

Farbmetrischen Daten der Farben F für Systeme SRS18, ORS18, TLS00, NRS18

Sechs Bunttonwinkel des Gerätes SRS18: (30.0 90.0 150.0 210.0 270.0 330.0);
Sechs Bunttonwinkel des Gerätes ORS18: (37.7 96.4 150.9 236.0 305.0 353.7);
Sechs Bunttonwinkel des Gerätes TLS00: (40.0 102.8 136.0 196.4 306.3 328.2);
Sechs Bunttonwinkel des Gerätes NRS18: (25.5 92.3 162.2 217.0 271.7 328.6);
Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5 92.3 162.2 271.7)

				SRS18	SRS18		ORS18		TLS00		NRS18		
Nr. Farbe	olv* ₃			H* _{si}	H* _{di}	H* _{ei}	H* _{di}	H* _{ei}	H* _{di}	H* _{ei}	H* _{di}	H* _{ei}	
01 N	0.0	0.0	0.0	0	0	340	16	353	4	343	357	337	
02 Vn	0.0	0.0	0.5	270	270	269	305	297	306	297	272	270	
03 V	0.0	0.0	1.0	270	270	269	305	297	306	297	272	270	
04 Ln	0.0	0.5	0.0	150	150	164	151	163	136	146	162	180	
05 Cn	0.0	0.5	0.5	210	210	219	236	240	196	208	217	225	
06 –	0.0	0.5	1.0	240	240	244	271	270	251	253	244	247	
07 L	0.0	1.0	0.0	150	150	164	151	163	136	146	162	180	
08 –	0.0	1.0	0.5	180	180	195	193	204	166	183	190	203	
09 C	0.0	1.0	1.0	210	210	219	236	240	196	208	217	225	
10 On	0.5	0.0	0.0	30	30	6	38	18	40	20	25	360	
11 Mn	0.5	0.0	0.5	330	330	316	354	336	328	315	329	315	
12 –	0.5	0.0	1.0	300	300	292	329	316	317	306	300	292	
13 Ln	0.5	0.5	0.0	90	90	87	96	95	103	104	92	90	
14 Z	0.5	0.5	0.5	0	0	340	16	353	4	343	357	337	
15 Vw	0.5	0.5	1.0	270	270	269	305	297	306	297	272	270	
16 –	0.5	1.0	0.0	120	120	126	124	130	119	124	127	135	
17 Lw	0.5	1.0	0.5	150	150	164	151	163	136	146	162	180	
18 Mw	0.5	1.0	1.0	210	210	219	236	240	196	208	217	225	
19 O	1.0	0.0	0.0	30	30	6	38	18	40	20	25	360	
20 –	1.0	0.0	0.5	0	0	340	16	353	4	343	357	337	
21 M	1.0	0.0	1.0	330	330	316	354	336	328	315	329	315	
22 –	1.0	0.5	0.0	60	60	46	67	57	71	61	59	45	
23 Ow	1.0	0.5	0.5	30	30	6	38	18	40	20	25	360	
24 Mw	1.0	0.5	1.0	330	330	316	354	336	328	315	329	315	
25 Y	1.0	1.0	0.0	90	90	87	96	95	103	104	92	90	
26 Yw	1.0	1.0	0.5	90	90	87	96	95	103	104	92	90	
27 W	1.0	1.0	1.0	0	0	340	16	353	4	343	357	337	



$$a^*_r = o^*_3 \cos(30) + l^*_3 \cos(150)$$
$$b^*_r = o^*_3 \sin(30) + l^*_3 \sin(150) - v^*_3 \sin(270)$$

$$H^*_s = atan(b^*_r / a^*_r)$$
$$H^*_{si} = round(H^*_s)$$