0.035	50.2	-64.4	27.4	70.0	157	0.0	1.0	0.261	51.3	-58.5	11.8	59.8	168
167.7	165.0	175.9	0.0	1.0	0.25	51.2	-58.9	12.7	60.3	167.7	0.0	1.0	0.25	51.2	-58.8	12.7	60.3	167	0.0	1.0	0.2	51.0	-60.5	16.2	62.8	165	0.0	1.0	0.364	52.0	-55.0	3.9	55.2	175
176.7	172.5	182.7	0.0	1.0	0.375	52.0	-54.5	3.1	54.6	176.7	0.0	1.0	0.367	52.0	-54.8	3.7	55.1	176	0.0	1.0	0.309	51.6	-57.0	8.0	57.7	172	0.0	1.0	0.43	52.5	-52.2	-2.0	52.3	182
189.3	180.0	189.6	0.0	1.0	0.5	52.9	-48.6	-8.0	49.3	189.3	0.0	1.0	0.5	53.0	-48.6	-7.9	49.3	189	0.0	1.0	0.407	52.3	-53.2	0.0	53.3	180	0.0	1.0	0.502	53.0	-48.5	-8.1	49.3	189
203.2	187.5	196.4	0.0	1.0	0.625	54.0	-42.3	-18.1	46.1	203.2	0.0	1.0	0.617	54.0	-42.8	-17.5	46.3	202	0.0	1.0	0.477	52.8	-49.9	-6.0	50.3	187	0.0	1.0	0.56	53.5	-45.9	-13.1	47.8	195
217.2	195.0	203.2	0.0	1.0	0.75	55.0	-36.0	-27.4	45.3	217.2	0.0	1.0	0.75	55.0	-35.9	-27.3	45.3	217	0.0	1.0	0.551	53.4	-46.3	-12.3	48.0	195	0.0	1.0	0.626	54.1	-42.3	-18.1	46.1	203
228.3	202.5	210.1	0.0	1.0	0.875	55.8	-30.7	-34.5	46.2	228.3	0.0	1.0	0.867	55.8	-31.0	-34.0	46.1	227	0.0	1.0	0.614	54.0	-42.9	-17.3	46.4	202	0.0	1.0	0.682	54.5	-39.6	-22.6	45.7	209
238.4	210.0	216.9	0.0	1.0	1.0	56.8	-25.5	-41.5	48.7	238.4	0.0	1.0	1.0	56.8	-25.4	-41.4	48.7	238	0.0	1.0	0.685	54.5	-39.5	-22.8	45.7	210	0.0	1.0	0.747	55.0	-36.1	-27.2	45.3	216
242.9	217.5	223.8	0.0	0.875	1.0	54.1	-21.1	-41.3	46.4	242.9	0.0	0.883	1.0	54.3	-21.4	-41.3	46.6	242	0.0	1.0	0.747	55.0	-36.1	-27.2	45.3	217	0.0	1.0	0.819	55.5	-33.2	-31.3	45.8	223
249.3	225.0	230.6	0.0	0.75	1.0	50.4	-15.5	-41.1	43.9	249.3	0.0	0.75	1.0	50.4	-15.4	-41.0	44.0	249	0.0	1.0	0.837	55.6	-32.4	-32.4	45.9	225	0.0	1.0	0.904	56.1	-29.6	-36.1	46.8	230
256.9	232.5	237.5	0.0	0.625	1.0	46.5	-9.4	-40.8	41.9	256.9	0.0	0.633	1.0	46.8	-9.8	-40.8	42.1	256	0.0	1.0	0.92	56.2	-28.9	-37.0	47.1	232	0.0	1.0	0.983	56.7	-26.2	-40.5	48.4	237
268.2	240.0	244.3	0.0	0.5	1.0	41.7	-1.2	-40.6	40.6	268.2	0.0	0.5	1.0	41.7	-1.1	-40.6	40.7	268	0.0	0.956	1.0	55.9	-23.9	-41.4	48.0	240	0.0	0.847	1.0	53.3	-19.8	-41.3	45.9	244
278.6	247.5	251.2	0.0	0.375	1.0	37.3	6.1	-40.2	40.7	278.6	0.0	0.383	1.0	37.6	5.6	-40.2	40.7	277	0.0	0.795	1.0	51.8	-17.4	-41.2	44.9	247	0.0	0.726	1.0	49.7	-14.3	-41.1	43.6	250
289.6	255.0	258.0	0.0	0.25	1.0	32.8	14.3	-40.2	42.7	289.6	0.0	0.25	1.0	32.9	14.4	-40.1	42.7	289	0.0	0.657	1.0	47.5	-10.9	-40.9	42.5	255	0.0	0.613	1.0	46.1	-8.6	-40.8	41.9	258
299.0	262.5	264.8	0.0	0.125	1.0	28.6	22.4	-40.2	46.1	299.0	0.0	0.133	1.0	28.9	21.9	-40.2	45.9	298	0.0	0.569	1.0	44.4	-5.7	-40.9	41.4	262	0.0	0.542	1.0	43.4	-3.9	-40.8	41.1	264
306.2	270.0	271.7	0.0	0.0	1.0	25.0	29.5	-40.4	50.0	306.2	0.0	0.0	1.0	25.1	29.6	-40.3	50.1	306	0.0	0.479	1.0	41.0	0.0	-40.6	40.7	270	0.0	0.458	1.0	40.3	1.2	-40.6	40.7	2717</

Data of Maximum color M in colorimetric system Offset standard print; separation cmy0*, D65 for input or output; Six hue angles of the 60 degree standard colours $RYGCBM_s$: $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Six hue angles of the device colours $RYGCBM_d$: $h_{ab,d} = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8$; Six hue angles of the elementary colours $RYGCBM_e$: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	rgb^*_{dd64M}	$LAB^*_{ddx64M} (x=LabCh)$	$rgb^*_{dex361M}$	$LAB^*_{dex361M}$	rgb^*_{dd}	rgb^*_{ds}	rgb^*_{de}													
32.3	30.0	25.4	1.0	0.0	0.0	45.4	70.9	44.8	83.9	32.3	32.3	1.0	0.0	0.255	45.7	72.2	34.4	80.0	25			
38.1	37.5	33.8	1.0	0.125	0.0	48.9	62.8	49.4	79.9	38.1	38.1	1.0	0.021	0.0	46.0	69.6	45.7	83.3	33			
46.8	45.0	42.1	1.0	0.25	0.0	53.6	51.9	55.5	76.0	46.8	46.8	1.0	0.183	0.0	51.1	57.9	52.5	78.1	42			
56.9	52.5	50.5	1.0	0.375	0.0	59.1	40.3	62.0	74.0	56.9	56.9	1.0	0.288	0.0	55.4	48.5	57.8	75.4	49			
67.1	60.0	58.8	1.0	0.5	0.0	64.9	28.9	68.6	74.5	67.1	67.1	1.0	0.398	0.0	60.3	38.3	63.5	74.1	58			
78.6	67.5	67.2	1.0	0.625	0.0	72.1	15.4	77.1	78.6	78.6	78.6	1.0	0.494	0.0	64.6	29.5	68.4	74.5	66			
86.2	75.0	75.6	1.0	0.75	0.0	77.9	5.4	83.8	84.0	86.2	86.2	1.0	0.592	0.0	70.2	19.3	75.2	77.6	75			
92.1	82.5	83.9	1.0	0.875	0.0	83.4	-3.4	90.2	90.2	92.1	92.1	1.0	0.703	0.0	75.8	9.4	81.5	82.0	83			
96.1	90.0	92.3	1.0	1.0	0.0	87.8	-10.2	95.4	96.0	96.1	96.1	1.0	0.879	0.0	83.6	-3.6	90.4	90.5	92			
98.8	97.5	101.0	0.875	1.0	0.0	84.3	-13.9	89.2	90.3	98.8	98.8	0.807	1.0	0.0	82.4	-15.8	86.2	87.7	100			
101.8	105.0	109.7	0.75	1.0	0.0	80.7	-17.5	83.5	85.3	101.8	101.8	0.583	1.0	0.0	73.7	-26.1	72.7	77.3	109			
107.6	112.5	118.5	0.625	1.0	0.0	75.3	-24.0	75.7	79.4	107.6	107.6	0.434	1.0	0.0	68.0	-32.9	62.2	70.5	117			
114.0	120.0	127.2	0.5	1.0	0.0	70.6	-29.7	66.5	72.8	114.0	114.0	0.322	1.0	0.0	62.6	-40.8	53.8	67.6	127			
121.4	127.5	136.0	0.375	1.0	0.0	65.7	-35.6	58.3	68.3	121.4	121.4	0.249	1.0	0.0	58.4	-47.4	46.8	66.6	135			
135.3	135.0	144.7	0.25	1.0	0.0	58.4	-47.3	46.8	66.6	135.3	135.3	0.122	1.0	0.0	54.6	-54.2	38.4	66.5	144			
144.4	142.5	153.4	0.125	1.0	0.0	54.7	-53.9	38.5	66.3	144.4	144.4	0.03	1.0	0.0	51.2	-62.4	32.0	70.2	152			
155.5	150.0	162.2	0.0	1.0	0.0	50.0	-65.0	29.6	71.4	155.5	155.5	0.0	1.0	0.151	50.7	-62.0	19.9	65.2	162			
160.7	157.5	169.0	0.0	1.0	0.125	50.5	-62.8	21.9	66.5	160.7	160.7	0.0	1.0	0.261	51.3	-58.5	11.8	59.8	168			
167.7	165.0	175.9	0.0	1.0	0.25	51.2	-58.9	12.7	60.3	167.7	167.7	0.0	1.0	0.364	52.0	-55.0	3.9	55.2	175			
176.7	172.5	182.7	0.0	1.0	0.375	52.0	-54.5	3.1	54.6	176.7	176.7	0.0	1.0	0.43	52.5	-52.2	-2.0	52.3	182			
189.3	180.0	189.6	0.0	1.0	0.5	52.9	-48.6	-8.0	49.3	189.3	189.3	0.0	1.0	0.502	53.0	-48.5	-8.1	49.3	189			
203.2	187.5	196.4	0.0	1.0	0.625	54.0	-42.3	-18.1	46.1	203.2	203.2	0.0	1.0	0.56	53.5	-45.9	-13.1	47.8	195			
217.2	195.0	203.2	0.0	1.0	0.75	55.0	-36.0	-27.4	45.3	217.2	217.2	0.0	1.0	0.626	54.1	-42.3	-18.1	46.1	203			
228.3	202.5	210.1	0.0	1.0	0.875	55.8	-30.7	-34.5	46.2	228.3	228.3	0.0	1.0	0.682	54.5	-39.6	-22.6	45.7	209			
238.4	210.0	216.9	0.0	1.0	1.0	56.8	-25.5	-41.5	48.7	238.4	238.4	0.0	1.0	0.747	55.0	-36.1	-27.2	45.3	216			
242.9	217.5	223.8	0.0	0.875	1.0	54.1	-21.1	-41.3	46.4	242.9	242.9	0.0	1.0	0.819	55.5	-33.2	-31.3	45.8	223			
249.3	225.0	230.6	0.0	0.75	1.0	50.4	-15.5	-41.1	43.9	249.3	249.3	0.0	1.0	0.904	56.1	-29.6	-36.1	46.8	230			
256.9	232.5	237.5	0.0	0.625	1.0	46.5	-9.4	-40.8	41.9	256.9	256.9	0.0	1.0	0.983	56.7	-26.2	-40.5	48.4	237			
268.2	240.0	244.3	0.0	0.5	1.0	41.7	-1.2	-40.6	40.6	268.2	268.2	0.0	0.847	1.0	53.3	-19.8	-41.3	45.9	244			
278.6	247.5	251.2	0.0	0.375	1.0	37.3	6.1	-40.2	40.7	278.6	278.6	0.0	0.726	1.0	49.7	-14.3	-41.1	43.6	250			
289.6	255.0	258.0	0.0	0.25	1.0	32.8	14.3	-40.2	42.7	289.6	289.6	0.0	0.613	1.0	46.1	-8.6	-40.8	41.9	258			
299.0	262.5	264.8	0.0	0.125	1.0	28.6	22.4	-40.2	46.1	299.0	299.0	0.0	0.542	1.0	43.4	-3.9	-40.8	41.1	264			
306.2	270.0	271.7	0.0	0.0	1.0	25.0	29.5	-40.4	50.0	306.2	306.2	0.0	0.458	1.0	40.3	1.2	-40.6	40.7	271			
314.7	277.5	278.8	0.125	0.0	1.0	27.9	36.0	-36.4	51.2	314.7	314.7	0.0	0.378	1.0	37.5	5.9	-40.2	40.7	278			
322.1	285.0	285.9	0.25	0.0	1.0	28.8	41.9	-32.5	53.1	322.1	322.1	0.0	0.292	1.0	34.4	11.6	-40.3	42.0	285			
333.3	292.5	293.0	0.375	0.0	1.0	32.7	51.8	-26.0	58.0	333.3	333.3	0.0	0.211	1.0	31.5	16.8	-40.3	43.8	292			
340.5	300.0	300.1	0.5	0.0	1.0	35.6	58.6	-20.7	62.1	340.5	340.5	0.0	0.106	1.0	28.1	23.5	-40.3	46.7	300			
347.9	307.5	307.2	0.625	0.0	1.0	38.1	65.4	-14.0	66.9	347.9	347.9	0.009	0.0	1.0	25.3	30.1	-40.1	50.2	306			
352.5	315.0	314.3	0.75	0.0	1.0	41.8	71.0	-9.2	71.6	352.5	352.5	0.012	0.0	1.0	27.8	35.8	-36.5	51.2	314			
356.1	322.5	321.4	0.875	0.0	1.0	44.2	75.2	-5.0	75.3	356.1	356.1	0.0231	0.0	1.0	28.7	41.1	-33.2	52.9	321			
359.8	330.0	328.6	1.0	0.0	1.0	46.1	79.3	-0.2	79.3	359.8	359.8	0.322	0.0	1.0	31.1	47.8	-29.1	56.0	328			
363.0	337.5	335.7	1.0	0.0	0.875	45.9	78.2	4.1	78.3	363.0	363.0	0.408	0.0	1.0	33.5	53.7	-24.7	59.1	335			
366.4	345.0	342.8	1.0	0.0	0.75	45.9	77.1	8.6	77.6	366.4	366.4	0.539	0.0	1.0	36.4	60.8	-18.7	63.7	342			
371.1	352.5	349.9	1.0	0.0	0.625	46.0	75.6	14.8	77.0	371.1	371.1	0.667	0.0	1.0	39.3	67.4	-12.4	68.5	349			
375.9	360.0	357.0	1.0	0.0	0.5	45.9	74.2	21.1	77.1	375.9	375.9	0.736	0.0	1.0	41.4	70.5	-9.7	71.1	352			
381.2	367.5	364.1	1.0	0.0	0.375	45.8	72.9	28.3	78.3	381.2	381.2	0.810	0.0	1.0	46.1	79.3	-0.1	79.3	359			
385.6	375.0	371.2	1.0	0.0	0.25	45.6	72.1	34.6	80.0	385.6	385.6	0.91	0.0	0.687	46.0	76.5	11.8	77.4	368			
389.3	382.5	378.3	1.0	0.0	0.125	45.5	71.4	40.1	81.9	389.3	389.3	0.91	0.0	0.485	45.9	74.1	22.0	77.3	376			
392.3	390.0	385.4	1.0	0.0	0.0	45.4	70.9	44.8	83.9	392.3	392.3	1.0	0.0	0.255	45.7	72.2	34.4	80.0	385			

4-003831-L0

QI670-70

LAB*la0, YN=0%, XYZnw=3.6, 4.2, 6.1, 85.4, 89.1, 104.8, LAB*nw=24.4, 0.0, 0.0, 95.6, 0.0, 0.0

uscita: Offset standard print; separation cmy0*, D65, pagina 9/33

grafico TUB-QI67; codice di tinte: $H^*_d=Y75G_d$
cerchio delle tinte a 48 passi; $rgb-LabCh^*tavole$

immettere: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_d$
uscita: trasferire a $cmy0_d$

4-003831-F0

TUB iscrizione: 20130201-QI67/QI67L0NA.TXT /.PS
la domanda per la misura uscita nella stampa di offset, separazione cmy0 (CMY0)
TUB materiale: code=rha4ta

vedere dei file simili: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QI67/QI67L0NA.TXT>
informazioni tecniche: <http://www.ps.bam.de> o <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Data of Maximum color M in colorimetric system Offset standard print; separation cmy0*, D65 for input or output; Six hue angles of the 60 degree standard colours RYGBM_s: $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;

Six hue angles of the device colours RYGBM _d : $h_{ab,d} = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8$; Six hue angles of the elementary colours RYGBM _e : $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$																																	
$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	rgb^*_{dd361M}	$LAB^*_{ddx361Mi}$ (x=LabCh)	R_d	$rgb^*_{ds361Mi}$	$LAB^*_{dsx361Mi}$ (x=LabCh)	R_s	$rgb^*_{dd361Mi}$	$LAB^*_{dex361Mi}$ (x=LabCh)	R_e	$rgb^*_{dd361Mi}$	rgb^*_{dd}	rgb^*_{ds}	rgb^*_{de}																		
32	30	25	1.0	0.0	0.0	45.4	70.9	44.8	83.9	32	1.0	0.0	0.096	45.5	71.4	41.2	82.4	30	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.255	45.7	72.2	34.4	80.0	25	1.0	0.0	0.0	
33	31	26	1.0	0.016	0.0	45.9	69.8	45.5	83.4	33	1.0	0.0	0.055	45.5	71.2	42.8	83.1	31	1.0	0.017	0.0	1.0	0.0	0.218	45.6	72.0	36.1	80.6	26	1.0	0.017	0.0	
33	32	27	1.0	0.033	0.0	46.3	68.8	46.1	82.8	33	1.0	0.0	0.013	45.5	71.0	44.4	83.7	32	1.0	0.033	0.0	1.0	0.0	0.18	45.6	71.8	37.7	81.1	27	1.0	0.033	0.0	
34	33	28	1.0	0.05	0.0	46.8	67.7	46.8	82.3	34	1.0	0.0	0.015	0.0	45.9	70.0	45.5	83.5	33	1.0	0.05	0.0	1.0	0.0	0.142	45.6	71.6	39.4	81.7	28	1.0	0.05	0.0
35	34	29	1.0	0.066	0.0	47.3	66.6	47.4	81.8	35	1.0	0.0	0.036	0.0	46.5	68.6	46.3	82.8	34	1.0	0.067	0.0	1.0	0.0	0.099	45.5	71.4	41.1	82.4	29	1.0	0.067	0.0
36	35	31	1.0	0.083	0.0	47.7	65.5	48.0	81.2	36	1.0	0.0	0.057	0.0	47.1	67.3	47.1	82.1	35	1.0	0.083	0.0	1.0	0.0	0.053	45.5	71.2	42.9	83.1	31	1.0	0.083	0.0
36	36	32	1.0	0.1	0.0	48.2	64.4	48.5	80.7	36	1.0	0.0	0.079	0.0	47.6	65.9	47.9	81.4	36	1.0	0.1	0.0	1.0	0.0	0.006	45.5	71.0	44.6	83.8	32	1.0	0.1	0.0
37	37	33	1.0	0.116	0.0	48.6	63.3	49.1	80.2	37	1.0	0.1	0.0	48.2	64.5	48.6	80.7	37	1.0	0.117	0.0	1.0	0.0	0.021	0.0	46.0	69.6	45.7	83.3	33	1.0	0.117	0.0
38	38	34	1.0	0.133	0.0	49.2	62.1	49.8	79.6	38	1.0	0.121	0.0	48.8	63.1	49.3	80.1	38	1.0	0.133	0.0	1.0	0.0	0.044	0.0	46.7	68.1	46.6	82.5	34	1.0	0.133	0.0
39	39	35	1.0	0.15	0.0	49.8	60.7	50.7	79.1	39	1.0	0.137	0.0	49.4	61.8	50.1	79.6	39	1.0	0.15	0.0	1.0	0.0	0.068	0.0	47.4	66.6	47.5	81.8	35	1.0	0.15	0.0
41	40	36	1.0	0.166	0.0	50.5	59.2	51.6	78.6	41	1.0	0.151	0.0	49.9	60.6	50.9	79.1	40	1.0	0.167	0.0	1.0	0.0	0.092	0.0	48.0	65.0	48.3	81.0	36	1.0	0.167	0.0
42	41	37	1.0	0.183	0.0	51.1	57.8	52.5	78.1	42	1.0	0.166	0.0	50.5	59.4	51.6	78.7	41	1.0	0.183	0.0	1.0	0.0	0.116	0.0	48.7	63.5	49.1	80.2	37	1.0	0.183	0.0
43	42	38	1.0	0.2	0.0	51.7	56.3	53.3	77.5	43	1.0	0.18	0.0	51.0	58.1	52.3	78.2	42	1.0	0.2	0.0	1.0	0.0	0.135	0.0	49.3	62.0	49.9	79.6	38	1.0	0.2	0.0
44	43	39	1.0	0.216	0.0	52.4	54.9	54.0	77.0	44	1.0	0.194	0.0	51.6	56.9	53.0	77.8	43	1.0	0.217	0.0	1.0	0.0	0.151	0.0	49.9	60.7	50.8	79.1	39	1.0	0.217	0.0
45	44	41	1.0	0.233	0.0	53.0	53.4	54.8	76.5	45	1.0	0.209	0.0	52.1	55.6	53.7	77.3	44	1.0	0.233	0.0	1.0	0.0	0.167	0.0	50.5	59.3	51.7	78.6	41	1.0	0.233	0.0
46	45	42	1.0	0.25	0.0	53.6	51.9	55.5	76.0	46	1.0	0.223	0.0	52.7	54.4	54.4	76.9	45	1.0	0.25	0.0	1.0	0.0	0.183	0.0	51.1	57.9	52.5	78.1	42	1.0	0.25	0.0
48	46	43	1.0	0.266	0.0	54.4	50.4	56.5	75.7	48	1.0	0.237	0.0	53.2	53.1	55.0	76.4	46	1.0	0.267	0.0	1.0	0.0	0.198	0.0	51.7	56.5	53.2	77.6	43	1.0	0.267	0.0
49	47	44	1.0	0.283	0.0	55.1	48.9	57.4	75.4	49	1.0	0.251	0.0	53.7	51.8	55.6	76.0	47	1.0	0.283	0.0	1.0	0.0	0.214	0.0	52.3	55.1	54.0	77.1	44	1.0	0.283	0.0
50	48	45	1.0	0.3	0.0	55.8	47.4	58.4	75.2	50	1.0	0.264	0.0	54.3	50.7	56.3	75.8	48	1.0	0.3	0.0	1.0	0.0	0.23	0.0	52.9	53.7	54.7	76.6	45	1.0	0.3	0.0
52	49	46	1.0	0.316	0.0	56.6	45.8	59.2	74.9	52	1.0	0.276	0.0	54.8	49.6	57.1	75.6	49	1.0	0.317	0.0	1.0	0.0	0.246	0.0	53.5	52.3	55.4	76.1	46	1.0	0.317	0.0
53	50	47	1.0	0.333	0.0	57.3	44.2	60.1	74.6	53	1.0	0.288	0.0	55.4	48.5	57.8	75.4	50	1.0	0.333	0.0	1.0	0.0	0.261	0.0	54.2	51.0	56.2	75.9	47	1.0	0.333	0.0
54	51	48	1.0	0.35	0.0	58.0	42.7	60.9	74.4	54	1.0	0.301	0.0	55.9	47.3	58.5	75.2	51	1.0	0.35	0.0	1.0	0.0	0.274	0.0	54.8	49.8	57.0	75.6	48	1.0	0.35	0.0
56	52	49	1.0	0.366	0.0	58.8	41.1	61.7	74.1	56	1.0	0.313	0.0	56.5	46.2	59.1	75.0	52	1.0	0.367	0.0	1.0	0.0	0.288	0.0	55.4	48.5	57.8	75.4	49	1.0	0.367	0.0
57	53	51	1.0	0.383	0.0	59.5	39.5	62.5	74.0	57	1.0	0.326	0.0	57.0	45.0	59.8	74.8	53	1.0	0.383	0.0	1.0	0.0	0.302	0.0	56.0	47.2	58.5	75.2	51	1.0	0.383	0.0
59	54	52	1.0	0.4	0.0	60.3	38.1	63.5	74.1	59	1.0	0.338	0.0	57.6	43.9	60.4	74.6	54	1.0	0.4	0.0	1.0	0.0	0.316	0.0	56.6	45.9	59.3	75.0	52	1.0	0.4	0.0
60	55	53	1.0	0.416	0.0	61.0	36.6	64.5	74.1	60	1.0	0.35	0.0	58.1	42.7	61.0	74.4	55	1.0	0.417	0.0	1.0	0.0	0.33	0.0	57.2	44.6	60.0	74.8	53	1.0	0.417	0.0
61	56	54	1.0	0.433	0.0	61.8	35.1	65.4	74.2	61	1.0	0.363	0.0	58.6	41.5	61.5	74.2	56	1.0	0.433	0.0	1.0	0.0	0.343	0.0	57.8	43.3	60.6	74.5	54	1.0	0.433	0.0
63	57	55	1.0	0.45	0.0	62.6	33.6	66.2	74.3	63	1.0	0.375	0.0	59.2	40.3	62.1	74.0	57	1.0	0.45	0.0	1.0	0.0	0.357	0.0	58.4	42.0	61.3	74.3	55	1.0	0.45	0.0
64	58	56	1.0	0.466	0.0	63.3	32.0	67.1	74.4	64	1.0	0.387	0.0	59.8	39.3	62.8	74.1	58	1.0	0.467	0.0	1.0	0.0	0.371	0.0	59.0	40.7	61.9	74.1	56	1.0	0.467	0.0
65	59	57	1.0	0.483	0.0	64.1	30.5	67.9	74.4	65	1.0	0.4	0.0	60.3	38.2	63.5	74.1	59	1.0	0.483	0.0	1.0	0.0	0.385	0.0	59.6	39.5	62.7	74.1	57	1.0	0.483	0.0
67	60	58	1.0	0.5	0.0	64.9	28.9	68.6	74.5	67	1.0	0.412	0.0	60.9	37.1	64.2	74.2	60	1.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.398	0.0	60.3	38.3	63.5	74.1	58	1.0	0.5	0.0
68	61	60	1.0	0.516	0.0	65.8	27.2	69.9	75.0	68	1.0	0.424	0.0	61.4	36.0	64.9	74.2	61	1.0	0.517	0.0	1.0	0.0	0.412	0.0	60.9	37.1	64.2	74.2	60	1.0	0.517	0.0
70	62	61	1.0	0.533	0.0	66.8	25.5	71.1	75.6	70	1.0	0.436	0.0	62.0	34.9	65.6	74.3	62	1.0	0.533	0.0	1.0	0.0	0.426	0.0	61.5	35.8	65.0	74.2	61	1.0	0.533	0.0
71	63	62	1.0	0.55	0.0	67.7	23.8	72.3	76.1	71	1.0	0.449	0.0	62.6	33.7	66.2	74.3	63	1.0	0.55	0.0	1.0	0.0	0.439	0.0	62.1	34.6	65.7	74.3	62	1.0	0.55	0.0
73	64	63	1.0	0.566	0.0	68.7	22.0	73.5	76.7	73	1.0	0.461	0.0	63.1	32.6	66.9	74.4	64	1.0	0.567	0.0												

Data of Maximum color M in colorimetric system Offset standard print; separation cmy0*, D65 for input or output; Six hue angles of the 60 degree standard colours $RYGCBM_s$: $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Six hue angles of the device colours $RYGCBM_d$: $h_{ab,d} = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8$; Six hue angles of the elementary colours $RYGCBM_e$: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

Six hue angles of the device colours RYGBM _d : $h_{ab,d} = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8$; Six hue angles of the elementary colours RYGBM _e : $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$													
$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	rgb^*_{dd361M}	$LAB^*_{dd361Mi} (x=LabCh)$	$rgb^*_{ds361Mi}$	$LAB^*_{dsx361Mi} (x=LabCh)$	$rgb^*_{dd361Mi}$	$rgb^*_{de361Mi}$	$LAB^*_{dex361Mi} (x=LabCh)$	$rgb^*_{dd361Mi}$	rgb^*_{dd}	rgb^*_{ds}	rgb^*_{de}
86	75	75	1.0	0.75 0.0	77.9	5.4	83.8	84.0	86	1.0	0.75 0.0		
87	76	76	1.0	0.766 0.0	78.6	4.3	84.7	84.8	87	1.0	0.767 0.0		
87	77	77	1.0	0.783 0.0	79.4	3.2	85.6	85.7	87	1.0	0.783 0.0		
88	78	78	1.0	0.8 0.0	80.1	2.0	86.5	86.5	88	1.0	0.8 0.0		
89	79	80	1.0	0.816 0.0	80.8	0.8	87.3	87.3	89	1.0	0.817 0.0		
90	80	81	1.0	0.833 0.0	81.6	-0.3	88.2	88.2	90	1.0	0.833 0.0		
91	81	82	1.0	0.85 0.0	82.3	-1.5	89.0	89.0	91	1.0	0.85 0.0		
91	82	83	1.0	0.866 0.0	83.1	-2.8	89.8	89.8	91	1.0	0.867 0.0		
92	83	84	1.0	0.883 0.0	83.7	-3.8	90.5	90.6	92	1.0	0.883 0.0		
92	84	85	1.0	0.9 0.0	84.3	-4.7	91.3	91.4	92	1.0	0.9 0.0		
93	85	86	1.0	0.916 0.0	84.9	-5.6	92.0	92.2	93	1.0	0.917 0.0		
94	86	87	1.0	0.933 0.0	85.5	-6.5	92.7	92.9	94	1.0	0.933 0.0		
94	87	88	1.0	0.95 0.0	86.0	-7.4	93.4	93.7	94	1.0	0.95 0.0		
95	88	90	1.0	0.966 0.0	86.6	-8.3	94.1	94.5	95	1.0	0.967 0.0		
95	89	91	1.0	0.983 0.0	87.2	-9.2	94.8	95.2	95	1.0	0.983 0.0		
96	90	92	1.0	1.0 0.0	87.8	-10.2	95.4	96.0	96	1.0	1.0 0.0		
96	91	93	0.983	1.0 0.0	87.3	-10.7	94.6	95.2	96	1.0	0.983 1.0 0.0		
96	92	94	0.966	1.0 0.0	86.8	-11.2	93.8	94.5	96	1.0	0.967 1.0 0.0		
97	93	95	0.95	1.0 0.0	86.4	-11.7	93.0	93.7	97	1.0	0.95 1.0 0.0		
97	94	96	0.933	1.0 0.0	85.9	-12.2	92.2	93.0	97	1.0	0.933 1.0 0.0		
97	95	98	0.916	1.0 0.0	85.5	-12.7	91.3	92.2	97	1.0	0.917 1.0 0.0		
98	96	99	0.9	1.0 0.0	85.0	-13.2	90.5	91.5	98	1.0	0.9 1.0 0.0		
98	97	100	0.883	1.0 0.0	84.5	-13.6	89.7	90.7	98	1.0	0.883 1.0 0.0		
99	98	101	0.866	1.0 0.0	84.1	-14.1	88.9	90.0	99	1.0	0.867 1.0 0.0		
99	99	102	0.85	1.0 0.0	83.6	-14.6	88.1	89.3	99	1.0	0.85 1.0 0.0		
99	100	103	0.833	1.0 0.0	83.1	-15.1	87.4	88.7	99	1.0	0.833 1.0 0.0		
100	101	105	0.816	1.0 0.0	82.6	-15.6	86.6	88.0	100	1.0	0.817 1.0 0.0		
100	102	106	0.8	1.0 0.0	82.2	-16.1	85.8	87.3	100	1.0	0.8 1.0 0.0		
101	103	107	0.783	1.0 0.0	81.7	-16.6	85.1	86.7	101	1.0	0.783 1.0 0.0		
101	104	108	0.766	1.0 0.0	81.2	-17.0	84.3	86.0	101	1.0	0.767 1.0 0.0		
101	105	109	0.75	1.0 0.0	80.7	-17.5	83.5	85.3	101	1.0	0.75 1.0 0.0		
102	106	110	0.733	1.0 0.0	80.0	-18.4	82.5	84.6	102	1.0	0.733 1.0 0.0		
103	107	112	0.716	1.0 0.0	79.3	-19.3	81.5	83.8	103	1.0	0.717 1.0 0.0		
104	108	113	0.7	1.0 0.0	78.5	-20.2	80.5	83.0	104	1.0	0.7 1.0 0.0		
104	109	114	0.683	1.0 0.0	77.8	-21.1	79.4	82.2	104	1.0	0.683 1.0 0.0		
105	110	115	0.666	1.0 0.0	77.1	-22.0	78.4	81.4	105	1.0	0.667 1.0 0.0		
106	111	116	0.65	1.0 0.0	76.4	-22.8	77.3	80.6	106	1.0	0.65 1.0 0.0		
107	112	117	0.633	1.0 0.0	75.6	-23.6	76.2	79.8	107	1.0	0.633 1.0 0.0		
108	113	119	0.616	1.0 0.0	75.0	-24.4	75.1	79.0	108	1.0	0.617 1.0 0.0		
108	114	120	0.6	1.0 0.0	74.3	-25.3	73.9	78.1	108	1.0	0.6 1.0 0.0		
109	115	121	0.583	1.0 0.0	73.7	-26.1	72.7	77.2	109	1.0	0.583 1.0 0.0		
110	116	122	0.566	1.0 0.0	73.1	-26.9	71.4	76.3	110	1.0	0.567 1.0 0.0		
111	117	123	0.55	1.0 0.0	72.4	-27.6	70.2	75.5	111	1.0	0.55 1.0 0.0		
112	118	124	0.533	1.0 0.0	71.8	-28.3	69.0	74.6	112	1.0	0.533 1.0 0.0		
113	119	126	0.516	1.0 0.0	71.2	-29.0	67.7	73.7	113	1.0	0.517 1.0 0.0		
114	120	127	0.5	1.0 0.0	70.6	-29.7	66.5	72.8	114	1.0	0.5 1.0 0.0		

Data of Maximum color M in colorimetric system Offset standard print; separation cmy0*, D65 for input or output; Six hue angles of the 60 degree standard colours $RYGCBM_s$: $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Six hue angles of the device colours $RYGCBM_d$: $h_{ab,d} = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8$; Six hue angles of the elementary colours $RYGCBM_e$: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

Six hue angles of the device colours RYGBCM: $h_{ab,d} = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8$; Six hue angles of the elementary colours RYGBM: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$													
$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	rgb^*_{dd361M}	$LAB^*_{dd361Mi}(x=LabCh)$	$rgb^*_{ds361Mi}$	$LAB^*_{ds361Mi}(x=LabCh)$	$rgb^*_{dd361Mi}$	$rgb^*_{de361Mi}$	$LAB^*_{dex361Mi}(x=LabCh)$	$rgb^*_{dd361Mi}$	rgb^*_{dd}	rgb^*_{ds}	rgb^*_{de}
114	120	127	0.5	1.0	0.0	70.6	-29.7	66.5	72.8	114	0.399	1.0	0.0
115	121	128	0.483	1.0	0.0	69.9	-30.5	65.4	72.2	115	0.382	1.0	0.0
116	122	129	0.466	1.0	0.0	69.3	-31.4	64.3	71.6	116	0.37	1.0	0.0
117	123	130	0.45	1.0	0.0	68.6	-32.2	63.2	71.0	117	0.361	1.0	0.0
117	124	131	0.433	1.0	0.0	68.0	-33.0	62.1	70.4	117	0.352	1.0	0.0
118	125	133	0.416	1.0	0.0	67.3	-33.8	61.0	69.8	118	0.343	1.0	0.0
119	126	134	0.4	1.0	0.0	66.7	-34.5	59.9	69.2	119	0.334	1.0	0.0
120	127	135	0.383	1.0	0.0	66.0	-35.2	58.8	68.6	120	0.325	1.0	0.0
122	128	136	0.366	1.0	0.0	65.2	-36.4	57.6	68.2	122	0.316	1.0	0.0
124	129	137	0.35	1.0	0.0	64.2	-38.2	56.2	67.9	124	0.307	1.0	0.0
126	130	138	0.333	1.0	0.0	63.2	-39.8	54.7	67.7	126	0.298	1.0	0.0
127	131	140	0.316	1.0	0.0	62.3	-41.4	53.2	67.5	127	0.289	1.0	0.0
129	132	141	0.3	1.0	0.0	61.3	-43.0	51.7	67.3	129	0.28	1.0	0.0
131	133	142	0.283	1.0	0.0	60.3	-44.5	50.1	67.0	131	0.271	1.0	0.0
133	134	143	0.266	1.0	0.0	59.3	-45.9	48.5	66.8	133	0.262	1.0	0.0
135	135	144	0.25	1.0	0.0	58.4	-47.3	46.8	66.6	135	0.253	1.0	0.0
136	136	145	0.233	1.0	0.0	57.9	-48.3	45.8	66.5	136	0.241	1.0	0.0
137	137	147	0.216	1.0	0.0	57.4	-49.2	44.7	66.5	137	0.227	1.0	0.0
138	138	148	0.2	1.0	0.0	56.9	-50.1	43.6	66.5	138	0.213	1.0	0.0
140	139	149	0.183	1.0	0.0	56.4	-51.0	42.5	66.4	140	0.2	1.0	0.0
141	140	150	0.166	1.0	0.0	55.9	-51.9	41.4	66.4	141	0.186	1.0	0.0
142	141	151	0.15	1.0	0.0	55.4	-52.7	40.3	66.4	142	0.172	1.0	0.0
143	142	152	0.133	1.0	0.0	54.9	-53.5	39.1	66.3	143	0.159	1.0	0.0
145	143	154	0.116	1.0	0.0	54.4	-54.7	38.0	66.6	145	0.145	1.0	0.0
146	144	155	0.1	1.0	0.0	53.7	-56.2	37.0	67.3	146	0.131	1.0	0.0
148	145	156	0.083	1.0	0.0	53.1	-57.7	35.9	68.0	148	0.119	1.0	0.0
149	146	157	0.066	1.0	0.0	52.5	-59.2	34.7	68.7	149	0.107	1.0	0.0
151	147	158	0.049	1.0	0.0	51.9	-60.7	33.5	69.4	151	0.096	1.0	0.0
152	148	159	0.033	1.0	0.0	51.3	-62.2	32.2	70.0	152	0.085	1.0	0.0
154	149	161	0.016	1.0	0.0	50.6	-63.6	30.9	70.7	154	0.074	1.0	0.0
155	150	162	0.0	1.0	0.0	50.0	-65.0	29.6	71.4	155	G_d 0.062	1.0	0.0
156	151	163	0.0	1.0	0.016	50.1	-64.7	28.5	70.7	156	0.051	1.0	0.0
156	152	164	0.0	1.0	0.033	50.1	-64.5	27.4	70.1	156	0.04	1.0	0.0
157	153	164	0.0	1.0	0.05	50.2	-64.2	26.4	69.4	157	0.028	1.0	0.0
158	154	165	0.0	1.0	0.066	50.3	-63.9	25.4	68.8	158	0.017	1.0	0.0
159	155	166	0.0	1.0	0.083	50.3	-63.6	24.4	68.1	159	0.006	1.0	0.0
159	156	167	0.0	1.0	0.1	50.4	-63.3	23.4	67.5	159	0.0	1.0	0.012
160	157	168	0.0	1.0	0.116	50.5	-62.9	22.4	66.8	160	0.0	1.0	0.035
161	158	169	0.0	1.0	0.133	50.5	-62.5	21.2	66.1	161	0.0	1.0	0.059
162	159	170	0.0	1.0	0.15	50.6	-62.1	19.9	65.2	162	0.0	1.0	0.083
163	160	171	0.0	1.0	0.166	50.7	-61.6	18.7	64.4	163	0.0	1.0	0.107
164	161	172	0.0	1.0	0.183	50.8	-61.1	17.4	63.6	164	0.0	1.0	0.129
164	162	173	0.0	1.0	0.2	50.9	-60.6	16.2	62.7	164	0.0	1.0	0.147
165	163	174	0.0	1.0	0.216	51.0	-60.1	15.0	61.9	165	0.0	1.0	0.165
166	164	175	0.0	1.0	0.233	51.1	-59.5	13.9	61.1	166	0.0	1.0	0.183
167	165	175	0.0	1.0	0.25	51.2	-58.9	12.7	60.3	167	0.0	1.0	0.2
155	150	162	0.0	1.0	0.0	50.0	-65.0	29.6	71.4	155	G_s 0.0	1.0	0.0
156	151	163	0.0	1.0	0.016	50.1	-64.7	28.5	70.7	156	0.0	1.0	0.017
156	152	164	0.0	1.0	0.033	50.1	-64.5	27.4	70.1	156	0.0	1.0	0.033
157	153	164	0.0	1.0	0.05	50.2	-64.2	26.4	69.4	157	0.0	1.0	0.05
158	154	165	0.0	1.0	0.066	50.3	-63.9	25.4	68.8	158	0.0	1.0	0.067
159	155	166	0.0	1.0	0.083	50.3	-63.6	24.4	68.1	159	0.0	1.0	0.083
159	156	167	0.0	1.0	0.1	50.4	-63.3	23.4	67.5	159	0.0	1.0	0.1
160	157	168	0.0	1.0	0.116	50.5	-62.9	22.4	66.8	160	0.0	1.0	0.117
161	158	169	0.0	1.0	0.133	50.5	-62.5	21.2	66.1	161	0.0	1.0	0.133
162	159	170	0.0	1.0	0.15	50.6	-62.1	19.9	65.2	162	0.0	1.0	0.15
163	160	171	0.0	1.0	0.166	50.7	-61.6	18.7	64.4	163	0.0	1.0	0.167
164	161	172	0.0	1.0	0.183	50.8	-61.1	17.4	63.6	164	0.0	1.0	0.183
164	162	173	0.0	1.0	0.2	50.9	-60.6	16.2	62.7	164	0.0	1.0	0.2
165	163	174	0.0	1.0	0.216	51.0	-60.1	15.0	61.9	165	0.0	1.0	0.217
166	164	175	0.0	1.0	0.233	51.1	-59.5	13.9	61.1	166	0.0	1.0	0.233
167	165	175	0.0	1.0	0.25	51.2	-58.9	12.7	60.3	167	0.0	1.0	0.25

vedere dei file simili: <http://130.149.60.45/~farbmctrik/Q167/Q167.HTM>
informazioni tecniche: <http://www.ps.barn.de> o <http://130.149.60.45/~farbmctrik>

Data of Maximum color M in colorimetric system Offset standard print; separation cmy0*, D65 for input or output; Six hue angles of the 60 degree standard colours $RYGCBM_s$; $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$; Six hue angles of the device colours $RYGCBM_d$; $h_{ab,d} = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8$; Six hue angles of the elementary colours $RYGCBM_e$; $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$																								
$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	rgb^*_{dd361M}	$LAB^*_{dxd361Mi}(x=LabCh)$	$rgb^*_{ds361Mi}$	$LAB^*_{dsx361Mi}(x=LabCh)$	$rgb^*_{dd361Mi}$	$rgb^*_{de361Mi}$	$LAB^*_{dex361Mi}(x=LabCh)$	$rgb^*_{dd361Mi}$	rgb^*_{dd}													
167	165	175	0.0	1.0	0.25	51.2	-58.9	12.7	60.3	167														
168	166	176	0.0	1.0	0.266	51.3	-58.4	11.3	59.5	168														
170	167	177	0.0	1.0	0.283	51.4	-57.9	10.0	58.8	170														
171	168	178	0.0	1.0	0.3	51.5	-57.3	8.7	58.0	171														
172	169	179	0.0	1.0	0.316	51.6	-56.8	7.4	57.3	172														
173	170	180	0.0	1.0	0.333	51.7	-56.2	6.1	56.5	173														
174	171	181	0.0	1.0	0.35	51.8	-55.5	4.9	55.8	174														
176	172	182	0.0	1.0	0.366	51.9	-54.9	3.7	55.0	176														
177	173	183	0.0	1.0	0.383	52.0	-54.2	2.3	54.3	177														
179	174	184	0.0	1.0	0.4	52.2	-53.6	0.7	53.6	179														
180	175	185	0.0	1.0	0.416	52.3	-52.8	-0.8	52.9	180														
182	176	185	0.0	1.0	0.433	52.4	-52.1	-2.3	52.1	182														
184	177	186	0.0	1.0	0.45	52.6	-51.3	-3.8	51.4	184														
185	178	187	0.0	1.0	0.466	52.7	-50.4	-5.3	50.7	185														
187	179	188	0.0	1.0	0.483	52.8	-49.6	-6.6	50.0	187														
189	180	189	0.0	1.0	0.5	52.9	-48.6	-8.0	49.3	189														
191	181	190	0.0	1.0	0.516	53.1	-47.9	-9.5	48.9	191														
193	182	191	0.0	1.0	0.533	53.2	-47.2	-10.9	48.4	193														
194	183	192	0.0	1.0	0.55	53.4	-46.4	-12.3	48.0	194														
196	184	193	0.0	1.0	0.566	53.5	-45.6	-13.7	47.6	196														
198	185	194	0.0	1.0	0.583	53.6	-44.7	-15.0	47.1	198														
200	186	195	0.0	1.0	0.6	53.8	-43.8	-16.3	46.7	200														
202	187	195	0.0	1.0	0.616	53.9	-42.8	-17.5	46.3	202														
204	188	196	0.0	1.0	0.633	54.1	-42.0	-18.8	46.0	204														
206	189	197	0.0	1.0	0.65	54.2	-41.2	-20.1	45.9	206														
207	190	198	0.0	1.0	0.666	54.3	-40.5	-21.4	45.8	207														
209	191	199	0.0	1.0	0.683	54.5	-39.7	-22.7	45.7	209														
211	192	200	0.0	1.0	0.7	54.6	-38.8	-23.9	45.6	211														
213	193	201	0.0	1.0	0.716	54.7	-37.9	-25.1	45.5	213														
215	194	202	0.0	1.0	0.733	54.9	-37.0	-26.3	45.4	215														
217	195	203	0.0	1.0	0.75	55.0	-36.0	-27.4	45.3	217														
218	196	204	0.0	1.0	0.766	55.1	-35.4	-28.4	45.4	218														
220	197	205	0.0	1.0	0.783	55.2	-34.7	-29.4	45.5	220														
221	198	206	0.0	1.0	0.8	55.3	-34.0	-30.3	45.6	221														
223	199	206	0.0	1.0	0.816	55.4	-33.3	-31.3	45.7	223														
224	200	207	0.0	1.0	0.833	55.6	-32.6	-32.2	45.9	224														
226	201	208	0.0	1.0	0.85	55.7	-31.8	-33.1	46.0	226														
227	202	209	0.0	1.0	0.866	55.8	-31.1	-34.0	46.1	227														
229	203	210	0.0	1.0	0.883	55.9	-30.4	-35.0	46.3	229														
230	204	211	0.0	1.0	0.9	56.0	-29.7	-35.9	46.7	230														
231	205	212	0.0	1.0	0.916	56.1	-29.1	-36.9	47.0	231														
233	206	213	0.0	1.0	0.933	56.3	-28.4	-37.8	47.3	233														
234	207	214	0.0	1.0	0.95	56.4	-27.7	-38.8	47.7	234														
235	208	215	0.0	1.0	0.966	56.5	-27.0	-39.7	48.0	235														
237	209	216	0.0	1.0	0.983	56.6	-26.2	-40.6	48.3	237														
238	210	216	0.0	1.0	1.0	56.8	-25.5	-41.5	48.7	238														
C_d										C_s														

4-0031231-L0 QI670-70

LAB*la0, YN=0%, XYZnw=3.6, 4.2, 6.1, 85.4, 89.1, 104.8, LAB*nw=24.4, 0.0, 0.0, 95.6, 0.0, 0.0

uscita: Offset standard print; separation cmy0*, D65, pagina 13/33

grafico TUB-QI67; codice di tinte: $H^*_d=Y75G_d$
cerchio delle tinte a 48 passi; $rqb-LabCh^*$ tavole

immettere: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_d$
uscita: trasferire a $cmy0_d$

4-0031231-F0

C

M

100

100

100

1

100

TUB materiale: code=rha4ta

uscita: Offset standard print; separation cmv0*, D65, pagina 14/37

immettere: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_d$
 uscita: trasferire a $cmy0_d$

Data of Maximum color M in colorimetric system Offset standard print; separation cmy0*, D65 for input or output; Six hue angles of the 60 degree standard colours $RYGCBM_s$: $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Six hue angles of the device colours $RYGCBM_d$: $h_{ab,d} = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8$; Six hue angles of the elementary colours $RYGCBM_e$: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

LAB* dds361Mi (x=LabCh)										LAB* dsx361Mi (x=LabCh)										LAB* dex361Mi (x=LabCh)									
h _{ab,d}	h _{ab,s}	h _{ab,e}	rgb* dd361Mi	LAB*	LAB*	LAB*	LAB*	LAB*	LAB*	rgb* ds361Mi	LAB*	LAB*	LAB*	LAB*	LAB*	rgb* de361Mi	LAB*	LAB*	LAB*	LAB*	LAB*	rgb* dd361Mi							
289	255	258	0.0 0.25 1.0	32.8 14.3 -40.2	42.7 289	0.0 0.657 1.0	47.5 -10.9 -40.9	42.5 255	0.0 0.25 1.0	0.0 0.613 1.0	46.1 -8.6 -40.8	41.9 258	0.0 0.25 1.0	0.0 0.613 1.0	46.1 -8.6 -40.8	41.9 258	0.0 0.25 1.0	0.0 0.613 1.0	46.1 -8.6 -40.8	41.9 258	0.0 0.25 1.0	0.0 0.25 1.0							
290	256	258	0.0 0.233 1.0	32.2 15.3 -40.3	43.1 290	0.0 0.641 1.0	47.0 -10.1 -40.9	42.2 256	0.0 0.233 1.0	0.0 0.603 1.0	45.7 -7.9 -40.9	41.7 258	0.0 0.233 1.0	0.0 0.603 1.0	45.7 -7.9 -40.9	41.7 258	0.0 0.233 1.0	0.0 0.603 1.0	45.7 -7.9 -40.9	41.7 258	0.0 0.233 1.0	0.0 0.233 1.0							
292	257	259	0.0 0.216 1.0	31.7 16.4 -40.3	43.6 292	0.0 0.624 1.0	46.5 -9.3 -40.8	42.0 257	0.0 0.217 1.0	0.0 0.593 1.0	45.3 -7.2 -40.9	41.6 259	0.0 0.217 1.0	0.0 0.593 1.0	45.3 -7.2 -40.9	41.6 259	0.0 0.217 1.0	0.0 0.593 1.0	45.3 -7.2 -40.9	41.6 259	0.0 0.217 1.0	0.0 0.217 1.0							
293	258	260	0.0 0.2 1.0	31.1 17.5 -40.4	44.0 293	0.0 0.613 1.0	46.1 -8.6 -40.8	41.9 258	0.0 0.2 1.0	0.0 0.583 1.0	44.9 -6.6 -40.9	41.5 260	0.0 0.2 1.0	0.0 0.583 1.0	44.9 -6.6 -40.9	41.5 260	0.0 0.2 1.0	0.0 0.583 1.0	44.9 -6.6 -40.9	41.5 260	0.0 0.2 1.0	0.0 0.2 1.0							
294	259	261	0.0 0.183 1.0	30.6 18.5 -40.4	44.5 294	0.0 0.602 1.0	45.7 -7.9 -40.9	41.7 259	0.0 0.183 1.0	0.0 0.573 1.0	44.5 -5.9 -40.9	41.4 261	0.0 0.183 1.0	0.0 0.573 1.0	44.5 -5.9 -40.9	41.4 261	0.0 0.183 1.0	0.0 0.573 1.0	44.5 -5.9 -40.9	41.4 261	0.0 0.183 1.0	0.0 0.183 1.0							
295	260	262	0.0 0.166 1.0	30.0 19.6 -40.4	44.9 295	0.0 0.591 1.0	45.3 -7.1 -40.9	41.6 260	0.0 0.167 1.0	0.0 0.562 1.0	44.1 -5.2 -40.9	41.3 262	0.0 0.167 1.0	0.0 0.562 1.0	44.1 -5.2 -40.9	41.3 262	0.0 0.167 1.0	0.0 0.562 1.0	44.1 -5.2 -40.9	41.3 262	0.0 0.167 1.0	0.0 0.167 1.0							
297	261	263	0.0 0.15 1.0	29.5 20.7 -40.4	45.4 297	0.0 0.58 1.0	44.8 -6.4 -40.9	41.5 261	0.0 0.15 1.0	0.0 0.552 1.0	43.7 -4.5 -40.9	41.2 263	0.0 0.15 1.0	0.0 0.552 1.0	43.7 -4.5 -40.9	41.2 263	0.0 0.15 1.0	0.0 0.552 1.0	43.7 -4.5 -40.9	41.2 263	0.0 0.15 1.0	0.0 0.15 1.0							
298	262	264	0.0 0.133 1.0	28.9 21.8 -40.3	45.8 298	0.0 0.569 1.0	44.4 -5.7 -40.9	41.4 262	0.0 0.133 1.0	0.0 0.542 1.0	43.4 -3.9 -40.8	41.1 264	0.0 0.133 1.0	0.0 0.542 1.0	43.4 -3.9 -40.8	41.1 264	0.0 0.133 1.0	0.0 0.542 1.0	43.4 -3.9 -40.8	41.1 264	0.0 0.133 1.0	0.0 0.133 1.0							
299	263	265	0.0 0.116 1.0	28.4 22.8 -40.3	46.3 299	0.0 0.558 1.0	44.0 -4.9 -40.9	41.3 263	0.0 0.117 1.0	0.0 0.532 1.0	43.0 -3.2 -40.8	41.0 265	0.0 0.117 1.0	0.0 0.532 1.0	43.0 -3.2 -40.8	41.0 265	0.0 0.117 1.0	0.0 0.532 1.0	43.0 -3.2 -40.8	41.0 265	0.0 0.117 1.0	0.0 0.117 1.0							
300	264	266	0.0 0.1 1.0	27.9 23.8 -40.4	46.9 300	0.0 0.547 1.0	43.5 -4.2 -40.8	41.2 264	0.0 0.1 1.0	0.0 0.522 1.0	42.6 -2.6 -40.7	40.9 266	0.0 0.1 1.0	0.0 0.522 1.0	42.6 -2.6 -40.7	40.9 266	0.0 0.1 1.0	0.0 0.522 1.0	42.6 -2.6 -40.7	40.9 266	0.0 0.1 1.0	0.0 0.1 1.0							
301	265	267	0.0 0.083 1.0	27.4 24.7 -40.4	47.4 301	0.0 0.536 1.0	43.1 -3.5 -40.8	41.1 265	0.0 0.083 1.0	0.0 0.512 1.0	42.2 -1.9 -40.7	40.8 267	0.0 0.083 1.0	0.0 0.512 1.0	42.2 -1.9 -40.7	40.8 267	0.0 0.083 1.0	0.0 0.512 1.0	42.2 -1.9 -40.7	40.8 267	0.0 0.083 1.0	0.0 0.083 1.0							
302	266	268	0.0 0.066 1.0	26.9 25.7 -40.4	47.9 302	0.0 0.525 1.0	42.7 -2.8 -40.7	40.9 266	0.0 0.067 1.0	0.0 0.502 1.0	41.8 -1.3 -40.6	40.7 268	0.0 0.067 1.0	0.0 0.502 1.0	41.8 -1.3 -40.6	40.7 268	0.0 0.067 1.0	0.0 0.502 1.0	41.8 -1.3 -40.6	40.7 268	0.0 0.067 1.0	0.0 0.067 1.0							
303	267	269	0.0 0.049 1.0	26.5 26.6 -40.5	48.4 303	0.0 0.514 1.0	42.3 -2.0 -40.7	40.8 267	0.0 0.05 1.0	0.0 0.491 1.0	41.4 0.0 -40.6	40.7 269	0.0 0.05 1.0	0.0 0.491 1.0	41.4 0.0 -40.6	40.7 269	0.0 0.05 1.0	0.0 0.491 1.0	41.4 0.0 -40.6	40.7 269	0.0 0.05 1.0	0.0 0.05 1.0							
304	268	269	0.0 0.033 1.0	26.0 27.6 -40.4	49.0 304	0.0 0.503 1.0	41.8 -1.3 -40.6	40.7 268	0.0 0.033 1.0	0.0 0.48 1.0	41.0 0.0 -40.6	40.7 269	0.0 0.033 1.0	0.0 0.48 1.0	41.0 0.0 -40.6	40.7 269	0.0 0.033 1.0	0.0 0.48 1.0	41.0 0.0 -40.6	40.7 269	0.0 0.033 1.0	0.0 0.033 1.0							
305	269	270	0.0 0.016 1.0	25.5 28.6 -40.4	49.5 305	0.0 0.491 1.0	41.4 -0.6 -40.6	40.7 269	0.0 0.017 1.0	0.0 0.469 1.0	40.6 0.6 -40.6	40.7 270	0.0 0.017 1.0	0.0 0.469 1.0	40.6 0.6 -40.6	40.7 270	0.0 0.017 1.0	0.0 0.469 1.0	40.6 0.6 -40.6	40.7 270	0.0 0.017 1.0	0.0 0.017 1.0							
306	270	271	0.0 0.0 1.0	25.0 29.5 -40.4	50.0 306	0.0 0.479 1.0	41.0 0.0 -40.6	40.7 270	0.0 0.0 1.0	0.0 0.458 1.0	40.3 1.2 -40.6	40.7 271	0.0 0.0 1.0	0.0 0.458 1.0	40.3 1.2 -40.6	40.7 271	0.0 0.0 1.0	0.0 0.458 1.0	40.3 1.2 -40.6	40.7 271	0.0 0.0 1.0	0.0 0.0 1.0							
307	271	272	0.016 0.0 1.0	25.4 30.4 -39.9	50.2 307	0.0 0.467 1.0	40.6 0.7 -40.6	40.7 271	0.017 0.0 1.0	0.0 0.447 1.0	39.9 1.9 -40.5	40.7 272	0.017 0.0 1.0	0.0 0.447 1.0	39.9 1.9 -40.5	40.7 272	0.017 0.0 1.0	0.0 0.447 1.0	39.9 1.9 -40.5	40.7 272	0.017 0.0 1.0	0.017 0.0 1.0							
308	272	273	0.033 0.0 1.0	25.8 31.3 -39.4	50.4 308	0.0 0.455 1.0	40.2 1.4 -40.6	40.7 272	0.033 0.0 1.0	0.0 0.435 1.0	39.5 2.6 -40.5	40.7 273	0.033 0.0 1.0	0.0 0.435 1.0	39.5 2.6 -40.5	40.7 273	0.033 0.0 1.0	0.0 0.435 1.0	39.5 2.6 -40.5	40.7 273	0.033 0.0 1.0	0.033 0.0 1.0							
309	273	274	0.05 0.0 1.0	26.2 32.2 -38.9	50.5 309	0.0 0.443 1.0	39.7 2.1 -40.5	40.7 273	0.05 0.0 1.0	0.0 0.424 1.0	39.1 3.3 -40.5	40.7 274	0.05 0.0 1.0	0.0 0.424 1.0	39.1 3.3 -40.5	40.7 274	0.05 0.0 1.0	0.0 0.424 1.0	39.1 3.3 -40.5	40.7 274	0.05 0.0 1.0	0.05 0.0 1.0							
310	274	275	0.066 0.0 1.0	26.5 33.1 -38.4	50.7 310	0.0 0.431 1.0	39.3 2.8 -40.5	40.7 274	0.067 0.0 1.0	0.0 0.413 1.0	38.7 3.9 -40.4	40.7 275	0.067 0.0 1.0	0.0 0.413 1.0	38.7 3.9 -40.4	40.7 275	0.067 0.0 1.0	0.0 0.413 1.0	38.7 3.9 -40.4	40.7 275	0.067 0.0 1.0	0.067 0.0 1.0							
311	275	276	0.083 0.0 1.0	26.9 33.9 -37.8	50.8 311	0.0 0.419 1.0	38.9 3.5 -40.4	40.7 275	0.083 0.0 1.0	0.0 0.401 1.0	38.3 4.6 -40.3	40.7 276	0.083 0.0 1.0	0.0 0.401 1.0	38.3 4.6 -40.3	40.7 276	0.083 0.0 1.0	0.0 0.401 1.0	38.3 4.6 -40.3	40.7 276	0.083 0.0 1.0	0.083 0.0 1.0							
313	276	277	0.1 0.0 1.0	27.3 34.8 -37.3	51.0 313	0.0 0.407 1.0	38.5 4.3 -40.4	40.7 276	0.1 0.0 1.0	0.0 0.39 1.0	37.9 5.3 -40.3	40.7 277	0.1 0.0 1.0	0.0 0.39 1.0	37.9 5.3 -40.3	40.7 277	0.1 0.0 1.0	0.0 0.39 1.0	37.9 5.3 -40.3	40.7 277	0.1 0.0 1.0	0.1 0.0 1.0							
314	277	278	0.116 0.0 1.0	27.7 35.6 -36.7	51.1 314	0.0 0.395 1.0	38.1 5.0 -40.3	40.7 277	0.117 0.0 1.0	0.0 0.378 1.0	37.5 5.9 -40.2	40.7 278	0.117 0.0 1.0	0.0 0.378 1.0	37.5 5.9 -40.2	40.7 278	0.117 0.0 1.0	0.0 0.378 1.0	37.5 5.9 -40.2	40.7 278	0.117 0.0 1.0	0.117 0.0 1.0							
315	278	279	0.133 0.0 1.0	27.9 36.4 -36.2	51.3 315	0.0 0.383 1.0	37.6 5.7 -40.2	40.7 278	0.133 0.0 1.0	0.0 0.367 1.0	37.1 6.6 -40.2	40.8 279	0.133 0.0 1.0	0.0 0.367 1.0	37.1 6.6 -40.2	40.8 279	0.133 0.0 1.0	0.0 0.367 1.0	37.1 6.6 -40.2	40.8 279	0.133 0.0 1.0	0.133 0.0 1.0							
316	279	280	0.15 0.0 1.0	28.1 37.2 -35.7	51.6 316	0.0 0.371 1.0	37.2 6.4 -40.2	40.8 279	0.15 0.0 1.0	0.0 0.357 1.0	36.7 7.3 -40.2	41.0 280	0.15 0.0 1.0	0.0 0.357 1.0	36.7 7.3 -40.2	41.0 280	0.15 0.0 1.0	0.0 0.357 1.0	36.7 7.3 -40.2	41.0 280	0.15 0.0 1.0	0.15 0.0 1.0							
317	280	281	0.166 0.0 1.0	28.2 38.0 -35.2	51.9 317	0.0 0.36 1.0	36.8 7.1 -40.2	41.0 280	0.167 0.0 1.0	0.0 0.346 1.0	36.3 8.0 -40.3	41.2 281	0.167 0.0 1.0	0.0 0.346 1.0	36.3 8.0 -40.3	41.2 281	0.167 0.0 1.0	0.0 0.346 1.0	36.3 8.0 -40.3	41.2 281	0.167 0.0 1.0	0.167 0.0 1.0							
318	281	282	0.183 0.0 1.0	28.3 38.8 -34.7	52.1 318	0.0 0.348 1.0	36.4 7.8 -40.3	41.1 281	0.183 0.0 1.0	0.0 0.335 1.0	35.9 8.7 -40.3	41.3 282	0.183 0.0 1.0	0.0 0.335 1.0	35.9 8.7 -40.3	41.3 282	0.183 0.0 1.0	0.0 0.335 1.0	35.9 8.7 -40.3	41.3 282	0.183 0.0 1.0	0.183 0.0 1.0							
319	282	283	0.2 0.0 1.0	28.5 39.6 -34.2	52.4 319	0.0 0.337 1.0	36.0 8.6 -40.3	41.3 282	0.2 0.0 1.0	0.0 0.324 1.0	35.5 9.4 -40.3	41.5 283	0.2 0.0 1.0	0.0 0.324 1.0	35.5 9.4 -40.3	41.5 283	0.2 0.0 1.0	0.0 0.324 1.0	35.5 9.4 -40.3	41.5 283	0.2 0.0 1.0	0.2 0.0 1.0							
320	283	284	0.216 0.0 1.0	28.6 40.4 -33.7	52.6 320	0.0 0.326 1.0	35.6 9.3 -40.3	41.5 283	0.217 0.0 1.0	0.0 0.313 1.0	35.1 10.1 -40.3	41.7 284	0.217 0.0 1.0	0.0 0.313 1.0	35.1 10.1 -40.3	41.7 284	0.217 0.0 1.0	0.0 0.313 1.0	35.1 10.1 -40.3	41.7 284	0.217 0.0 1.0	0.217 0.0 1.0							
321	284	285	0.233 0.0 1.0	28.7 41.2 -33.1	52.9 321	0.0 0.314 1.0	35.2 10.1 -40.3	41.7 284	0.233 0.0 1.0	0.0 0.303 1.0	34.8 10.8 -40.3	41.9 285	0.233 0.0 1.0	0.0 0.303 1.0	34.8 10.8 -40.3	41.9 285	0.233 0.0 1.0	0.0 0.303 1.0	34.8 10.8 -40.3	41.9 285	0.233 0.0 1.0	0.233 0.0 1.0							
322	285	285	0.25 0.0 1.0	28.8 41.9 -32.5	53.1 322	0.0 0.303 1.0	34.8 10.8 -40.3	41.9 285	0.25 0.0 1.0	0.0 0.292 1.0	34.4 11.6 -40.3	42.0 285	0.25 0.0 1.0	0.0 0.292 1.0	34.4 11.6 -40.3	42.0 285	0.25 0.0 1.0	0.0 0.292 1.0	34.4 11.6 -40.3	42.0 285	0.25 0.0 1.0	0.25 0.0 1.0							
323	286	286	0.266 0.0 1.0	29.4 43.3 -31.8	53.8 323	0.0 0.291 1.0	34.3 11.6 -40.3	42.0 286	0.267 0.0 1.0	0.0 0.281 1.0	34.0 12.3 -40.3	42.2 286	0.267 0.0 1.0	0.0 0.281 1.0	34.0 12.3 -40.3	42.2 286	0.267 0.0 1.0	0.0 0.281 1.0	34.0 12.3 -40.3	42.2 286	0.267 0.0 1.0	0.267 0.0 1.0							
325	287	287	0.283 0.0 1.0	29.9 44.7 -31.1	54.4 325	0.0 0.28 1.0	33.9 12.3 -40.3	42.2 287	0.283 0.0 1.0	0.0 0.27 1.0	33.6 13.0 -40.2	42.4 287	0.283 0.0 1.0	0.0 0.27 1.0	33.6 13.0 -40.2	42.4 287	0.283 0.0 1.0	0.0 0.27 1.0	33.6 13.0 -40.2	42.4 287	0.283 0.0 1.0	0.283 0.0 1.0							
326	288	288	0.3 0.0 1.0	30.4 46.0 -30.3	55.1 326	0.0 0.269 1.0	33.5 13.1 -40.2	42.4 288	0.3 0.0 1.0	0.0 0.26 1.0	33.2 13.7 -40.2	42.5 288																	

4-0031431-L0 QI670-70 LAB*la0, YN=0%, XYZnw=3.6, 4.2, 6.1, 85.4, 89.1, 104.8, LAB*nw=24.4, 0.0, 0.0, 95.6, 0.0, 0.0

grafico TUB-QI67; codice di tinte: $H^*_d=Y75G_d$
cerchio delle tinte a 48 passi; $rgb-LabCh^*$ tavole

immettere: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_d$
uscita: trasferire a $cmy0_d$

uscita: Offset standard print; separation cmy0*, D65, pagina 15/33

TUB iscrizione: 20130201-QI67/QI67L0NA.TXT /.PS
la domanda per la misura uscita nella stampa di offset, separazione cmy0 (CMY0)

TUB materiale: code=rha4ta

Data of Maximum color M in colorimetric system Offset standard print; separation cmy0*, D65 for input or output; Six hue angles of the 60 degree standard colours $RYGCBM_s$: $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;

Six hue angles of the device colours $RYGCBM_d$: $h_{ab,d} = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8$; Six hue angles of the elementary colours $RYGCBM_e$: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	rgb^*_{dd361M}			$LAB^*_{dd361Mi}$ (x=LabCh)			$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	$rgb^*_{ds361Mi}$			$LAB^*_{dsx361Mi}$ (x=LabCh)			$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	$rgb^*_{dd361Mi}$			$rgb^*_{de361Mi}$			$LAB^*_{dex361Mi}$ (x=LabCh)			$rgb^*_{dd361Mi}$		
340	300	300	0.5	0.0	1.0	35.6	58.6	-20.7	62.1	340	0.0	0.109	1.0	28.2	23.3	-40.3	46.6	300	0.5	0.0	1.0	0.0	0.106	1.0	28.1	23.5	-40.3	46.7	300	0.5	0.0	1.0
341	301	301	0.516	0.0	1.0	35.9	59.5	-19.9	62.8	341	0.0	0.091	1.0	27.7	24.3	-40.3	47.2	301	0.517	0.0	1.0	0.0	0.089	1.0	27.6	24.4	-40.3	47.2	301	0.517	0.0	1.0
342	302	302	0.533	0.0	1.0	36.2	60.5	-19.0	63.4	342	0.0	0.074	1.0	27.2	25.3	-40.4	47.7	302	0.533	0.0	1.0	0.0	0.073	1.0	27.2	25.4	-40.4	47.8	302	0.533	0.0	1.0
343	303	303	0.55	0.0	1.0	36.6	61.4	-18.2	64.0	343	0.0	0.056	1.0	26.7	26.3	-40.4	48.3	303	0.55	0.0	1.0	0.0	0.056	1.0	26.7	26.3	-40.4	48.3	303	0.55	0.0	1.0
344	304	303	0.566	0.0	1.0	36.9	62.3	-17.3	64.7	344	0.0	0.039	1.0	26.2	27.3	-40.4	48.9	304	0.567	0.0	1.0	0.0	0.039	1.0	26.2	27.3	-40.4	48.8	303	0.567	0.0	1.0
345	305	304	0.583	0.0	1.0	37.2	63.2	-16.4	65.3	345	0.0	0.021	1.0	25.7	28.3	-40.4	49.4	305	0.583	0.0	1.0	0.0	0.023	1.0	25.7	28.2	-40.4	49.4	304	0.583	0.0	1.0
346	306	305	0.6	0.0	1.0	37.6	64.1	-15.4	66.0	346	0.0	0.004	1.0	25.2	29.4	-40.3	50.0	306	0.6	0.0	1.0	0.0	0.006	1.0	25.3	29.2	-40.3	49.9	305	0.6	0.0	1.0
347	307	306	0.616	0.0	1.0	37.9	65.0	-14.5	66.6	347	0.011	0.0	1.0	25.3	30.2	-40.0	50.2	307	0.617	0.0	1.0	0.009	0.0	1.0	25.3	30.1	-40.1	50.2	306	0.617	0.0	1.0
348	308	307	0.633	0.0	1.0	38.3	65.8	-13.7	67.2	348	0.026	0.0	1.0	25.7	31.0	-39.6	50.3	308	0.633	0.0	1.0	0.023	0.0	1.0	25.6	30.8	-39.7	50.3	307	0.633	0.0	1.0
348	309	308	0.65	0.0	1.0	38.8	66.6	-13.1	67.9	348	0.041	0.0	1.0	26.0	31.8	-39.1	50.5	309	0.65	0.0	1.0	0.036	0.0	1.0	25.9	31.5	-39.3	50.4	308	0.65	0.0	1.0
349	310	309	0.666	0.0	1.0	39.3	67.3	-12.5	68.5	349	0.056	0.0	1.0	26.3	32.5	-38.7	50.6	310	0.667	0.0	1.0	0.05	0.0	1.0	26.2	32.3	-38.8	50.6	309	0.667	0.0	1.0
350	311	310	0.683	0.0	1.0	39.8	68.1	-11.9	69.1	350	0.07	0.0	1.0	26.7	33.3	-38.2	50.8	311	0.683	0.0	1.0	0.064	0.0	1.0	26.5	33.0	-38.4	50.7	310	0.683	0.0	1.0
350	312	311	0.7	0.0	1.0	40.3	68.8	-11.2	69.7	350	0.085	0.0	1.0	27.0	34.1	-37.7	50.9	312	0.7	0.0	1.0	0.078	0.0	1.0	26.9	33.7	-37.9	50.8	311	0.7	0.0	1.0
351	313	312	0.716	0.0	1.0	40.8	69.5	-10.6	70.4	351	0.1	0.0	1.0	27.3	34.8	-37.2	51.0	313	0.717	0.0	1.0	0.092	0.0	1.0	27.2	34.4	-37.5	51.0	312	0.717	0.0	1.0
351	314	313	0.733	0.0	1.0	41.3	70.3	-9.9	71.0	351	0.114	0.0	1.0	27.7	35.5	-36.7	51.2	314	0.733	0.0	1.0	0.106	0.0	1.0	27.5	35.1	-37.0	51.1	313	0.733	0.0	1.0
352	315	314	0.75	0.0	1.0	41.8	71.0	-9.2	71.6	352	0.13	0.0	1.0	27.9	36.3	-36.2	51.3	315	0.75	0.0	1.0	0.12	0.0	1.0	27.8	35.8	-36.5	51.2	314	0.75	0.0	1.0
353	316	315	0.766	0.0	1.0	42.1	71.6	-8.7	72.1	353	0.146	0.0	1.0	28.1	37.1	-35.7	51.6	316	0.767	0.0	1.0	0.135	0.0	1.0	28.0	36.6	-36.0	51.4	315	0.767	0.0	1.0
353	317	316	0.783	0.0	1.0	42.4	72.1	-8.1	72.6	353	0.163	0.0	1.0	28.2	37.9	-35.3	51.8	317	0.783	0.0	1.0	0.151	0.0	1.0	28.1	37.3	-35.6	51.7	316	0.783	0.0	1.0
353	318	317	0.8	0.0	1.0	42.7	72.7	-7.6	73.1	353	0.18	0.0	1.0	28.3	38.7	-34.8	52.1	318	0.8	0.0	1.0	0.167	0.0	1.0	28.2	38.1	-35.1	51.9	317	0.8	0.0	1.0
354	319	318	0.816	0.0	1.0	43.1	73.2	-7.0	73.6	354	0.197	0.0	1.0	28.5	39.5	-34.2	52.4	319	0.817	0.0	1.0	0.183	0.0	1.0	28.4	38.9	-34.7	52.1	318	0.817	0.0	1.0
354	320	319	0.833	0.0	1.0	43.4	73.8	-6.5	74.1	354	0.213	0.0	1.0	28.6	40.3	-33.7	52.6	320	0.833	0.0	1.0	0.199	0.0	1.0	28.5	39.6	-34.2	52.4	319	0.833	0.0	1.0
355	321	320	0.85	0.0	1.0	43.7	74.3	-5.9	74.6	355	0.23	0.0	1.0	28.7	41.1	-33.2	52.9	321	0.85	0.0	1.0	0.215	0.0	1.0	28.6	40.4	-33.7	52.6	320	0.85	0.0	1.0
355	322	321	0.866	0.0	1.0	44.0	74.9	-5.3	75.1	355	0.247	0.0	1.0	28.9	41.9	-32.6	53.1	322	0.867	0.0	1.0	0.231	0.0	1.0	28.7	41.1	-33.2	52.9	321	0.867	0.0	1.0
356	323	321	0.883	0.0	1.0	44.3	75.4	-4.7	75.6	356	0.259	0.0	1.0	29.2	42.7	-32.1	53.5	323	0.883	0.0	1.0	0.247	0.0	1.0	28.9	41.8	-32.6	53.1	321	0.883	0.0	1.0
356	324	322	0.9	0.0	1.0	44.6	76.0	-4.1	76.1	356	0.27	0.0	1.0	29.5	43.7	-31.6	54.0	324	0.9	0.0	1.0	0.258	0.0	1.0	29.2	42.7	-32.1	53.5	322	0.9	0.0	1.0
357	325	323	0.916	0.0	1.0	44.8	76.6	-3.5	76.6	357	0.282	0.0	1.0	29.9	44.6	-31.1	54.4	325	0.917	0.0	1.0	0.269	0.0	1.0	29.5	43.5	-31.7	53.9	323	0.917	0.0	1.0
357	326	324	0.933	0.0	1.0	45.1	77.1	-2.8	77.2	357	0.293	0.0	1.0	30.2	45.5	-30.6	54.8	326	0.933	0.0	1.0	0.28	0.0	1.0	29.8	44.4	-31.2	54.3	324	0.933	0.0	1.0
358	327	325	0.95	0.0	1.0	45.3	77.7	-2.2	77.7	358	0.304	0.0	1.0	30.6	46.4	-30.0	55.3	327	0.95	0.0	1.0	0.29	0.0	1.0	30.1	45.2	-30.7	54.7	325	0.95	0.0	1.0
358	328	326	0.966	0.0	1.0	45.6	78.2	-1.5	78.2	358	0.315	0.0	1.0	30.9	47.2	-29.4	55.7	328	0.967	0.0	1.0	0.301	0.0	1.0	30.5	46.1	-30.2	55.1	326	0.967	0.0	1.0
359	329	327	0.983	0.0	1.0	45.8	78.7	-0.8	78.7	359	0.326	0.0	1.0	31.3	48.1	-28.8	56.1	329	0.983	0.0	1.0	0.311	0.0	1.0	30.8	46.9	-29.6	55.6	327	0.983	0.0	1.0
359	330	328	1.0	0.0	1.0	46.1	79.3	-0.2	79.3	359	M_d 0.337	0.0	1.0	31.6	49.0	-28.2	56.6	$330M_s$ 1.0	1.0	0.0	1.0	0.322	0.0	1.0	31.1	47.8	-29.1	56.0	$328M_e$ 1.0	1.0	0.0	1.0
360	331	329	1.0	0.0	0.983	46.1	79.1	0.3	79.1	360	0.349	0.0	1.0	32.0	49.9	-27.5	57.0	331	1.0	0.0	0.983	0.332	0.0	1.0	31.5	48.6	-28.5	56.4	329	1.0	0.0	0.983
360	332	330	1.0	0.0	0.966	46.0	79.0	0.9	79.0	360	0.36	0.0	1.0	32.3	50.7	-26.9	57.5	332	1.0	0.0	0.967	0.343	0.0	1.0	31.8	49.4	-27.9	56.8	330	1.0	0.0	0.967
361	333	331	1.0	0.0	0.95	46.0	78.9	1.5	78.9	361	0.371	0.0	1.0	32.7	51.6	-26.2	57.9	333	1.0	0.0	0.95	0.354	0.0	1.0	32.1	50.3	-27.2	57.2	331	1.0	0.0	0.95
361	334	332	1.0	0.0	0.933	46.0	78.7	2.1	78.8	361	0.386	0.0	1.0	33.0	52.5	-25.5	58.4	334	1.0	0.0	0.933	0.364	0.0	1.0	32.4	51.1	-26.6	57.6	332	1.0	0.0	0.933
361	335	333	1.0	0.0	0.916	46.0	78.6	2.7	78.6	361	0.404</																					

4-0031631-1

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QI67/QI67L0NA.TXT /PS; uscita di trasferimento N: nessun 3D-linearizzazione (OL) nel file (F) o PS-startup (S), pagina 18/33												
n/f	HIC*Fid	rgb_Fid	ic_Fid	hs_Fid	rgb*Fid	LabCH*Fid	LabCH*Fid	DE**Fid	hsMd	LabCH*Md	rgb*Md	LabCH*Md
0/648	R00Y_100_100d	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	45.4	70.9	32.3	0.0	389	32.3
1/657	R13Y_100_100d	0.125	0.0	0.0	1.0	0.116	48.6	63.3	49.1	80.2	44.8	83.9
2/666	R25Y_100_100d	0.25	0.0	0.0	1.0	0.233	53.0	53.4	54.8	76.5	45.7	37.7
3/675	R38Y_100_100d	0.375	0.0	0.0	1.0	0.366	58.8	41.1	61.7	74.1	61.7	56.3
4/684	R50Y_100_100d	0.5	0.0	0.0	1.0	0.5	64.9	28.9	68.6	74.5	74.1	74.1
5/693	R63Y_100_100d	0.625	0.0	0.0	1.0	0.633	72.5	14.8	77.6	79.0	79.1	79.1
6/702	R75Y_100_100d	0.75	0.0	0.0	1.0	0.766	80.6	8.6	86.2	84.8	84.8	87.0
7/711	R88Y_100_100d	0.875	0.0	0.0	1.0	0.883	83.7	-3.8	90.5	90.5	90.6	92.4
8/720	Y00G_100_100d	1.0	0.0	0.0	1.0	0.878	95.4	96.0	96.1	0.0	87.8	96.0
9/639	Y13G_100_100d	0.875	0.0	0.0	1.0	0.845	-13.6	89.7	90.7	98.6	0.0	98.6
10/558	Y25G_100_100d	0.75	0.0	0.0	1.0	0.812	-17.0	84.3	86.0	101.4	0.0	101.4
11/477	Y38G_100_100d	0.625	0.0	0.0	1.0	0.756	-23.6	76.2	79.8	107.2	0.0	107.2
12/396	Y50G_100_100d	0.5	0.0	0.0	1.0	0.706	-29.7	66.5	72.8	114.0	0.0	114.0
13/315	Y63G_100_100d	0.375	0.0	0.0	1.0	0.652	-36.4	57.6	68.2	122.3	0.0	122.3
14/234	Y75G_100_100d	0.25	0.0	0.0	1.0	0.579	-48.3	46.8	66.6	135.5	0.0	135.5
15/153	Y88G_100_100d	0.125	0.0	0.0	1.0	0.544	-54.7	38.0	66.6	146.1	0.0	146.1
16/72	G00C_100_100d	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	-65.0	29.6	71.4	155.5	0.0	155.5
17/73	G13C_100_100d	0.0	1.0	0.0	0.0	0.125	-62.8	21.9	66.5	160.7	0.0	160.7
18/74	G25C_100_100d	0.0	1.0	0.0	0.0	0.25	-58.9	12.7	60.3	167.7	0.0	167.7
19/75	G38C_100_100d	0.0	1.0	0.0	0.0	0.375	-54.5	3.1	54.6	176.7	0.0	176.7
20/76	G50C_100_100d	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	-48.6	-8.0	49.3	189.3	0.0	189.3
21/77	G63C_100_100d	0.0	1.0	0.0	0.0	0.625	-42.0	-18.8	46.1	204.1	0.0	204.1
22/78	G75C_100_100d	0.0	1.0	0.0	0.0	0.75	-35.4	-28.4	43.4	218.7	0.0	218.7
23/79	G88C_100_100d	0.0	1.0	0.0	0.0	0.875	-30.9	-35.0	46.3	229.4	0.0	229.4
24/80	C00B_100_100d	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	-25.5	-41.5	48.7	238.4	0.0	238.4
25/71	C13B_100_100d	0.0	0.875	0.0	0.0	0.083	-21.1	-41.1	46.4	243.9	0.0	243.9
26/62	C25B_100_100d	0.0	0.75	0.0	0.0	0.155	-15.5	-41.3	43.9	246.3	0.0	246.3
27/53	C38B_100_100d	0.0	0.625	0.0	0.0	0.233	-10.0	-40.8	41.9	256.9	0.0	256.9
28/44	C50B_100_100d	0.0	0.5	0.0	0.0	0.366	-6.0	-40.6	40.6	268.2	0.0	268.2
29/35	C63B_100_100d	0.0	0.375	0.0	0.0	0.5	-1.2	-40.2	40.2	279.3	0.0	279.3
30/26	C75B_100_100d	0.0	0.25	0.0	0.0	0.633	6.1	-40.2	42.7	289.6	0.0	289.6
31/17	C88B_100_100d	0.0	0.125	0.0	0.0	0.883	22.4	-40.2	46.1	299.0	0.0	299.0
32/8	B00M_100_100d	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	29.5	-40.4	50.0	306.2	0.0	306.2
33/89	B13M_100_100d	0.125	0.0	0.0	0.0	0.125	31.4	-36.4	51.2	314.7	0.0	314.7
34/170	B25M_100_100d	0.25	0.0	0.0	0.0	0.25	32.7	-32.5	53.1	322.1	0.0	322.1
35/251	B38M_100_100d	0.375	0.0	0.0	0.0	0.375	32.7	-26.0	58.0	333.3	0.0	333.3
36/332	B50M_100_100d	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	35.6	-20.7	62.1	340.5	0.0	340.5
37/413	B63M_100_100d	0.625	0.0	0.0	0.0	0.625	38.1	-14.0	66.9	347.9	0.0	347.9
38/494	B75M_100_100d	0.75	0.0	0.0	0.0	0.75	41.8	-9.2	71.6	352.5	0.0	352.5
39/575	B88M_100_100d	0.875	0.0	0.0	0.0	0.875	44.2	-5.0	75.3	356.1	0.0	356.1
40/656	M00R_100_100d	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	46.1	79.3	-0.2	79.3	0.0	79.3
41/655	M13R_100_100d	1.0	0.0	0.0	1.0	0.083	45.9	78.2	4.1	78.3	363.0	0.2
42/654	M25R_100_100d	1.0	0.0	0.0	1.0	0.155	45.9	77.1	8.6	77.6	366.4	0.6
43/653	M38R_100_100d	1.0	0.0	0.0	1.0	0.233	46.0	75.6	14.8	77.0	371.1	0.4
44/652	M50R_100_100d	1.0	0.0	0.0	1.0	0.366	45.8	74.2	21.1	77.1	375.9	0.0
45/651	M63R_100_100d	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5	45.8	72.9	28.3	78.3	381.2	0.4
46/650	M75R_100_100d	1.0	0.0	0.0	1.0	0.633	45.6	72.1	34.6	80.0	385.6	0.7
47/649	M88R_100_100d	1.0	0.0	0.0	1.0	0.883	45.5	71.4	40.1	81.9	389.3	0.3
48/648	R00Y_100_100d	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	45.4	70.9	44.8	83.9	392.3	0.0
49/0	NW_000d	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.9	62.8	49.4	79.9	398.1	83.6
50/91	NW_013d	0.125	0.0	0.0	0.0	0.125	48.9	62.8	49.4	79.9	398.1	83.6
51/182	NW_025d	0.25	0.0	0.0	0.0	0.25	48.9	62.8	49.4	79.9	398.1	83.6
52/273	NW_038d	0.375	0.0	0.0	0.0	0.375	48.9	62.8	49.4	79.9	398.1	83.6
53/364	NW_050d	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	48.9	62.8	49.4	79.9	398.1	83.6
54/455	NW_063d	0.625	0.0	0.0	0.0	0.625	48.9	62.8	49.4	79.9	398.1	83.6
55/546	NW_075d	0.75	0.0	0.0	0.0	0.75	48.9	62.8	49.4	79.9	398.1	83.6
56/637	NW_088d	0.875	0.0	0.0	0.0	0.875	48.9	62.8	49.4	79.9	398.1	83.6
57/728	NW_100d	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	48.9	62.8	49.4	79.9	398.1	83.6

4-0031731-F0

grafico TUB-QI67; codice di tinte: H*_d=Y75Gd
colori e la differenza, ΔE*

QI670-7N, 18/33-F

immettere: rgb/cmyk -> rrgb
uscita: trasferire a cmy0d

4-0031731-F0

immettere: rgb/cmyk -> rgba
uscita: trasferire a cmy0d

grafico TUB-QI67; codice di tinte: H*d=Y75Gd
colori e la differenza, ΔE*

4-0031731-F0

4-0031731-F0

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QI67/QI67L0NA.TXT / .PS; uscita di trasferimento N: nessun 3D-linearizzazione (OL) nel file (F) o PS-startup (S), pagina 19/33															
n/f	HfC*	rgb_r	icf_r	hsl_r	rgb_g	LabCH* _g	LabCH* _b	LabCH* _d	DF* _g	hsl_d	rgb_b	LabCH* _b	LabCH* _d	DF* _b	hsl_b
0/648	R00Y_100_100a	1.0	0.0	0.0	0.0	45.4	70.9	44.8	83.9	32.3	0.0	389	32.3	0.0	389
1/666	R25Y_100_100a	1.0	0.25	0.0	0.0	53.0	53.4	54.8	76.5	45.7	1.0	0.233	45.7	1.0	0.233
2/684	R50Y_100_100a	1.0	0.5	0.0	0.0	64.9	28.9	68.6	74.5	67.1	1.0	0.466	67.1	1.0	0.466
3/702	R75Y_100_100a	1.0	0.75	0.0	0.0	77.9	5.4	83.8	84.0	86.2	1.0	0.766	86.2	1.0	0.766
4/720	Y00G_100_100a	1.0	1.0	0.0	0.0	87.8	-10.2	95.4	96.0	96.1	1.0	1.0	96.1	1.0	1.0
5/558	Y25G_100_100a	0.75	1.0	0.0	0.0	80.7	-17.5	83.5	85.3	101.8	1.0	102	101.8	1.0	102
6/396	Y50G_100_100a	0.5	1.0	0.0	0.0	70.6	-29.7	66.5	72.8	114.0	0.5	1.0	114.0	0.5	1.0
7/234	Y75G_100_100a	0.25	1.0	0.0	0.0	58.4	-47.3	46.8	66.6	135.3	1.4	137	135.3	1.4	137
8/72	G00B_100_100a	0.0	1.0	0.0	0.0	50.0	-65.0	29.6	71.4	155.5	0.0	1.0	155.5	0.0	1.0
9/72	G00B_100_100a	0.0	1.0	0.0	0.0	50.0	-65.0	29.6	71.4	155.5	0.0	1.0	155.5	0.0	1.0
10/76	G25B_100_100a	0.0	1.0	0.0	0.0	52.9	-48.6	-8.0	49.3	189.3	0.0	1.0	189.3	0.0	1.0
11/80	G50B_100_100a	0.0	1.0	0.0	0.0	56.8	-25.5	-41.5	48.7	238.4	0.0	1.0	238.4	0.0	1.0
12/44	G75B_100_100a	0.0	1.0	0.0	0.0	41.7	-1.2	-40.6	40.6	268.2	0.0	1.0	268.2	0.0	1.0
13/8	B00M_100_100a	0.0	0.0	1.0	0.0	29.5	-40.4	50.0	306.2	0.0	0.0	300	306.2	0.0	300
14/332	B25R_100_100a	0.5	0.0	1.0	0.0	35.6	58.6	-20.7	62.1	340.5	0.0	1.0	340.5	0.0	1.0
15/656	B50R_100_100a	0.25	0.0	1.0	0.0	46.1	79.3	-0.2	79.3	359.8	0.0	1.0	359.8	0.0	1.0
16/652	B75R_100_100a	0.0	0.0	1.0	0.0	45.9	74.2	21.1	77.1	15.9	0.0	360	15.9	0.0	360
17/648	R00Y_100_100a	1.0	0.0	0.0	0.0	45.4	70.9	44.8	83.9	32.3	1.0	0.0	32.3	1.0	0.0
18/688	R00Y_100_050a	1.0	0.5	0.5	0.5	70.5	35.4	22.4	41.9	32.3	1.0	0.0	41.9	1.0	0.0
19/706	R50Y_100_050a	1.0	0.75	0.5	0.5	80.2	14.4	34.3	37.2	67.1	1.0	0.5	67.1	1.0	0.5
20/724	Y00G_100_050a	1.0	1.0	0.0	0.0	91.7	-5.1	47.7	48.0	96.1	1.0	1.0	96.1	1.0	1.0
21/562	Y50G_100_050a	0.75	1.0	0.5	0.5	83.1	-14.8	33.2	36.4	114.0	0.75	1.0	114.0	0.75	1.0
22/400	G00B_100_050a	0.5	1.0	0.5	0.5	72.6	-32.5	14.8	35.7	155.5	0.5	1.0	155.5	0.5	1.0
23/468	G25B_100_050a	0.5	1.0	0.5	0.5	70.5	-32.5	14.8	35.7	155.5	0.5	1.0	155.5	0.5	1.0
24/368	B00R_100_050a	0.5	0.5	1.0	0.5	62.3	14.7	-20.2	39.6	359.8	0.5	1.0	359.8	0.5	1.0
25/692	B50R_100_050a	0.25	0.5	1.0	0.5	70.8	39.6	-0.1	39.6	359.8	0.25	0.5	359.8	0.25	0.5
26/688	R00Y_100_050a	1.0	0.5	0.5	0.5	70.5	35.4	22.4	41.9	32.3	1.0	0.0	41.9	1.0	0.0
27/506	R00Y_075_050a	0.75	0.25	0.5	0.5	52.7	35.4	22.4	41.9	32.3	0.75	0.25	32.3	0.75	0.25
28/524	R50Y_075_050a	0.75	0.5	0.5	0.5	62.4	14.4	34.3	37.2	67.1	0.75	0.5	67.1	0.75	0.5
29/542	Y00G_075_050a	0.75	0.75	0.25	0.5	73.9	-5.1	47.7	48.0	96.1	0.75	0.75	96.1	0.75	0.75
30/380	Y50G_075_050a	0.25	0.75	0.25	0.5	65.3	-14.8	33.2	36.4	114.0	0.25	0.75	114.0	0.25	0.75
31/218	G00B_075_050a	0.25	0.75	0.25	0.5	55.0	-32.5	14.8	35.7	155.5	0.25	0.75	155.5	0.25	0.75
32/222	G50B_075_050a	0.25	0.75	0.25	0.5	58.4	-12.7	-20.2	24.3	238.4	0.25	0.75	238.4	0.25	0.75
33/186	B00R_075_050a	0.25	0.25	0.75	0.5	42.5	14.7	-20.2	25.0	306.2	0.25	0.25	306.2	0.25	0.25
34/510	B50R_075_050a	0.75	0.25	0.75	0.5	53.0	39.6	-0.1	39.6	359.8	0.75	0.25	359.8	0.75	0.25
35/506	R00Y_075_050a	0.75	0.25	0.25	0.5	52.7	35.4	22.4	41.9	32.3	0.75	0.25	32.3	0.75	0.25
36/324	R00Y_050_050a	0.5	0.0	0.5	0.5	34.9	35.4	22.4	41.9	32.3	0.5	0.0	32.3	0.5	0.0
37/342	R50Y_050_050a	0.5	0.25	0.5	0.5	44.6	14.4	34.3	37.2	67.1	0.5	0.25	67.1	0.5	0.25
38/360	Y00G_050_050a	0.25	0.5	0.5	0.5	56.1	-5.1	47.7	48.0	96.1	0.25	0.5	96.1	0.25	0.5
39/198	Y50G_050_050a	0.25	0.5	0.5	0.5	47.4	-14.8	33.2	36.4	114.0	0.25	0.5	114.0	0.25	0.5
40/36	G00B_050_050a	0.0	0.5	0.5	0.5	37.2	-32.5	14.8	35.7	155.5	0.0	0.5	155.5	0.0	0.5
41/40	G50B_050_050a	0.0	0.5	0.5	0.5	40.5	-12.7	-20.2	24.3	238.4	0.0	0.5	238.4	0.0	0.5
42/4	B00R_050_050a	0.0	0.0	0.5	0.5	24.7	14.7	-20.2	25.0	306.2	0.0	0.0	306.2	0.0	0.0
43/328	B50R_050_050a	0.5	0.0	0.5	0.5	35.2	39.6	-0.1	39.6	359.8	0.5	0.0	359.8	0.5	0.0
44/324	R00Y_050_050a	0.5	0.0	0.5	0.5	34.9	35.4	22.4	41.9	32.3	0.5	0.0	32.3	0.5	0.0
45/0	NW_000a	0.0	0.0	0.0	0.0	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46/91	NW_013a	0.125	0.125	0.125	0.125	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
47/182	NW_025a	0.25	0.25	0.25	0.25	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
48/273	NW_038a	0.375	0.375	0.375	0.375	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375
49/364	NW_050a	0.5	0.5	0.5	0.5	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
50/455	NW_063a	0.625	0.625	0.625	0.625	68.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
51/66	NW_075a	0.75	0.75	0.75	0.75	77.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
52/66	NW_088a	0.875	0.875	0.875	0.875	86.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875
53/728	NW_100a	1.0	1.0	1.0	1.0	95.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

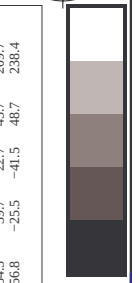
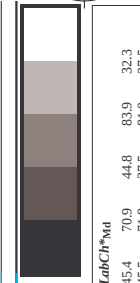
immettere: *rgb/cmyk* -> *rgba*
uscita: trasferire a *cmy0d*

grafico TUB-QI67; codice di tinte: H*d=Y57Gd
colori e la differenza, ΔE^*

4-0031831-F0

TUB iscrizione: 20130201-QI67/QI67L0NA.TXT /PS
la domanda per la misura uscita nella stampa di offset, separazione cmy0 (CMY0)

TUB materiale: code=rha4ta



C

C

M

M

Y

Y

O

O

L

L

Y

Y

O

O

L

L

Y

Y

O

O

L

L

Y

Y

O

O

L

L

Y

Y

O

O

L

L

Y

Y

O

O

L

L

vedere dei file simili: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/QI67/QI67L0NA.TXT>
informazioni tecniche: <http://www.ps.bam.de> o <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

immettere: *rgb/cmyk* -> *rgba*
uscita: trasferire a *cmy0d*

grafico TUB-QI67; codice di tinte: H*d=Y75Gd
colori e la differenza, ΔE*

	H1C*										H2C*										H3C*										H4C*										H5C*										H6C*										H7C*										H8C*										H9C*										H10C*										H11C*										H12C*										H13C*										H14C*										H15C*										H16C*										H17C*										H18C*										H19C*										H20C*										H21C*										H22C*										H23C*										H24C*										H25C*										H26C*										H27C*										H28C*										H29C*										H30C*										H31C*										H32C*										H33C*										H34C*										H35C*										H36C*										H37C*										H38C*										H39C*										H40C*										H41C*										H42C*										H43C*										H44C*										H45C*										H46C*										H47C*										H48C*										H49C*										H50C*										H51C*										H52C*										H53C*										H54C*										H55C*										H56C*										H57C*										H58C*										H59C*										H60C*										H61C*										H62C*										H63C*										H64C*										H65C*										H66C*										H67C*										H68C*										H69C*										H70C*										H71C*										H72C*										H73C*										H74C*										H75C*										H76C*										H77C*										H78C*										H79C*										H80C*										H81C*										H82C*										H83C*										H84C*										H85C*										H86C*										H87C*										H88C*										H89C*										H90C*										H91C*										H92C*										H93C*										H94C*										H95C*										H96C*										H97C*										H98C*										H99C*										H100C*										H101C*										H102C*										H103C*										H104C*										H105C*										H106C*										H107C*										H108C*										H109C*										H110C*										H111C*										H112C*										H113C*										H114C*										H115C*										H116C*										H117C*										H118C*										H119C*										H120C*										H121C*										H122C*										H123C*										H124C*										H125C*										H126C*										H127C*										H128C*										H129C*										H130C*										H131C*										H132C*										H133C*										H134C*										H135C*										H136C*										H137C*										H138C*										H139C*										H140C*										H141C*										H142C*										H143C*										H144C*										H145C*										H146C*										H147C*										H148C*										H149C*										H150C*										H151C*										H152C*										H153C*										H154C*										H155C*										H156C*										H157C*										H158C*										H159C*										H160C*										H161C*										H162C*										H163C*										H164C*										H165C*										H166C*										H167C*										H168C*										H169C*										H170C*										H171C*										H172C*										H173C*										H174C*										H175C*										H176C*										H177C*										H178C*										H179C*										H180C*										H181C*										H182C*										H183C*										H184C*										H185C*										H186C*										H187C*										H188C*										H189C*										H190C*										H191C*										H192C*										H193C*										H194C*										H195C*										H196C*										H197C*										H198C*										H199C*										H200C*										H201C*										H202C*										H203C*										H204C*										H205C*										H206C*										H207C*										H208C*										H209C*										H210C*										H211C*										H212C*										H213C*										H214C*										H215C*										H216C*										H217C*										H218C*										H219C*										H220C*										H221C*										H222C*										H223C*										H224C*										H225C*										H226C*										H227C*										H228C*										H229C*										H230C*										H231C*										H232C*										H233C*										H234C*										H235C*										H236C*										H237C*										H238C*										H239C*										H240C*										H241C*										H242C*										H243C*										H244C*										H245C*										H246C*										H247C*										H248C*										H249C*										H250C*										H251C*										H252C*										H253C*										H254C*										H255C*										H256C*										H257C*										H258C*										H259C*										H260C*										H261C*										H262C*										H263C*										H264C*										H265C*										H266C*										H267C*										H268C*										H269C*										H270C*										H271C*										H272C*										H273C*										H274C*										H275C*										H276C*										H277C*										H278C*										H279C*										H280C*										H281C*										H282C*										H283C*										H284C*										H285C*										H286C*										H287C*										H288C*										H289C*										H290C*										H291C*										H292C*										H293C*										H294C*										H295C*										H296C*										H297C*										H298C*										H299C*										H300C*										H301C*										H302C*										H303C*										H304C*										H305C*										H306C*										H307C*										H308C*										H309C*										H310C*										H311C*										H312C*										H313C*										H314C*										H315C*										H316C*										H317C*										H318C*										H319C*										H320C*										H321C*										H322C*										H323C*										H324C*										H325C*										H326C*										H327C*										H328C*										H329C*										H330C*										H331C*										H332C*										H333C*										H334C*										H335C*										H336C*										H337C*										H338C*										H339C*										H340C*										H341C*										H342C*										H343C*										H344C*										H345C*										H346C*										H347C*										H348C*										H349C*										H350C*										H351C*										H352C*										H353C*										H354C*										H355C*										H356C*										H357C*										H358C*										H359C*										H360C*										H361C*										H362C*										H363C*										H364C*										H365C*										H366C*										H367C*										H368C*										H369C*										H370C*										H371C*										H372C*										H373C*										H374C*										H375C*										H376C*										H377C*										H378C*										H379C*										H380C*										H381C*										H382C*										H383C*										H384C*										H385C*										H386C*										H387C*										H388C*										H389C*										H390C*										H391C*										H392C*										H393C*										H394C*										H395C*										H396C*										H397C*										H398C*										H399C*										H400C*										H401C*										H402C*										H403C*										H404C*										H405C*										H406C*										H407C*										H408C*										H409C*										H410C*										H411C*										H412C*										H413C*										H414C*										H415C*										H416C*										H417C*										H418C*										H419C*										H420C*										H421C*										H422C*										H423C*										H424C*										H425C*										H426C*										H427C*										H428C*										H429C*										H430C*										H431C*										H432C*										H433C*										H434C*										H435C*										H436C*										H437C*										H438C*										H439C*										H440C*										H441C*										H442C*										H443C*										H444C*										H445C*										H446C*										H447C*										H448C*										H449C*										H450C*										H451C*										H452C*										H453C*										H454C*										H455C*										H456C*										H457C*										H458C*										H459C*										H460C*										H461C*										H462C*										H463C*										H464C*										H465C*										H466C*										H467C*										H468C*										H469C*										H470C*										H471C*										H472C*										H473C*										H474C*										H475C*										H476C*										H477C*										H478C*										H479C*										H480C*										H481C*										H482C*										H483C*										H484C*										H485C*										H486C*										H487C*										H488C*										H489C*										H490C*										H491C*										H492C*										H493C*										H494C*										H495C*										H496C*										H497C*										H498C*										H499C*										H500C*										H501C*										H502C*										H503C*										H504C*										H505C*										H506C*										H507C*										H508C*										H509C*										H510C*										H511C*										H512C*										H513C*										H514C*										H515C*										H516C*										H517C*										H518C*										H519C*										H520C*										H521C*										H522C*										H523C*										H524C*										H525C*										H526C*										H527C*										H528C*										H529C*										H530C*										H531C*										H532C*										H533C*										H534C*										H535C*										H536C*										H537C*										H538C*										H539C*										H540C*										H541C*										H542C*										H543C*										H544C*										H545C*										H546C*										H547C*										H548C*										H549C*										H550C*										H551C*										H552C*										H553C*										H554C*										H555C*										H556C*										H557C*										H558C*										H559C*										H560C*										H561C*										H562C*										H563C*										H564C*										H565C*										H566C*										H567C*										H568C*										H569C*										H570C*										H571C*										H572C*										H573C*										H574C*										H575C*										H576C*										H577C*										H578C*										H579C*										H580C*										H581C*										H582C*										H583C*										H584C*										H585C*										H586C*										H587C*										H588C*										H589C*										H590C*										H591C*										H592C*										H593C*										H594C*										H595C*										H596C*										H597C*										H598C*										H599C*										H600C*										H601C*										H602C*										H603C*										H604C*										H605C*										H606C*										H607C*										H608C*										H609C*										H610C*										H611C*										H612C*										H613C*										H614C*										H615C*										H616C*										H617C*										H618C*										H619C*										H620C*										H621C*										H622C*										H623C*										H624C*										H625C*										H626C*										H627C*										H628C*										H629C*										H630C*										H631C*										H632C*										H633C*										H634C*										H635C*										H636C*										H637C*										H638C*										H639C*										H640C*										H641C*										H642C*										H643C*										H644C*										H645C*										H646C*										H647C*										H648C*										H649C*										H650C*										H651C*										H652C*										H653C*										H654C*										H655C*										H656C*										H657C*										H658C*										H659C*										H660C*										H661C*										H662C*										H663C*										H664C*										H665C*										H666C*										H667C*										H668C*										H669C*										H670C*										H671C*										H672C*										H673C*										H674C*										H675C*										H676C*										H677C*										H678C*										H679C*										H680C*										H681C*										H682C*										H683C*										H684C*										H685C*										H686C*										H687C*										H688C*										H689C*										H690C*										H691C*										H692C*										H693C*										H694C*										H695C*										H696C*										H697C*										H698C*										H699C*										H700C*										H701C*										H702C*										H703C*										H704C*										H705C*										H706C*										H707C*										H708C*										H709C*										H710C*										H711C*										H712C*										H713C*										H714C*										H715C*										H716C*										H717C*										H718C*										H719C*										H720C*										H721C*										H722C*										H723C*										H724C*										H725C*										H726C*										H727C*										H728C*										H729C*										H730C*										H731C*										H732C*										H733C*										H734C*										H735C*										H736C*										H737C*										H738C*										H739C*										H740C*										H741C*										H742C*										H743C*										H744C*										H745C*										H746C*										H747C*										H748C*										H749C*										H750C*										H751C*										H752C*										H753C*										H754C*										H755C*										H756C*										H757C*										H758C*										H759C*										H760C*										H761C*										H762C*										H763C*										H764C*										H765C*										H766C*										H767C*										H768C*										H769C*										H770C*										H771C*										H772C*										H773C*										H774C*										H775C*										H776C*										H777C*										H778C*										H779C*										H780C*										H781C*										H782C*										H783C*										H784C*										H785C*										H786C*										H787C*										H788C*										H789C*										H790C*										H791C*										H792C*										H793C*										H794C*										H795C*										H796C*										H797C*										H798C*										H799C*										H800C*										H801C*										H802C*										H803C*										H804C*										H805C*										H806C*										H807C*										H808C*										H809C*										H810C*										H811C*										H812C*										H813C*										H814C*										H815C*										H816C*										H817C*										H818C*										H819C*										H820C*										H821C*										H822C*										H823C*										H824C*										H825C*										H826C*										H827C*										H828C*										H829C*										H830C*										H831C*										H832C*										H833C*										H834C*										H835C*										H836C*									
--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TUB iscrizione: 20130201-QI67/QI67L0NA.TXT / .PS
la domanda per la misura uscita nella stampa di offset, separazione cmy0 (CMY0)

TUB materiale: code=rha4ta

n	H1C*Fd	rgb_Ftd	ic_Ftd	hs_Ftd	rgb_Ftd	LabCH*Fd	LabCH*Fd	rgb_Ftd	LabCH*Fd	DF*Fd	hs_Md	LabCH*Md	0.0
891	NW_100d	1.0	1.0	1.0	1.0	95.6	95.6	1.0	95.6	0.1	360	95.6	0.0
892	B50R_100.012d	1.0	0.875	1.0	0.875	1.0	90.7	1.0	90.7	348.2	3.6	90.7	0.0
893	B50R_100.025d	1.0	0.75	1.0	0.75	1.0	84.2	1.0	84.2	351.1	4.9	84.2	0.0
894	B50R_100.037d	1.0	0.625	1.0	0.625	1.0	78.5	1.0	78.5	352.7	3.0	78.5	0.0
895	B50R_100.050d	1.0	0.5	1.0	0.5	70.6	35.6	1.0	70.6	353.8	5.5	35.6	0.0
896	B50R_100.062d	1.0	0.375	1.0	0.375	1.0	63.5	1.0	63.5	355.3	4.7	63.5	0.0
897	B50R_100.075d	1.0	0.25	1.0	0.25	58.1	35.1	1.0	58.1	357.1	3.4	35.1	0.0
898	B50R_100.087d	1.0	0.125	1.0	0.125	50.3	70.4	1.0	50.3	358.6	2.6	70.4	0.0
899	B50R_100.100d	1.0	0.0	1.0	0.0	45.4	79.5	1.0	45.4	359.8	1.4	79.5	0.0
900	GOB_100.012d	0.875	1.0	0.875	1.0	90.9	90.9	0.875	90.9	359.8	3.2	90.9	0.0
901	NW_087d	0.875	0.875	0.875	0.875	86.7	86.7	0.875	86.7	360	1.0	86.7	0.0
902	B50R_087.012d	0.875	0.75	0.875	0.75	80.5	9.9	0.875	80.5	360	1.0	9.9	0.0
903	B50R_087.025d	0.875	0.625	0.875	0.625	74.3	19.8	0.875	74.3	360	1.0	19.8	0.0
904	B50R_087.037d	0.875	0.5	0.875	0.5	68.1	29.7	0.875	68.1	360	1.0	29.7	0.0
905	B50R_087.050d	0.875	0.375	0.875	0.375	61.9	39.6	0.875	61.9	360	1.0	39.6	0.0
906	B50R_087.062d	0.875	0.25	0.875	0.25	55.7	49.5	0.875	55.7	360	1.0	49.5	0.0
907	B50R_087.075d	0.875	0.125	0.875	0.125	49.5	59.4	0.875	49.5	360	1.0	59.4	0.0
908	B50R_087.087d	0.875	0.0	0.875	0.0	43.4	69.4	0.875	43.4	360	1.0	69.4	0.0
909	GOB_100.025d	0.75	1.0	0.75	1.0	85.6	85.6	0.75	85.6	360	1.0	85.6	0.0
910	GOB_100.037d	0.75	0.875	0.75	0.875	81.0	-16.2	0.75	81.0	360	1.0	-16.2	0.0
911	NW_075d	0.75	0.75	0.75	0.75	77.8	9.9	0.75	77.8	360	1.0	9.9	0.0
912	B50R_075.012d	0.75	0.625	0.75	0.625	71.6	19.8	0.75	71.6	360	1.0	19.8	0.0
913	B50R_075.025d	0.75	0.5	0.75	0.5	65.4	29.7	0.75	65.4	360	1.0	29.7	0.0
914	B50R_075.037d	0.75	0.375	0.75	0.375	59.2	39.6	0.75	59.2	360	1.0	39.6	0.0
915	B50R_075.050d	0.75	0.25	0.75	0.25	53.0	49.5	0.75	53.0	360	1.0	49.5	0.0
916	B50R_075.062d	0.75	0.125	0.75	0.125	46.8	59.4	0.75	46.8	360	1.0	59.4	0.0
917	B50R_075.075d	0.75	0.0	0.75	0.0	40.7	69.4	0.75	40.7	360	1.0	69.4	0.0
918	GOB_100.037d	0.625	1.0	0.625	1.0	85.6	85.6	0.625	85.6	360	1.0	85.6	0.0
919	GOB_100.050d	0.625	0.875	0.625	0.875	81.0	-16.2	0.625	81.0	360	1.0	-16.2	0.0
920	GOB_100.062d	0.625	0.75	0.625	0.75	75.3	-32.5	0.625	75.3	360	1.0	-32.5	0.0
921	B50R_062.012d	0.625	0.625	0.625	0.625	72.9	-8.1	0.625	72.9	360	1.0	-8.1	0.0
922	B50R_062.025d	0.625	0.5	0.625	0.5	66.5	9.9	0.625	66.5	360	1.0	9.9	0.0
923	B50R_062.037d	0.625	0.375	0.625	0.375	60.3	19.8	0.625	60.3	360	1.0	19.8	0.0
924	B50R_062.050d	0.625	0.25	0.625	0.25	54.1	29.7	0.625	54.1	360	1.0	29.7	0.0
925	B50R_062.062d	0.625	0.125	0.625	0.125	47.9	39.6	0.625	47.9	360	1.0	39.6	0.0
926	B50R_062.075d	0.625	0.0	0.625	0.0	41.8	49.5	0.625	41.8	360	1.0	49.5	0.0
927	GOB_100.050d	0.5	1.0	0.5	1.0	85.6	85.6	0.5	85.6	360	1.0	85.6	0.0
928	GOB_087.037d	0.5	0.875	0.5	0.875	81.0	-16.2	0.5	81.0	360	1.0	-16.2	0.0
929	GOB_087.050d	0.5	0.75	0.5	0.75	75.3	-32.5	0.5	75.3	360	1.0	-32.5	0.0
930	GOB_087.062d	0.5	0.625	0.5	0.625	72.9	-8.1	0.5	72.9	360	1.0	-8.1	0.0
931	NW_050d	0.5	0.5	0.5	0.5	60.0	0.0	0.5	60.0	360	1.0	0.0	0.0
932	B50R_050.012d	0.5	0.375	0.5	0.375	53.8	9.9	0.5	53.8	360	1.0	9.9	0.0
933	B50R_050.025d	0.5	0.25	0.5	0.25	47.6	19.8	0.5	47.6	360	1.0	19.8	0.0
934	B50R_050.037d	0.5	0.125	0.5	0.125	41.4	29.7	0.5	41.4	360	1.0	29.7	0.0
935	B50R_050.050d	0.5	0.0	0.5	0.0	35.2	39.6	0.5	35.2	360	1.0	39.6	0.0
936	GOB_100.062d	0.375	1.0	0.375	1.0	85.6	85.6	0.375	85.6	360	1.0	85.6	0.0
937	GOB_087.050d	0.375	0.875	0.375	0.875	81.0	-16.2	0.375	81.0	360	1.0	-16.2	0.0
938	GOB_087.062d	0.375	0.75	0.375	0.75	75.3	-32.5	0.375	75.3	360	1.0	-32.5	0.0
939	GOB_087.075d	0.375	0.625	0.375	0.625	72.9	-8.1	0.375	72.9	360	1.0	-8.1	0.0
940	NW_037d	0.375	0.5	0.375	0.5	60.0	0.0	0.375	60.0	360	1.0	0.0	0.0
941	B50R_037.012d	0.375	0.375	0.375	0.375	54.1	-8.1	0.375	54.1	360	1.0	-8.1	0.0
942	B50R_037.025d	0.375	0.25	0.375	0.25	47.9	9.9	0.375	47.9	360	1.0	9.9	0.0
943	B50R_037.037d	0.375	0.125	0.375	0.125	41.8	19.8	0.375	41.8	360	1.0	19.8	0.0
944	B50R_037.050d	0.375	0.0	0.375	0.0	35.2	29.7	0.375	35.2	360	1.0	29.7	0.0
945	GOB_100.075d	0.25	1.0	0.25	1.0	85.6	85.6	0.25	85.6	360	1.0	85.6	0.0
946	GOB_087.062d	0.25	0.875	0.25	0.875	81.0	-16.2	0.25	81.0	360	1.0	-16.2	0.0
947	GOB_087.075d	0.25	0.75	0.25	0.75	75.3	-32.5	0.25	75.3	360	1.0	-32.5	0.0
948	GOB_087.087d	0.25	0.625	0.25	0.625	72.9	-8.1	0.25	72.9	360	1.0	-8.1	0.0
949	GOB_087.090d	0.25	0.5	0.25	0.5	66.5	9.9	0.25	66.5	360	1.0	9.9	0.0
950	GOB_087.102d	0.25	0.375	0.25	0.375	60.3	19.8	0.25	60.3	360	1.0	19.8	0.0
951	NW_025d	0.25	0.25	0.25	0.25	42.1	0.0	0.25	42.1	360	1.0	0.0	0.0
952	B50R_025.012d	0.25	0.125	0.25	0.125	36.0	9.9	0.25	36.0	360	1.0	9.9	0.0
953	B50R_025.025d	0.25	0.0	0.25	0.0	30.0	19.8	0.25	30.0	360	1.0	19.8	0.0
954	GOB_100.087d	0.125	1.0	0.125	1.0	85.6	85.6	0.125	85.6	360	1.0	85.6	0.0
955	GOB_087.075d	0.125	0.875	0.125	0.875	81.0	-16.2	0.125	81.0	360	1.0	-16.2	0.0
956	GOB_087.087d	0.125	0.75	0.125	0.75	75.3	-32.5	0.125	75.3	360	1.0	-32.5	0.0
957	GOB_087.090d	0.125	0.625	0.125	0.625	72.9	-8.1	0.125	72.9	360	1.0	-8.1	0.0
958	GOB_087.102d	0.125	0.5	0.125	0.5	66.5	9.9	0.125	66.5	360	1.0	9.9	0.0
959	GOB_087.025d	0.125	0.375	0.125	0.375	60.3	19.8	0.125	60.3	360	1.0	19.8	0.0
960	GOB_087.037d	0.125	0.25	0.125	0.25	54.1	29.7	0.125	54.1	360	1.0	29.7	0.0
961	NW_012d	0.125	0.125	0.125	0.125	36.0	9.9	0.125	36.0	360	1.0	9.9	0.0
962	B50R_012.012d	0.125	0.0	0.125	0.0	30.0	19.8	0.125	30.0	360	1.0	19.8	0.0
963	GOB_100.100d	0.0	1.0	0.0	1.0	85.6	85.6	0.0	85.6	360	1.0	85.6	0.0
964	GOB_087.087d	0.0	0.875	0.0	0.875	81.0	-16.2	0.0	81.0	360	1.0	-16.2	0.0
965	GOB_087.075d	0.0	0.75	0.0	0.75	75.3	-32.5	0.0	75.3	360	1.0	-32.5	0.0
966	GOB_087.062d	0.0	0.625	0.0	0.625	72.9	-8.1	0.0	72.9	360	1.0	-8.1	0.0
967	GOB_087.050d	0.0	0.5	0.0	0.5	66.5	9.9	0.0	66.5	360	1.0	9.9	0.0
968	GOB_087.037d	0.0	0.375	0.0	0.375	60.3	19.8	0.0	60.3	360	1.0	19.8	0.0
969	GOB_087.025d	0.0	0.25	0.0	0.25	54.1	29.7	0.0	54.1	360	1.0	29.7	0.0
970	GOB_087.012d	0.0	0.125	0.0	0.125	47.9	39.6	0.0	47.9	360	1.0	39.6	0.0
971	NW_000d	0.0	0.0	0.0	0.0	24.3	0.0	0.0	24.3	360	1.0	0.0	0.0

vedere dei file simili: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QI67/QI67L0NA.TXT> / .PS
informazioni tecniche: <http://www.ps.bam.de> o <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

immettere: *rgb/cmyk* -> *rgba*
uscita: trasferire a *cmy0d*

grafico TUB-QI67; codice di tinte: H*d=Y57Gd
colori e la differenza, ΔE*

