

vea archivos semejantes: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/SS57/SS57.HTM>
 información técnica: <http://www.ps.bam.de> o <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB matrícula: 20130201-SS57/SS57L0NA.TXT /.PS
 aplicación para la medida de display output

Basic offset colour or mixture colour for D65 ORS18 with Y _w =88,6	chromaticity		tristimulus values (Y=88,6 for white D65)			Standard CIELAB data LAB* (L*=95,4 for white; L*=-18,01 for black)				
	x _d	y _d	X _d	Y _d	Z _d	L*d	a*d	b*d	C* _{ab,d}	h _{ab,d}
<i>three subtractive basic colours: printing colours acc. to ISO 2846-1</i>										
C _d cyan (cyan blue)	0,165	0,234	18,74	26,62	68,54	58,62	-30,62	-42,74	55,59	234
M _d magenta (magenta red)	0,459	0,235	33,06	16,90	22,01	48,13	75,20	-6,79	75,51	355
Y _d yellow	0,441	0,500	68,06	77,10	9,03	90,37	-11,15	96,17	96,82	97
<i>three subtractive mixture colours: # DIN 33866-colours; ISO reference paper</i>										
R _d red (orange red)	0,608	0,338	30,13	16,75	2,28	47,94	65,31	52,07	83,53	39
G _d green (leaf green)	0,253	0,556	8,71	19,18	6,62	50,90	-62,96	36,71	72,89	150
B _d blue (violet blue)	0,216	0,140	7,17	4,65	21,41	25,72	31,45	-44,35	54,38	305
<i>achromatic colours: # calculated by linear chroma extrapolation in the CIELAB colour space</i>										
W _I (ideal white#, D65)	0,320	0,339	94,41	100,00	100,83	100,00	-1,07	5,06	5,17	0
W (ISO paper, D65)	0,320	0,339	83,68	88,60	89,47	95,41	-0,98	4,76	4,86	0
N (black printing colour)	0,312	0,325	2,42	2,52	2,81	18,01	0,50	-0,46	0,69	0
N _O (ideal black#, D65)	-	-	0,02	0,00	0,12	0,00	0,84	-1,68	1,89	0

SS570-3

Basic offset colour or mixture colour for D65 ORS18a with Y _w =88,6	chromaticity		tristimulus values (Y=88,6 for white D65)			adapted CIELAB data LAB*a,d (L*=95,4 for white; L*=-18,01 for black)					relative CIELAB data lab*a (L*=95,4 for white; L*=-18,01 for black)								
	x _{a,d}	y _{a,d}	X _{a,d}	Y _{a,d}	Z _{a,d}	L*a,d	a*a,d	b*a,d	C* _{ab,a,d}	h _{ab,a,d}	r*d	g*d	b*d	n*	c*	h*	e*e	u*e	t*
<i>three subtractive basic colours: printing colours acc. to ISO 2846-1</i>																			
C _d cyan (cyan blue)	0,161	0,228	18,79	26,62	71,32	58,62	-30,34	-45,01	54,30	236	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,656	0,669	G67B	0,50
M _d magenta (magenta red)	0,454	0,232	33,08	16,90	22,90	48,13	75,28	-8,36	75,74	354	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,982	0,931	B72R	0,50
Y _d yellow	0,439	0,494	68,47	77,10	10,48	90,37	-10,26	91,75	92,32	96	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,268	0,264	Y05G	0,50
<i>three subtractive mixture colours: # DIN 33866-colours; ISO reference paper</i>																			
R _d red (orange red)	0,605	0,336	30,15	16,75	2,90	47,94	65,39	50,52	82,63	38	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,105	0,047	R18Y	0,50
G _d green (leaf green)	0,249	0,548	8,72	19,18	7,07	50,90	-62,83	34,96	71,91	151	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,419	0,461	Y84G	0,50
B _d blue (violet blue)	0,215	0,140	7,14	4,65	21,44	25,72	31,10	-44,40	54,22	305	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,847	0,822	B28R	0,50
<i>achromatic colours: # calculated by linear chroma extrapolation in the CIELAB colour space</i>																			
W _I (ideal white#, D65)	0,313	0,329	95,05	100,00	108,92	100,00	0,00	0,00	0,00	0	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-	1,05
W (ISO paper, D65)	0,313	0,329	84,21	88,60	96,48	95,41	0,00	0,00	0,00	0	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	1,00
N (black printing colour)	0,313	0,329	2,40	2,52	2,74	18,01	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
N _O (ideal black#, D65)	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	-0,19	-0,19	-0,19	1,19	0,00	0,00	0,00	-	-0,19

SS570-7