

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE38/HE38L0NP.PDF> / .PS  
 Technical information: <http://www.ps.ban.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0, cfl=1.00; nt=0.18; nx=1.00

TUB registration: 20091101-HE38/HE38L0NP.PDF /.PS      TUB material: code=rha4ta  
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

[illegible]

TUB-test chart HE38; Relative Elementary Colour System G  
1080 spectral reflexions R → LAB\* for D65 and D50

input: w *setgray*  
output: no change compared to input

N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)

See original or copy: <http://web.me.com/klau.s.richter/HE38/HE38L0NP.PDF /.PS>  
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1.1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

|        |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |     |    |        |        |         |      |      |      |      |      |      |      |       |     |    |        |        |         |      |      |      |      |      |      |      |       |     |    |
|--------|--------|---------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-----|----|--------|--------|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|----|--------|--------|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|----|
| 001752 | 002855 | -01028  | 0375 | 0000 | 0000 | 00625 | 1000 | 1000 | 0000 | %0243 | A10 | \$ | 002227 | 003843 | -00931  | 0500 | 0000 | 0000 | 0500 | 1000 | 1000 | 0000 | %0324 | J10 | \$ | 002693 | 004792 | -00594  | 0625 | 0000 | 0000 | 0375 | 1000 | 1000 | 0000 | %0405 | S10 | \$ |
| 001859 | 003637 | -02631  | 0375 | 0000 | 0125 | 0625  | 1000 | 0875 | 0000 | %0244 | A11 | \$ | 002319 | 004469 | -02405  | 0500 | 0000 | 0125 | 0500 | 1000 | 0875 | 0000 | %0325 | J11 | \$ | 002765 | 005321 | -02071  | 0625 | 0000 | 0125 | 0375 | 1000 | 0875 | 0000 | %0406 | S11 | \$ |
| 001819 | 003952 | -03594  | 0375 | 0000 | 0250 | 0625  | 1000 | 0750 | 0000 | %0245 | A12 | \$ | 002427 | 005114 | -03628  | 0500 | 0000 | 0250 | 0500 | 1000 | 0750 | 0000 | %0326 | J12 | \$ | 002856 | 005858 | -03306  | 0625 | 0000 | 0250 | 0375 | 1000 | 0750 | 0000 | %0407 | S12 | \$ |
| 001400 | 003416 | -04054  | 0375 | 0000 | 0375 | 0625  | 1000 | 0625 | 0000 | %0246 | A13 | \$ | 002131 | 004849 | -04295  | 0500 | 0000 | 0375 | 0500 | 1000 | 0625 | 0000 | %0327 | J13 | \$ | 002828 | 006225 | -02469  | 0625 | 0000 | 0375 | 0375 | 1000 | 0625 | 0000 | %0408 | S13 | \$ |
| 001304 | 003909 | -04962  | 0375 | 0000 | 0500 | 0625  | 1000 | 0500 | 0000 | %0247 | A14 | \$ | 001710 | 004311 | -04741  | 0500 | 0000 | 0500 | 0500 | 1000 | 0500 | 0000 | %0328 | J14 | \$ | 002367 | 005643 | -04844  | 0625 | 0000 | 0500 | 0375 | 1000 | 0500 | 0000 | %0409 | S14 | \$ |
| 001219 | 004452 | -05660  | 0375 | 0000 | 0625 | 0625  | 1000 | 0375 | 0000 | %0248 | A15 | \$ | 001570 | 004782 | -05562  | 0500 | 0000 | 0625 | 0500 | 1000 | 0375 | 0000 | %0329 | J15 | \$ | 001965 | 005122 | -05282  | 0625 | 0000 | 0625 | 0375 | 1000 | 0375 | 0000 | %0410 | S15 | \$ |
| 001505 | 004548 | -06090  | 0375 | 0000 | 0750 | 0625  | 1000 | 0250 | 0000 | %0249 | A16 | \$ | 001442 | 005088 | -06181  | 0500 | 0000 | 0750 | 0500 | 1000 | 0250 | 0000 | %0330 | J16 | \$ | 001766 | 005386 | -06032  | 0625 | 0000 | 0750 | 0375 | 1000 | 0250 | 0000 | %0411 | S16 | \$ |
| 001890 | 004155 | -06228  | 0375 | 0000 | 0875 | 0625  | 1000 | 0125 | 0000 | %0250 | A17 | \$ | 001357 | 005133 | -06358  | 0500 | 0000 | 0875 | 0500 | 1000 | 0125 | 0000 | %0331 | J17 | \$ | 001588 | 005438 | -06360  | 0625 | 0000 | 0875 | 0375 | 1000 | 0125 | 0000 | %0412 | S17 | \$ |
| 002288 | 003403 | -06074  | 0375 | 0000 | 1000 | 0625  | 1000 | 0000 | 0000 | %0251 | A18 | \$ | 001682 | 004617 | -06332  | 0500 | 0000 | 1000 | 0500 | 1000 | 0000 | 0000 | %0332 | J18 | \$ | 001416 | 005280 | -06392  | 0625 | 0000 | 1000 | 0375 | 1000 | 0000 | 0000 | %0413 | S18 | \$ |
| 001990 | 001854 | -00107  | 0375 | 0125 | 0000 | 0625  | 0875 | 1000 | 0000 | %0252 | B10 | \$ | 002280 | 003048 | -001475 | 0500 | 0125 | 0000 | 0500 | 0875 | 1000 | 0000 | %0333 | K10 | \$ | 002641 | 002400 | -002168 | 0625 | 0125 | 0000 | 0375 | 0875 | 1000 | 0000 | %0414 | T10 | \$ |
| 002596 | 002037 | -01310  | 0375 | 0125 | 0125 | 0625  | 0875 | 0875 | 0000 | %0253 | B11 | \$ | 003065 | 002944 | -01155  | 0500 | 0125 | 0125 | 0500 | 0875 | 0875 | 0000 | %0334 | K11 | \$ | 003524 | 003945 | -00903  | 0625 | 0125 | 0125 | 0375 | 0875 | 0875 | 0000 | %0415 | T11 | \$ |
| 002722 | 002721 | -02746  | 0375 | 0125 | 0250 | 0625  | 0875 | 0750 | 0000 | %0254 | B12 | \$ | 003189 | 003547 | -02571  | 0500 | 0125 | 0250 | 0500 | 0875 | 0750 | 0000 | %0335 | K12 | \$ | 003639 | 004460 | -02334  | 0625 | 0125 | 0250 | 0375 | 0875 | 0750 | 0000 | %0416 | T12 | \$ |
| 002372 | 002219 | -03331  | 0375 | 0125 | 0375 | 0625  | 0875 | 0625 | 0000 | %0255 | B13 | \$ | 003126 | 003827 | -03638  | 0500 | 0125 | 0375 | 0500 | 0875 | 0625 | 0000 | %0336 | K13 | \$ | 003735 | 005087 | -03633  | 0625 | 0125 | 0375 | 0375 | 0875 | 0625 | 0000 | %0417 | T13 | \$ |
| 002227 | 002613 | -04436  | 0375 | 0125 | 0500 | 0625  | 0875 | 0500 | 0000 | %0256 | B14 | \$ | 002714 | 003172 | -04091  | 0500 | 0125 | 0500 | 0500 | 0875 | 0500 | 0000 | %0337 | K14 | \$ | 003369 | 004679 | -04323  | 0625 | 0125 | 0500 | 0375 | 0875 | 0500 | 0000 | %0418 | T14 | \$ |
| 002448 | 002850 | -05169  | 0375 | 0125 | 0625 | 0625  | 0875 | 0375 | 0000 | %0257 | B15 | \$ | 002537 | 003515 | -05185  | 0500 | 0125 | 0625 | 0500 | 0875 | 0375 | 0000 | %0338 | K15 | \$ | 002958 | 004070 | -04783  | 0625 | 0125 | 0625 | 0375 | 0875 | 0375 | 0000 | %0419 | T15 | \$ |
| 002931 | 002611 | -05499  | 0375 | 0125 | 0750 | 0625  | 0875 | 0250 | 0000 | %0258 | B16 | \$ | 002374 | 003826 | -05874  | 0500 | 0125 | 0750 | 0500 | 0875 | 0250 | 0000 | %0339 | K16 | \$ | 002803 | 004277 | -05610  | 0625 | 0125 | 0750 | 0375 | 0875 | 0250 | 0000 | %0420 | T16 | \$ |
| 003308 | 002244 | -05590  | 0375 | 0125 | 0875 | 0625  | 0875 | 0125 | 0000 | %0259 | B17 | \$ | 002732 | 003420 | -05969  | 0500 | 0125 | 0875 | 0500 | 0875 | 0125 | 0000 | %0340 | K17 | \$ | 002558 | 004269 | -06076  | 0625 | 0125 | 0875 | 0375 | 0875 | 0125 | 0000 | %0421 | T17 | \$ |
| 003664 | 001578 | -05377  | 0375 | 0125 | 1000 | 0625  | 0875 | 0000 | 0000 | %0260 | B18 | \$ | 003110 | 002733 | -05771  | 0500 | 0125 | 1000 | 0500 | 0875 | 0000 | 0000 | %0341 | K18 | \$ | 002427 | 004051 | -06160  | 0625 | 0125 | 1000 | 0375 | 0875 | 0000 | 0000 | %0422 | T18 | \$ |
| 002933 | 000283 | -002178 | 0375 | 0250 | 0000 | 0625  | 0750 | 1000 | 0000 | %0261 | C10 | \$ | 003197 | 001551 | -002654 | 0500 | 0250 | 0000 | 0500 | 0750 | 1000 | 0000 | %0342 | L10 | \$ | 003510 | 002932 | -003212 | 0625 | 0250 | 0000 | 0375 | 0750 | 1000 | 0000 | %0423 | U10 | \$ |
| 003173 | 000647 | -000110 | 0375 | 0250 | 0125 | 0625  | 0750 | 0875 | 0000 | %0262 | C11 | \$ | 003404 | 001852 | -009462 | 0500 | 0250 | 0125 | 0500 | 0750 | 0875 | 0000 | %0343 | L11 | \$ | 003679 | 003193 | -000919 | 0625 | 0250 | 0125 | 0375 | 0750 | 0875 | 0000 | %0424 | U11 | \$ |
| 003533 | 000843 | -01268  | 0375 | 0250 | 0250 | 0625  | 0750 | 0750 | 0000 | %0263 | C12 | \$ | 003446 | 001913 | -010747 | 0500 | 0250 | 0100 | 0500 | 0750 | 0875 | 0000 | %0344 | L12 | \$ | 003743 | 002755 | -00767  | 0625 | 0250 | 0125 | 0375 | 0750 | 0750 | 0000 | %0425 | U12 | \$ |
| 003446 | 000928 | -02295  | 0375 | 0250 | 0375 | 0625  | 0750 | 0625 | 0000 | %0264 | C13 | \$ | 004086 | 002440 | -02633  | 0500 | 0125 | 0375 | 0500 | 0750 | 0625 | 0000 | %0345 | L13 | \$ | 004050 | 002365 | -002365 | 0625 | 0250 | 0375 | 0375 | 0750 | 0500 | 0000 | %0426 | U13 | \$ |
| 003431 | 001096 | -03244  | 0375 | 0250 | 0500 | 0625  | 0750 | 0500 | 0000 | %0265 | C14 | \$ | 004378 | 001845 | -03147  | 0500 | 0250 | 0500 | 0500 | 0750 | 0500 | 0000 | %0346 | L14 | \$ | 004042 | 003542 | -03502  | 0625 | 0250 | 0500 | 0375 | 0750 | 0500 | 0000 | %0427 | U14 | \$ |
| 003881 | 001119 | -04068  | 0375 | 0250 | 0625 | 0625  | 0750 | 0375 | 0000 | %0266 | C15 | \$ | 003589 | 002156 | -04358  | 0500 | 0250 | 0625 | 0500 | 0750 | 0375 | 0000 | %0347 | L15 | \$ | 003976 | 002788 | -03986  | 0625 | 0250 | 0625 | 0375 | 0750 | 0375 | 0000 | %0428 | U15 | \$ |
| 004362 | 000973 | -04501  | 0375 | 0250 | 0750 | 0625  | 0750 | 0250 | 0000 | %0267 | C16 | \$ | 003759 | 002186 | -04998  | 0500 | 0250 | 0750 | 0500 | 0750 | 0250 | 0000 | %0348 | L16 | \$ | 003823 | 002989 | -04945  | 0625 | 0250 | 0750 | 0375 | 0750 | 0250 | 0000 | %0429 | U16 | \$ |
| 004740 | 000671 | -04656  | 0375 | 0250 | 0875 | 0625  | 0750 | 0125 | 0000 | %0268 | C17 | \$ | 004131 | 001836 | -05121  | 0500 | 0250 | 0875 | 0500 | 0750 | 0125 | 0000 | %0349 | L17 | \$ | 003603 | 002942 | -05498  | 0625 | 0250 | 0875 | 0375 | 0750 | 0125 | 0000 | %0430 | U17 | \$ |
| 005093 | 000062 | -04424  | 0375 | 0250 | 1000 | 0625  | 0750 | 0000 | 0000 | %0269 | C18 | \$ | 004505 | 001199 | -04899  | 0500 | 0250 | 1000 | 0500 | 0750 | 0000 | 0000 | %0350 | L18 | \$ | 003892 | 002370 | -05345  | 0625 | 0250 | 1000 | 0375 | 0750 | 0000 | 0000 | %0431 | U18 | \$ |
| 003850 | -01204 | 003368  | 0375 | 0375 | 0000 | 0625  | 0625 | 1000 | 0000 | %0270 | D10 | \$ | 004050 | 000077 | -003799 | 0500 | 0375 | 0000 | 0500 | 0625 | 1000 | 0000 | %0351 | M10 | \$ | 004448 | 001430 | -004421 | 0625 | 0375 | 0000 | 0375 | 0625 | 1000 | 0000 | %0432 | U19 | \$ |
| 004062 | -00887 | 001168  | 0375 | 0375 | 0125 | 0625  | 0625 | 0875 | 0000 | %0271 | D11 | \$ | 004299 | 000291 | -001533 | 0500 | 0375 | 0125 | 0500 | 0625 | 0875 | 0000 | %0352 | M11 | \$ | 004647 | 001558 | -002059 | 0625 |      |      |      |      |      |      |       |     |    |

N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)

|        |        |         |      |      |      |      |      |      |      |       |       |    |
|--------|--------|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|----|
| 003157 | 005893 | -00178  | 0750 | 0000 | 0000 | 0250 | 1000 | 1000 | 0000 | %0486 | A19   | \$ |
| 003202 | 006204 | -01663  | 0750 | 0000 | 0125 | 0250 | 1000 | 0875 | 0000 | %0487 | A20   | \$ |
| 003253 | 006661 | -02904  | 0750 | 0000 | 0250 | 0250 | 1000 | 0750 | 0000 | %0488 | A21   | \$ |
| 003313 | 007127 | -03915  | 0750 | 0000 | 0375 | 0250 | 1000 | 0625 | 0000 | %0489 | A22   | \$ |
| 002976 | 006796 | -04579  | 0750 | 0000 | 0500 | 0250 | 1000 | 0500 | 0000 | %0490 | A23   | \$ |
| 002498 | 006194 | -05179  | 0750 | 0000 | 0625 | 0250 | 1000 | 0375 | 0000 | %0491 | A24   | \$ |
| 002092 | 005758 | -05653  | 0750 | 0000 | 0750 | 0250 | 1000 | 0250 | 0000 | %0492 | A25   | \$ |
| 001885 | 005771 | -06117  | 0750 | 0000 | 0875 | 0250 | 1000 | 0125 | 0000 | %0493 | A26   | \$ |
| 001660 | 005598 | -06310  | 0750 | 0000 | 1000 | 0250 | 1000 | 0000 | 0000 | %0494 | A27   | \$ |
| 003090 | 005341 | -02651  | 0750 | 0125 | 0000 | 0250 | 0875 | 1000 | 0000 | %0495 | B10   | \$ |
| 003962 | 005073 | -00549  | 0750 | 0125 | 0125 | 0250 | 0875 | 0875 | 0000 | %0496 | B20   | \$ |
| 004037 | 005516 | -02038  | 0750 | 0125 | 0250 | 0250 | 0875 | 0750 | 0000 | %0497 | B21   | \$ |
| 004097 | 006949 | -03341  | 0750 | 0125 | 0375 | 0250 | 0875 | 0625 | 0000 | %0498 | B22   | \$ |
| 004048 | 006259 | -04198  | 0750 | 0125 | 0500 | 0250 | 0875 | 0500 | 0000 | %0499 | B23   | \$ |
| 003478 | 005499 | -04818  | 0750 | 0125 | 0625 | 0250 | 0875 | 0375 | 0000 | %0500 | B24   | \$ |
| 003029 | 004880 | -05303  | 0750 | 0125 | 0750 | 0250 | 0875 | 0250 | 0000 | %0501 | B25   | \$ |
| 002807 | 004898 | -05857  | 0750 | 0125 | 0875 | 0250 | 0875 | 0125 | 0000 | %0502 | B26   | \$ |
| 002557 | 004667 | -06082  | 0750 | 0125 | 1000 | 0250 | 0875 | 0000 | 0000 | %0503 | B27   | \$ |
| 003822 | 004455 | -063735 | 0750 | 0250 | 0000 | 0250 | 0750 | 1000 | 0000 | %0504 | C19   | \$ |
| 003974 | 004572 | -001439 | 0750 | 0250 | 0125 | 0250 | 0750 | 0875 | 0000 | %0505 | C20   | \$ |
| 004836 | 004020 | -00700  | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | 0750 | 0750 | 0000 | %0506 | C21   | \$ |
| 004918 | 004480 | -02134  | 0750 | 0250 | 0375 | 0250 | 0750 | 0625 | 0000 | %0507 | C22   | \$ |
| 004969 | 005066 | -03477  | 0750 | 0250 | 0500 | 0250 | 0750 | 0500 | 0000 | %0508 | C23   | \$ |
| 004553 | 004492 | -04153  | 0750 | 0250 | 0625 | 0250 | 0750 | 0375 | 0000 | %0509 | C24   | \$ |
| 004057 | 003747 | -04653  | 0750 | 0250 | 0750 | 0250 | 0750 | 0250 | 0000 | %0510 | C25   | \$ |
| 003833 | 003700 | -05302  | 0750 | 0250 | 0875 | 0250 | 0750 | 0125 | 0000 | %0511 | C26   | \$ |
| 003587 | 003460 | -05541  | 0750 | 0250 | 1000 | 0250 | 0750 | 0000 | 0000 | %0512 | C27   | \$ |
| 004764 | 003071 | -049413 | 0750 | 0375 | 0000 | 0250 | 0625 | 1000 | 0000 | %0513 | D19   | \$ |
| 004903 | 003159 | -002449 | 0750 | 0375 | 0125 | 0250 | 0625 | 0875 | 0000 | %0514 | D20   | \$ |
| 005024 | 003274 | -006954 | 0750 | 0375 | 0250 | 0250 | 0625 | 0750 | 0000 | %0515 | D21   | \$ |
| 005647 | 003908 | -00799  | 0750 | 0375 | 0375 | 0250 | 0625 | 0625 | 0000 | %0516 | D22   | \$ |
| 005708 | 003569 | -02322  | 0750 | 0375 | 0500 | 0250 | 0625 | 0500 | 0000 | %0517 | D23   | \$ |
| 005568 | 003609 | -03345  | 0750 | 0375 | 0625 | 0250 | 0625 | 0375 | 0000 | %0518 | D24   | \$ |
| 005017 | 002696 | -03905  | 0750 | 0375 | 0750 | 0250 | 0625 | 0250 | 0000 | %0519 | D25   | \$ |
| 004756 | 002641 | -04685  | 0750 | 0375 | 0875 | 0250 | 0625 | 0125 | 0000 | %0520 | D26   | \$ |
| 004516 | 002346 | -04936  | 0750 | 0375 | 1000 | 0250 | 0625 | 0000 | 0000 | %0521 | D27   | \$ |
| 005665 | 001687 | -06088  | 0750 | 0500 | 0000 | 0250 | 0500 | 1000 | 0000 | %0522 | E19   | \$ |
| 005828 | 001692 | -063597 | 0750 | 0500 | 0125 | 0250 | 0500 | 0875 | 0000 | %0523 | E20   | \$ |
| 005925 | 001791 | -002057 | 0750 | 0500 | 0250 | 0250 | 0500 | 0750 | 0000 | %0524 | E21   | \$ |
| 006035 | 001963 | -000828 | 0750 | 0500 | 0375 | 0250 | 0500 | 0625 | 0000 | %0525 | E22   | \$ |
| 006466 | 001942 | -00791  | 0750 | 0500 | 0500 | 0250 | 0500 | 0500 | 0000 | %0526 | E23   | \$ |
| 006533 | 002553 | -02370  | 0750 | 0500 | 0625 | 0250 | 0500 | 0375 | 0000 | %0527 | E24   | \$ |
| 006025 | 001700 | -03014  | 0750 | 0500 | 0750 | 0250 | 0500 | 0250 | 0000 | %0528 | E25   | \$ |
| 005765 | 001563 | -03930  | 0750 | 0500 | 0875 | 0250 | 0500 | 0125 | 0000 | %0529 | E26   | \$ |
| 005855 | 001029 | -03248  | 0750 | 0500 | 1000 | 0250 | 0500 | 0000 | 0000 | %0530 | E27   | \$ |
| 006526 | 000437 | -007288 | 0750 | 0625 | 0000 | 0250 | 0375 | 1000 | 0000 | %0531 | F19   | \$ |
| 006631 | 000427 | -004681 | 0750 | 0625 | 0125 | 0250 | 0375 | 0875 | 0000 | %0532 | F20   | \$ |
| 006761 | 000454 | -003123 | 0750 | 0625 | 0250 | 0250 | 0375 | 0750 | 0000 | %0533 | F21   | \$ |
| 006856 | 000595 | -001847 | 0750 | 0625 | 0375 | 0250 | 0375 | 0625 | 0000 | %0534 | F22   | \$ |
| 006967 | 000803 | -000561 | 0750 | 0625 | 0500 | 0250 | 0375 | 0500 | 0000 | %0535 | F23   | \$ |
| 007217 | 001016 | -00949  | 0750 | 0625 | 0625 | 0250 | 0375 | 0375 | 0000 | %0536 | F24   | \$ |
| 007614 | 000872 | -02060  | 0750 | 0625 | 0750 | 0250 | 0375 | 0250 | 0000 | %0537 | F25   | \$ |
| 006864 | 000640 | -02996  | 0750 | 0625 | 0875 | 0250 | 0375 | 0125 | 0000 | %0538 | F26   | \$ |
| 007198 | 000997 | -02803  | 0750 | 0625 | 1000 | 0250 | 0375 | 0000 | 0000 | %0539 | F27   | \$ |
| 007215 | -00570 | 008237  | 0750 | 0750 | 0000 | 0250 | 0250 | 1000 | 0000 | %0540 | G19   | \$ |
| 007375 | -00692 | 005690  | 0750 | 0750 | 0125 | 0250 | 0250 | 0875 | 0000 | %0541 | G20   | \$ |
| 007513 | -00758 | 004141  | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | 0750 | 0000 | %0542 | G21   | \$ |
| 007629 | -00703 | 002895  | 0750 | 0750 | 0375 | 0250 | 0250 | 0500 | 0000 | %0543 | G22   | \$ |
| 007726 | -00520 | 001542  | 0750 | 0750 | 0500 | 0250 | 0250 | 0500 | 0000 | %0544 | G23   | \$ |
| 007861 | -00301 | 000230  | 0750 | 0750 | 0625 | 0250 | 0250 | 0375 | 0000 | %0545 | G24   | \$ |
| 007973 | 000043 | -00091  | 0750 | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | 0000 | %0546 | G25   | \$ |
| 008332 | -00248 | -01518  | 0750 | 0750 | 0875 | 0250 | 0250 | 0125 | 0000 | %0547 | G26   | \$ |
| 008670 | -00828 | -01287  | 0750 | 0750 | 1000 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0548 | G27   | \$ |
| 008931 | -01244 | -009417 | 0750 | 0750 | 0000 | 0250 | 0125 | 1000 | 0000 | %0549 | H19   | \$ |
| 008226 | -01618 | -006913 | 0750 | 0750 | 0125 | 0250 | 0125 | 0875 | 0000 | %0550 | H20   | \$ |
| 008284 | -01831 | -005254 | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0125 | 0750 | 0000 | %0551 | H21   | \$ |
| 008353 | -01853 | -003924 | 0750 | 0750 | 0375 | 0250 | 0125 | 0625 | 0000 | %0552 | H22   | \$ |
| 008415 | -01781 | -002512 | 0750 | 0750 | 0500 | 0250 | 0125 | 0500 | 0000 | %0553 | H23   | \$ |
| 008489 | -01667 | -001043 | 0750 | 0750 | 0625 | 0250 | 0125 | 0375 | 0000 | %0554 | H24   | \$ |
| 008653 | -01162 | -00360  | 0750 | 0750 | 0875 | 0750 | 0250 | 0125 | 0000 | %0555 | H25   | \$ |
| 008675 | -00988 | -00928  | 0750 | 0750 | 0875 | 0250 | 0125 | 0125 | 0000 | %0556 | H26   | \$ |
| 008724 | -00928 | -01227  | 0750 | 0750 | 1000 | 0250 | 0125 | 0000 | 0000 | %0557 | H27   | \$ |
| 007963 | -01482 | -009291 | 0750 | 1000 | 0000 | 0250 | 0000 | 1000 | 0000 | %0558 | I19   | \$ |
| 008138 | -01896 | -006784 | 0750 | 1000 | 0125 | 0250 | 0000 | 0875 | 0000 | %0559 | I20   | \$ |
| 008233 | -02056 | -005178 | 0750 | 1000 | 0250 | 0250 | 0000 | 0750 | 0000 | %0560 | I21   | \$ |
| 008278 | -02128 | -003822 | 0750 | 1000 | 0375 | 0250 | 0000 | 0625 | 0000 | %0561 | I22   | \$ |
| 008343 | -02038 | -002384 | 0750 | 1000 | 0500 | 0250 | 0000 | 0500 | 0000 | %0562 | I23   | \$ |
| 008424 | -01897 | -009047 | 0750 | 1000 | 0625 | 0250 | 0000 | 0375 | 0000 | %0563 | I24   | \$ |
| 008704 | -01175 | -00449  | 0750 | 1000 | 0750 | 0250 | 0000 | 0250 | 0000 | %0564 | I25   | \$ |
| 008737 | -00997 | -01010  | 0750 | 1000 | 0875 | 0250 | 0000 | 0125 | 0000 | %0565 | I26   | \$ |
| 008734 | -00915 | -01226  | 0750 | 1000 | 1000 | 0250 | 0000 | 0000 | 0000 | %0566 | I27   | \$ |
| 003535 | 006519 | -00257  | 0875 | 0000 | 0000 | 0125 | 1000 | 1000 | 0000 | %0567 | J19   | \$ |
| 003583 | 006880 | -01602  | 0875 | 0000 | 0125 | 0125 | 1000 | 0875 | 0000 | %0568 | J20   | \$ |
| 003630 | 007301 | -02767  | 0875 | 0000 | 0250 | 0125 | 1000 | 0750 | 0000 | %0569 | J21   | \$ |
| 003672 | 007671 | -03647  | 0875 | 0000 | 0375 | 0125 | 1000 | 0625 | 0000 | %0570 | J22   | \$ |
| 003650 | 007809 | -04035  | 0875 | 0000 | 0500 | 0125 | 1000 | 0500 | 0000 | %0571 | J23   | \$ |
| 003238 | 007262 | -04555  | 0875 | 0000 | 0625 | 0125 | 1000 | 0375 | 0000 | %0572 | J24   | \$ |
| 002741 | 006631 | -05179  | 0875 | 0000 | 0750 | 0125 | 1000 | 0250 | 0000 | %0573 | J25   | \$ |
| 002272 | 006138 | -05735  | 0875 | 0000 | 0875 | 0125 | 1000 | 0125 | 0000 | %0574 | J26   | \$ |
| 002932 | 005333 | -06015  | 0875 | 0000 | 1000 | 0125 | 1000 | 0000 | 0000 | %0575 | J27   | \$ |
| 003463 | 006067 | -02386  | 0875 | 0125 | 0000 | 0125 | 0875 | 1000 | 0000 | %0576 | K19   | \$ |
| 004404 | 005814 | -00460  | 0875 | 0125 | 0125 | 0125 | 0875 | 0875 | 0000 | %0577 | K20   | \$ |
| 004467 | 006223 | -01882  | 0875 | 0125 | 0250 | 0125 | 0875 | 0750 | 0000 | %0578 | K21   | \$ |
| 004523 | 006694 | -03118  | 0875 | 0125 | 0375 | 0125 | 0875 | 0625 | 0000 | %0579 | K22   | \$ |
| 004537 | 007036 | -03873  | 0875 | 0125 | 0500 | 0125 | 0875 | 0500 | 0000 | %0580 | K23   | \$ |
| 004285 | 006735 | -04305  | 0875 | 0125 | 0625 | 0125 | 0875 | 0375 | 0000 | %0581 | K24   | \$ |
| 003744 | 005993 | -04917  | 0875 | 0125 | 0750 | 0125 | 0875 | 0250 | 0000 | %0582 | K25   | \$ |
| 003228 | 005390 | -05463  | 0875 | 0125 | 0875 | 0125 | 0875 | 0125 | 0000 | %0583 | K26   | \$ |
| 002968 | 005125 | -05753  | 0875 | 0125 | 1000 | 0125 | 0875 | 0000 | 0000 | %0584 | K27   | \$ |
| 004062 | 005361 | -04416  | 0875 | 0250 | 0000 | 0125 | 0750 | 1000 | 0000 | %0585 | L19   | \$ |
| 004314 | 005440 | -001613 | 0750 | 0250 | 0125 | 0125 | 0750 | 0875 | 0000 | %0586 | L20</ |    |

See original or copy: <http://web.me.com/klau.s.richter/HE38/HE38L0NP.PDF> /.PS  
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

|        |         |        |      |      |      |      |      |      |       |     |    |
|--------|---------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|----|
| 009293 | 000001  | -00595 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0729 | b01 | \$ |
| 009241 | -000668 | -00662 | 0875 | 1000 | 1000 | 0125 | 0000 | 0000 | %0730 | b02 | \$ |
| 008827 | -009000 | -01166 | 0750 | 1000 | 1000 | 0250 | 0000 | 0000 | %0731 | b03 | \$ |
| 008239 | -01663  | -01784 | 0625 | 1000 | 1000 | 0375 | 0000 | 0000 | %0732 | b04 | \$ |
| 007668 | -02204  | -02264 | 0500 | 1000 | 1000 | 0500 | 0000 | 0000 | %0733 | b05 | \$ |
| 007153 | -02597  | -02565 | 0375 | 1000 | 1000 | 0625 | 0000 | 0000 | %0734 | b06 | \$ |
| 006598 | -02922  | -02853 | 0250 | 1000 | 1000 | 0750 | 0000 | 0000 | %0735 | b07 | \$ |
| 005921 | -03143  | -03140 | 0125 | 1000 | 1000 | 0875 | 0000 | 0000 | %0736 | b08 | \$ |
| 005192 | -03174  | -03345 | 0000 | 1000 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | %0737 | b09 | \$ |
| 009252 | 000074  | -00643 | 1000 | 0875 | 0875 | 0000 | 0125 | 0125 | %0738 | c01 | \$ |
| 009199 | -00946  | -00575 | 0875 | 0875 | 0875 | 0125 | 0125 | 0125 | %0739 | c02 | \$ |
| 008765 | -00945  | -00925 | 0750 | 0875 | 0875 | 0250 | 0125 | 0125 | %0740 | c03 | \$ |
| 008163 | -01778  | -01427 | 0625 | 0875 | 0875 | 0375 | 0125 | 0125 | %0741 | c04 | \$ |
| 007609 | -02392  | -01802 | 0500 | 0875 | 0875 | 0500 | 0125 | 0125 | %0742 | c05 | \$ |
| 007064 | -02837  | -02120 | 0375 | 0875 | 0875 | 0625 | 0125 | 0125 | %0743 | c06 | \$ |
| 006516 | -03209  | -02368 | 0250 | 0875 | 0875 | 0750 | 0125 | 0125 | %0744 | c07 | \$ |
| 005853 | -03477  | -02648 | 0125 | 0875 | 0875 | 0875 | 0125 | 0125 | %0745 | c08 | \$ |
| 005121 | -03587  | -02793 | 0000 | 0875 | 0875 | 1000 | 0125 | 0125 | %0746 | c09 | \$ |
| 008550 | 001141  | -01004 | 1000 | 0750 | 0750 | 0000 | 0250 | 0250 | %0747 | d01 | \$ |
| 008483 | 000963  | -00801 | 0875 | 0750 | 0750 | 0125 | 0250 | 0250 | %0748 | d02 | \$ |
| 008085 | 000021  | -01001 | 0750 | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | %0749 | d03 | \$ |
| 007552 | -00975  | -01348 | 0625 | 0750 | 0750 | 0375 | 0250 | 0250 | %0750 | d04 | \$ |
| 007051 | -01767  | -01624 | 0500 | 0750 | 0750 | 0500 | 0250 | 0250 | %0751 | d05 | \$ |
| 006584 | -02396  | -01821 | 0375 | 0750 | 0750 | 0625 | 0250 | 0250 | %0752 | d06 | \$ |
| 006096 | -02928  | -02014 | 0250 | 0750 | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | %0753 | d07 | \$ |
| 005502 | -03396  | -02202 | 0125 | 0750 | 0750 | 0875 | 0250 | 0250 | %0754 | d08 | \$ |
| 004830 | -03674  | -02285 | 0000 | 0750 | 0750 | 1000 | 0250 | 0250 | %0755 | d09 | \$ |
| 007787 | 002158  | -01153 | 1000 | 0625 | 0625 | 0000 | 0375 | 0375 | %0756 | e01 | \$ |
| 007730 | 001968  | -00868 | 0875 | 0625 | 0625 | 0125 | 0375 | 0375 | %0757 | e02 | \$ |
| 007367 | 000961  | -00952 | 0750 | 0625 | 0625 | 0250 | 0375 | 0375 | %0758 | e03 | \$ |
| 006858 | -00151  | -01152 | 0625 | 0625 | 0625 | 0375 | 0375 | 0375 | %0759 | e04 | \$ |
| 006389 | -01077  | -01362 | 0500 | 0625 | 0625 | 0500 | 0375 | 0375 | %0760 | e05 | \$ |
| 005876 | -01850  | -01480 | 0375 | 0625 | 0625 | 0625 | 0375 | 0375 | %0761 | e06 | \$ |
| 005554 | -02530  | -01617 | 0250 | 0625 | 0625 | 0750 | 0375 | 0375 | %0762 | e07 | \$ |
| 005014 | -03146  | -01788 | 0125 | 0625 | 0625 | 0875 | 0375 | 0375 | %0763 | e08 | \$ |
| 004430 | -03523  | -01903 | 0000 | 0625 | 0625 | 1000 | 0375 | 0375 | %0764 | e09 | \$ |
| 007004 | 003111  | -01139 | 1000 | 0500 | 0500 | 0000 | 0500 | 0500 | %0765 | f01 | \$ |
| 006965 | 002885  | -00778 | 0875 | 0500 | 0500 | 0125 | 0500 | 0500 | %0766 | f02 | \$ |
| 006613 | 001880  | -00804 | 0750 | 0500 | 0500 | 0250 | 0500 | 0500 | %0767 | f03 | \$ |
| 006115 | 000696  | -00981 | 0625 | 0500 | 0500 | 0375 | 0500 | 0500 | %0768 | f04 | \$ |
| 005668 | -00308  | -01141 | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | %0769 | f05 | \$ |
| 005297 | -01142  | -01282 | 0375 | 0500 | 0500 | 0625 | 0500 | 0500 | %0770 | f06 | \$ |
| 004901 | -01918  | -01419 | 0250 | 0500 | 0500 | 0750 | 0500 | 0500 | %0771 | f07 | \$ |
| 004419 | -02650  | -01540 | 0125 | 0500 | 0500 | 0875 | 0500 | 0500 | %0772 | f08 | \$ |
| 003909 | -03145  | -01616 | 0000 | 0500 | 0500 | 1000 | 0500 | 0500 | %0773 | f09 | \$ |
| 006172 | 004077  | -01042 | 1000 | 0375 | 0375 | 0000 | 0625 | 0625 | %0774 | g01 | \$ |
| 006134 | 003875  | -00707 | 0875 | 0375 | 0375 | 0125 | 0625 | 0625 | %0775 | g02 | \$ |
| 005792 | 002922  | -00789 | 0750 | 0375 | 0375 | 0250 | 0625 | 0625 | %0776 | g03 | \$ |
| 005287 | 001734  | -00976 | 0625 | 0375 | 0375 | 0375 | 0625 | 0625 | %0777 | g04 | \$ |
| 004834 | 000705  | -01111 | 0500 | 0375 | 0375 | 0500 | 0625 | 0625 | %0778 | g05 | \$ |
| 004484 | -00206  | -01201 | 0375 | 0375 | 0375 | 0625 | 0625 | 0625 | %0779 | g06 | \$ |
| 004101 | -01049  | -01350 | 0250 | 0375 | 0375 | 0750 | 0625 | 0625 | %0780 | g07 | \$ |
| 003640 | -01840  | -01429 | 0125 | 0375 | 0375 | 0875 | 0625 | 0625 | %0781 | g08 | \$ |
| 003199 | -02380  | -01525 | 0000 | 0375 | 0375 | 1000 | 0625 | 0625 | %0782 | g09 | \$ |
| 005377 | 005025  | -00969 | 1000 | 0250 | 0250 | 0000 | 0750 | 0750 | %0783 | h01 | \$ |
| 005333 | 004842  | -00640 | 0875 | 0250 | 0250 | 0125 | 0750 | 0750 | %0784 | h02 | \$ |
| 004969 | 003951  | -00675 | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | 0750 | 0750 | %0785 | h03 | \$ |
| 004642 | 002700  | -00893 | 0625 | 0250 | 0250 | 0375 | 0750 | 0750 | %0786 | h04 | \$ |
| 003978 | 001742  | -01035 | 0500 | 0250 | 0250 | 0500 | 0750 | 0750 | %0787 | h05 | \$ |
| 003616 | 000818  | -01213 | 0375 | 0250 | 0250 | 0625 | 0750 | 0750 | %0788 | h06 | \$ |
| 003246 | -00966  | -01377 | 0250 | 0250 | 0250 | 0750 | 0750 | 0750 | %0789 | h07 | \$ |
| 002853 | -00939  | -01404 | 0125 | 0250 | 0250 | 0875 | 0750 | 0750 | %0790 | h08 | \$ |
| 002434 | -01558  | -01459 | 0000 | 0250 | 0250 | 1000 | 0750 | 0750 | %0791 | h09 | \$ |
| 004500 | 005991  | -00855 | 1000 | 0125 | 0125 | 0000 | 0875 | 0875 | %0792 | i01 | \$ |
| 004452 | 005827  | -00477 | 0875 | 0125 | 0125 | 0125 | 0875 | 0875 | %0793 | i02 | \$ |
| 004091 | 005043  | -00570 | 0750 | 0125 | 0125 | 0250 | 0875 | 0875 | %0794 | i03 | \$ |
| 003554 | 003956  | -00888 | 0625 | 0125 | 0125 | 0375 | 0875 | 0875 | %0795 | i04 | \$ |
| 003094 | 002966  | -01115 | 0500 | 0125 | 0125 | 0500 | 0875 | 0875 | %0796 | i05 | \$ |
| 002696 | 001995  | -01245 | 0375 | 0125 | 0125 | 0625 | 0875 | 0875 | %0797 | i06 | \$ |
| 002320 | 001082  | -01384 | 0250 | 0125 | 0125 | 0750 | 0875 | 0875 | %0798 | i07 | \$ |
| 001936 | 000201  | -01439 | 0125 | 0125 | 0125 | 0875 | 0875 | 0875 | %0799 | i08 | \$ |
| 001593 | -00550  | -01354 | 0000 | 0125 | 0125 | 1000 | 0875 | 0875 | %0800 | i09 | \$ |
| 003614 | 006703  | -00595 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | 1000 | 1000 | %0801 | j01 | \$ |
| 003587 | 006551  | -00275 | 0875 | 0000 | 0000 | 0125 | 1000 | 1000 | %0802 | j02 | \$ |
| 003237 | 005846  | -00253 | 0750 | 0000 | 0000 | 0250 | 1000 | 1000 | %0803 | j03 | \$ |
| 002722 | 004828  | -00566 | 0625 | 0000 | 0000 | 0375 | 1000 | 1000 | %0804 | j04 | \$ |
| 002256 | 003879  | -00882 | 0500 | 0000 | 0000 | 0500 | 1000 | 1000 | %0805 | j05 | \$ |
| 001840 | 002934  | -01035 | 0375 | 0000 | 0000 | 0625 | 1000 | 1000 | %0806 | j06 | \$ |
| 001451 | 001958  | -00986 | 0250 | 0000 | 0000 | 0750 | 1000 | 1000 | %0807 | j07 | \$ |
| 001097 | 000973  | -00880 | 0125 | 0000 | 0000 | 0875 | 1000 | 1000 | %0808 | j08 | \$ |
| 000827 | 000128  | -00745 | 0000 | 0000 | 0000 | 1000 | 1000 | 1000 | %0809 | j09 | \$ |
| 009243 | 000036  | -00622 | 1000 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0810 | b10 | \$ |
| 009193 | -00029  | -00682 | 0875 | 0875 | 0875 | 0125 | 0125 | 0125 | %0811 | b11 | \$ |
| 008764 | -00791  | -01210 | 0750 | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | %0812 | b12 | \$ |
| 008715 | -00990  | -02117 | 0625 | 0625 | 0625 | 0375 | 0375 | 0375 | %0813 | b13 | \$ |
| 008713 | -01051  | -02857 | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | %0814 | b14 | \$ |
| 008699 | -00989  | -03445 | 0375 | 0375 | 0375 | 0625 | 0625 | 0625 | %0815 | b15 | \$ |
| 008669 | -00910  | -03954 | 0250 | 0250 | 0250 | 0750 | 0750 | 0750 | %0816 | b16 | \$ |
| 008641 | -00310  | -04125 | 0125 | 0125 | 0125 | 0875 | 0875 | 0875 | %0817 | b17 | \$ |
| 008487 | -00317  | -04792 | 0000 | 0000 | 0000 | 1000 | 1000 | 1000 | %0818 | b18 | \$ |
| 009229 | -00001  | -00507 | 1000 | 1000 | 0875 | 0000 | 0125 | 0000 | %0819 | c10 | \$ |
| 009151 | -00013  | -00600 | 0875 | 0875 | 0875 | 0125 | 0125 | 0125 | %0820 | c11 | \$ |
| 008470 | -00296  | -01419 | 0750 | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0125 | %0821 | c12 | \$ |
| 008712 | -00494  | -02317 | 0625 | 0625 | 0875 | 0375 | 0375 | 0125 | %0822 | c13 | \$ |
| 006804 | -00557  | -03058 | 0500 | 0500 | 0875 | 0500 | 0500 | 0125 | %0823 | c14 | \$ |
| 006095 | -00532  | -03630 | 0375 | 0375 | 0875 | 0625 | 0625 | 0125 | %0824 | c15 | \$ |
| 005390 | -00456  | -04138 | 0250 | 0250 | 0875 | 0750 | 0750 | 0125 | %0825 | c16 | \$ |
| 004599 | -00249  | -04617 | 0125 | 0125 | 0875 | 0875 | 0125 | 0000 | %0826 | c17 | \$ |
| 003781 | 000194  | -04970 | 0000 | 0000 | 0750 | 1000 | 1000 | 0125 | %0827 | c18 | \$ |
| 009170 | -00255  | -00382 | 1000 | 1000 | 0750 | 0000 | 0250 | 0000 | %0828 | d10 | \$ |
| 009072 | -00231  | -00256 | 0875 | 0875 | 0750 | 0125 | 0125 | 0250 | %0829 | d11 | \$ |
| 008106 | -00006  | -00962 | 0750 | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | %0830 | d12 | \$ |
| 007262 | -00273  | -01899 | 0625 | 0625 | 0750 | 0375 | 0375 | 0250 | %0831 | d13 | \$ |
| 006472 | -00358  | -02707 | 0500 | 0500 | 0750 | 0500 | 0500 | 0250 | %0832 | d14 | \$ |
| 005773 | -00357  | -03332 | 0375 | 0375 | 0750 | 0625 | 0625 | 0250 | %0833 | d15 | \$ |
| 005051 | -00230  | -03931 | 0250 | 0250 | 0750 | 0750 | 0750 | 0250 | %0834 | d16 | \$ |
| 004248 | -00020  | -04473 | 0125 | 0125 | 0750 | 0875 | 0875 | 0250 | %0835 | d17 | \$ |
| 003395 | -00583  | -04901 | 0000 | 0000 | 0750 | 1000 | 1000 | 0250 | %0836 | d18 | \$ |

%BEG HE28(7)\_22.TXT, Separation olv\*, D65, not adapted \$  
%100 x LAB\*      %1000 x (r g b c m y 0)      %nr.    pos \$  
%z003577 006648 -00503 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0648 S19 %01 0 \$  
%z008430 -00459 010058 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0720 a19 %Y1 1 \$  
%z004600 -06044 002002 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0072 I01 %L1 2 \$  
%z005168 -03146 -03358 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0080 I09 %C1 3 \$  
%z004037 -00302 -04824 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0008 A09 %V1 4 \$  
%z002459 006363 -05542 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 S27 %M1 5 \$  
%z000813 000100 -00693 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0000 A01 %N1 6 \$  
%z009207 000020 -00625 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0728 a27 %W1 7 \$  
%\$  
%z003614 006703 -00595 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0801 j01 %02 0 \$  
%z008434 -00450 009955 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0882 j10 %Y2 1 \$  
%z004576 -06027 001974 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0963 j19 %L2 2 \$  
%z005192 -03174 -03345 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0737 b09 %C2 3 \$  
%z004072 -00367 -04792 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0818 b18 %V2 4 \$  
%z002476 006345 -05525 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0899 b27 %M2 5 \$  
%z000816 000123 -00699 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0809 j09 %N2 6 \$  
%z009259 000020 -00612 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0729 b01 %W2 7 \$  
%\$

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE38/HE38L0NP.PDF> /.PS  
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

| %BEG HE28(7)_22.TXT, Separation olv*, D65, not adapted \$ |        | %100 x LAB* |      | 1000 x (r g b c m y 0) |      | %nr. pos \$ |       |
|-----------------------------------------------------------|--------|-------------|------|------------------------|------|-------------|-------|
| 000890                                                    | 000105 | -00685      | 0000 | 0000                   | 0000 | 0000        | 0000  |
| 000195                                                    | 000179 | -01390      | 0125 | 0125                   | 0125 | 00875       | 00875 |
| 003235                                                    | -00004 | -01400      | 0250 | 0250                   | 0250 | 00750       | 00750 |
| 004446                                                    | -00173 | -01221      | 0375 | 0375                   | 0375 | 00625       | 00625 |
| 005676                                                    | -00305 | -01149      | 0500 | 0500                   | 0500 | 00500       | 00500 |
| 006884                                                    | -00170 | -01147      | 0625 | 0625                   | 0625 | 00375       | 00375 |
| 008117                                                    | -00019 | -00968      | 0750 | 0750                   | 0750 | 00250       | 00250 |
| 009184                                                    | -00041 | -00577      | 0875 | 0875                   | 0875 | 0125        | 0125  |
| 009252                                                    | 000025 | -00612      | 1000 | 1000                   | 1000 | 00000       | 00000 |
| 009868                                                    | 000096 | -00692      | 0000 | 0000                   | 0000 | 1000        | 1000  |
| 001963                                                    | 000187 | -01417      | 0125 | 0125                   | 0125 | 00875       | 00875 |
| 003250                                                    | -00006 | -01408      | 0250 | 0250                   | 0250 | 00750       | 00750 |
| 004465                                                    | -00169 | -01232      | 0375 | 0375                   | 0375 | 00625       | 00625 |
| 005691                                                    | -00292 | -01177      | 0500 | 0500                   | 0500 | 00500       | 00500 |
| 006910                                                    | -00168 | -01155      | 0625 | 0625                   | 0625 | 00375       | 00375 |
| 008125                                                    | -00025 | -00978      | 0750 | 0750                   | 0750 | 00250       | 00250 |
| 009182                                                    | -00043 | -00581      | 0875 | 0875                   | 0875 | 0125        | 0125  |
| 009256                                                    | 000019 | -00609      | 1000 | 1000                   | 1000 | 00000       | 00000 |
| 009863                                                    | 000092 | -00701      | 0000 | 0000                   | 0000 | 1000        | 1000  |
| 001969                                                    | 000185 | -01413      | 0125 | 0125                   | 0125 | 00875       | 00875 |
| 003255                                                    | -00012 | -01408      | 0250 | 0250                   | 0250 | 00750       | 00750 |
| 004470                                                    | -00185 | -01225      | 0375 | 0375                   | 0375 | 00625       | 00625 |
| 005696                                                    | -00304 | -01164      | 0500 | 0500                   | 0500 | 00500       | 00500 |
| 006915                                                    | -00172 | -01152      | 0625 | 0625                   | 0625 | 00375       | 00375 |
| 008129                                                    | -00034 | -00965      | 0750 | 0750                   | 0750 | 00250       | 00250 |
| 009185                                                    | -00046 | -00576      | 0875 | 0875                   | 0875 | 0125        | 0125  |
| 009239                                                    | 000023 | -00618      | 1000 | 1000                   | 1000 | 00000       | 00000 |
| 009865                                                    | 000102 | -00717      | 0000 | 0000                   | 0000 | 1000        | 1000  |
| 001960                                                    | 000186 | -01413      | 0125 | 0125                   | 0125 | 00875       | 00875 |
| 003242                                                    | -00002 | -01429      | 0250 | 0250                   | 0250 | 00750       | 00750 |
| 004450                                                    | -00176 | -01227      | 0375 | 0375                   | 0375 | 00625       | 00625 |
| 005701                                                    | -00304 | -01159      | 0500 | 0500                   | 0500 | 00500       | 00500 |
| 006899                                                    | -00176 | -01148      | 0625 | 0625                   | 0625 | 00375       | 00375 |
| 008117                                                    | -00027 | -00975      | 0750 | 0750                   | 0750 | 00250       | 00250 |
| 009179                                                    | -00049 | -00576      | 0875 | 0875                   | 0875 | 0125        | 0125  |
| 009248                                                    | 000018 | -00602      | 1000 | 1000                   | 1000 | 00000       | 00000 |
| 009836                                                    | 000122 | -00741      | 0000 | 0000                   | 0000 | 1000        | 1000  |
| 001362                                                    | 000269 | -01204      | 0066 | 0066                   | 0066 | 0933        | 0933  |
| 002020                                                    | 000163 | -01425      | 0133 | 0133                   | 0133 | 0866        | 0866  |
| 002700                                                    | -00029 | -01406      | 0200 | 0200                   | 0200 | 0800        | 0800  |
| 003405                                                    | -00072 | -01349      | 0266 | 0266                   | 0266 | 0333        | 0333  |
| 004066                                                    | -00136 | -01212      | 0333 | 0333                   | 0333 | 0666        | 0666  |
| 004715                                                    | -00250 | -01190      | 0400 | 0400                   | 0400 | 0600        | 0600  |
| 005348                                                    | -00318 | -01160      | 0466 | 0466                   | 0466 | 0533        | 0533  |
| 005987                                                    | -00354 | -01081      | 0533 | 0533                   | 0533 | 0466        | 0466  |
| 006611                                                    | -00230 | -01092      | 0600 | 0600                   | 0600 | 0400        | 0400  |
| 007260                                                    | -00060 | -01115      | 0666 | 0666                   | 0666 | 0333        | 0333  |
| 007915                                                    | 000002 | -00982      | 0734 | 0734                   | 0734 | 0266        | 0266  |
| 008512                                                    | 000027 | -00824      | 0800 | 0800                   | 0800 | 0200        | 0200  |
| 009109                                                    | -00072 | -00542      | 0866 | 0866                   | 0866 | 0133        | 0133  |
| 009245                                                    | 000006 | -00590      | 0933 | 0933                   | 0933 | 0066        | 0066  |
| 009223                                                    | 000019 | -00607      | 1000 | 1000                   | 1000 | 0000        | 0000  |
| 008033                                                    | 000124 | -00735      | 0000 | 0000                   | 0000 | 1000        | 1000  |
| 001345                                                    | 000267 | -01232      | 0066 | 0066                   | 0066 | 0933        | 0933  |
| 002031                                                    | 000165 | -01439      | 0133 | 0133                   | 0133 | 0866        | 0866  |
| 002709                                                    | -00032 | -01415      | 0200 | 0200                   | 0200 | 0800        | 0800  |
| 003421                                                    | -00003 | -01349      | 0266 | 0266                   | 0266 | 0333        | 0333  |
| 004091                                                    | -00133 | -01233      | 0333 | 0333                   | 0333 | 0666        | 0666  |
| 004714                                                    | -00261 | -01194      | 0400 | 0400                   | 0400 | 0600        | 0600  |
| 005379                                                    | -00317 | -01171      | 0466 | 0466                   | 0466 | 0533        | 0533  |
| 006020                                                    | -00353 | -01090      | 0533 | 0533                   | 0533 | 0466        | 0466  |
| 006631                                                    | -00233 | -01098      | 0600 | 0600                   | 0600 | 0400        | 0400  |
| 007269                                                    | -00068 | -01116      | 0666 | 0666                   | 0666 | 0333        | 0333  |
| 007929                                                    | -00008 | -00979      | 0734 | 0734                   | 0734 | 0266        | 0266  |
| 008528                                                    | 000019 | -00825      | 0800 | 0800                   | 0800 | 0200        | 0200  |
| 009113                                                    | -00076 | -00545      | 0866 | 0866                   | 0866 | 0133        | 0133  |
| 009241                                                    | 000004 | -00589      | 0933 | 0933                   | 0933 | 0066        | 0066  |
| 009232                                                    | 000017 | -00600      | 1000 | 1000                   | 1000 | 0000        | 0000  |
| 008022                                                    | 000130 | -00762      | 0000 | 0000                   | 0000 | 1000        | 1000  |
| 001338                                                    | 000266 | -01244      | 0066 | 0066                   | 0066 | 0933        | 0933  |
| 002025                                                    | 000169 | -01453      | 0133 | 0133                   | 0133 | 0866        | 0866  |
| 002719                                                    | -00036 | -01416      | 0200 | 0200                   | 0200 | 0800        | 0800  |
| 003420                                                    | -00087 | -01346      | 0266 | 0266                   | 0266 | 0333        | 0333  |
| 004086                                                    | -00150 | -01213      | 0333 | 0333                   | 0333 | 0666        | 0666  |
| 004733                                                    | -00236 | -01220      | 0400 | 0400                   | 0400 | 0600        | 0600  |
| 005385                                                    | -00318 | -01169      | 0466 | 0466                   | 0466 | 0533        | 0533  |
| 006021                                                    | -00354 | -01085      | 0533 | 0533                   | 0533 | 0466        | 0466  |
| 006638                                                    | -00226 | -01097      | 0600 | 0600                   | 0600 | 0400        | 0400  |
| 007282                                                    | -00073 | -01112      | 0666 | 0666                   | 0666 | 0333        | 0333  |
| 007926                                                    | -00009 | -00986      | 0734 | 0734                   | 0734 | 0266        | 0266  |
| 008523                                                    | 000016 | -00828      | 0800 | 0800                   | 0800 | 0200        | 0200  |



N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)

|        |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |     |    |
|--------|--------|---------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-----|----|
| 001752 | 002762 | -00342  | 0375 | 0000 | 0000 | 00625 | 1000 | 1000 | 0000 | %0243 | A10 | \$ |
| 001859 | 003545 | -01947  | 0375 | 0000 | 0125 | 0625  | 1000 | 0875 | 0000 | %0244 | A11 | \$ |
| 001819 | 003860 | -02908  | 0375 | 0000 | 0250 | 0625  | 1000 | 0750 | 0000 | %0245 | A12 | \$ |
| 001400 | 003320 | -03365  | 0375 | 0000 | 0375 | 0625  | 1000 | 0625 | 0000 | %0246 | A13 | \$ |
| 001304 | 003813 | -04272  | 0375 | 0000 | 0500 | 0625  | 1000 | 0500 | 0000 | %0247 | A14 | \$ |
| 001219 | 004355 | -04970  | 0375 | 0000 | 0625 | 0625  | 1000 | 0375 | 0000 | %0248 | A15 | \$ |
| 001505 | 004453 | -05402  | 0375 | 0000 | 0750 | 0625  | 1000 | 0250 | 0000 | %0249 | A16 | \$ |
| 001890 | 004064 | -05543  | 0375 | 0000 | 0875 | 0625  | 1000 | 0125 | 0000 | %0250 | A17 | \$ |
| 002285 | 003315 | -05392  | 0375 | 0000 | 1000 | 0625  | 1000 | 0000 | 0000 | %0251 | A18 | \$ |
| 001990 | 001763 | -001691 | 0375 | 0125 | 0000 | 0625  | 0875 | 1000 | 0000 | %0252 | B10 | \$ |
| 002596 | 001951 | -00631  | 0375 | 0125 | 0125 | 0625  | 0875 | 0875 | 0000 | %0253 | B11 | \$ |
| 002722 | 002637 | -02068  | 0375 | 0125 | 0250 | 0625  | 0875 | 0750 | 0000 | %0254 | B12 | \$ |
| 002372 | 002132 | -02650  | 0375 | 0125 | 0375 | 0625  | 0875 | 0625 | 0000 | %0255 | B13 | \$ |
| 002227 | 002525 | -03755  | 0375 | 0125 | 0500 | 0625  | 0875 | 0500 | 0000 | %0256 | B14 | \$ |
| 002448 | 002763 | -04489  | 0375 | 0125 | 0625 | 0625  | 0875 | 0375 | 0000 | %0257 | B15 | \$ |
| 002931 | 002528 | -04822  | 0375 | 0125 | 0750 | 0625  | 0875 | 0250 | 0000 | %0258 | B16 | \$ |
| 003308 | 002165 | -04917  | 0375 | 0125 | 0875 | 0625  | 0875 | 0125 | 0000 | %0259 | B17 | \$ |
| 003664 | 001502 | -04707  | 0375 | 0125 | 1000 | 0625  | 0875 | 0000 | 0000 | %0260 | B18 | \$ |
| 002933 | 000200 | -002854 | 0375 | 0250 | 0000 | 0625  | 0750 | 1000 | 0000 | %0261 | C10 | \$ |
| 003173 | 000566 | -000784 | 0375 | 0250 | 0125 | 0625  | 0750 | 0875 | 0000 | %0262 | C11 | \$ |
| 003533 | 000765 | -00597  | 0375 | 0250 | 0250 | 0625  | 0750 | 0750 | 0000 | %0263 | C12 | \$ |
| 003446 | 000850 | -01623  | 0375 | 0250 | 0375 | 0625  | 0750 | 0625 | 0000 | %0264 | C13 | \$ |
| 003431 | 001018 | -02762  | 0375 | 0250 | 0500 | 0625  | 0750 | 0500 | 0000 | %0265 | C14 | \$ |
| 003881 | 001044 | -03400  | 0375 | 0250 | 0625 | 0625  | 0750 | 0375 | 0000 | %0266 | C15 | \$ |
| 004362 | 000903 | -03837  | 0375 | 0250 | 0750 | 0625  | 0750 | 0250 | 0000 | %0267 | C16 | \$ |
| 004740 | 000604 | -03994  | 0375 | 0250 | 0875 | 0625  | 0750 | 0125 | 0000 | %0268 | C17 | \$ |
| 005093 | -00001 | -03765  | 0375 | 0250 | 1000 | 0625  | 0750 | 0000 | 0000 | %0269 | C18 | \$ |
| 003850 | -01279 | -004037 | 0375 | 0375 | 0000 | 0625  | 0625 | 1000 | 0000 | %0270 | D10 | \$ |
| 004062 | -00960 | -001835 | 0375 | 0375 | 0125 | 0625  | 0625 | 0875 | 0000 | %0271 | D11 | \$ |
| 004266 | -00669 | -000508 | 0375 | 0375 | 0250 | 0625  | 0625 | 0750 | 0000 | %0272 | D12 | \$ |
| 004379 | -00238 | -00602  | 0375 | 0375 | 0375 | 0625  | 0625 | 0625 | 0000 | %0273 | D13 | \$ |
| 004870 | -00406 | -01319  | 0375 | 0375 | 0500 | 0625  | 0625 | 0500 | 0000 | %0274 | D14 | \$ |
| 005285 | -00367 | -02111  | 0375 | 0375 | 0625 | 0625  | 0625 | 0375 | 0000 | %0275 | D15 | \$ |
| 005692 | -00375 | -02728  | 0375 | 0375 | 0750 | 0625  | 0625 | 0250 | 0000 | %0276 | D16 | \$ |
| 006023 | -00555 | -03026  | 0375 | 0375 | 0875 | 0625  | 0625 | 0125 | 0000 | %0277 | D17 | \$ |
| 006297 | -01026 | -02850  | 0375 | 0375 | 1000 | 0625  | 0625 | 0000 | 0000 | %0278 | D18 | \$ |
| 004766 | -02637 | -005275 | 0375 | 0500 | 0000 | 0625  | 0500 | 1000 | 0000 | %0279 | D19 | \$ |
| 004906 | -02438 | -002931 | 0375 | 0500 | 0125 | 0625  | 0500 | 0875 | 0000 | %0280 | E11 | \$ |
| 005014 | -02167 | -001440 | 0375 | 0500 | 0250 | 0625  | 0500 | 0750 | 0000 | %0281 | E12 | \$ |
| 005145 | -01530 | -000093 | 0375 | 0500 | 0375 | 0625  | 0500 | 0625 | 0000 | %0282 | E13 | \$ |
| 005202 | -01205 | -00662  | 0375 | 0500 | 0500 | 0625  | 0500 | 0500 | 0000 | %0283 | E14 | \$ |
| 005815 | -01380 | -01545  | 0375 | 0500 | 0625 | 0625  | 0500 | 0375 | 0000 | %0284 | E15 | \$ |
| 006151 | -01261 | -02277  | 0375 | 0500 | 0750 | 0625  | 0500 | 0250 | 0000 | %0285 | E16 | \$ |
| 006480 | -01450 | -02603  | 0375 | 0500 | 0875 | 0625  | 0500 | 0125 | 0000 | %0286 | E17 | \$ |
| 006717 | -01855 | -02459  | 0375 | 0500 | 1000 | 0625  | 0500 | 0000 | 0000 | %0287 | E18 | \$ |
| 005254 | -03681 | -005911 | 0375 | 0625 | 0000 | 0625  | 0375 | 1000 | 0000 | %0288 | F10 | \$ |
| 005441 | -03560 | -003620 | 0375 | 0625 | 0125 | 0625  | 0375 | 0875 | 0000 | %0289 | F11 | \$ |
| 005542 | -03323 | -002147 | 0375 | 0625 | 0250 | 0625  | 0375 | 0750 | 0000 | %0290 | F12 | \$ |
| 005774 | -02586 | -000715 | 0375 | 0625 | 0375 | 0625  | 0375 | 0625 | 0000 | %0291 | F13 | \$ |
| 005841 | -02255 | -00118  | 0375 | 0625 | 0500 | 0625  | 0375 | 0500 | 0000 | %0292 | F14 | \$ |
| 005898 | -01901 | -00878  | 0375 | 0625 | 0625 | 0625  | 0375 | 0375 | 0000 | %0293 | F15 | \$ |
| 006573 | -02083 | -01844  | 0375 | 0625 | 0750 | 0625  | 0375 | 0250 | 0000 | %0294 | F16 | \$ |
| 006879 | -02225 | -02214  | 0375 | 0625 | 0875 | 0625  | 0375 | 0125 | 0000 | %0295 | F17 | \$ |
| 007062 | -02545 | -02116  | 0375 | 0625 | 1000 | 0625  | 0375 | 0000 | 0000 | %0296 | F18 | \$ |
| 005594 | -04433 | -006373 | 0375 | 0750 | 0000 | 0625  | 0250 | 1000 | 0000 | %0297 | G10 | \$ |
| 005783 | -04447 | -004097 | 0375 | 0750 | 0125 | 0625  | 0250 | 0875 | 0000 | %0298 | G11 | \$ |
| 005908 | -04277 | -002622 | 0375 | 0750 | 0250 | 0625  | 0250 | 0750 | 0000 | %0299 | G12 | \$ |
| 006300 | -03444 | -001170 | 0375 | 0750 | 0375 | 0625  | 0250 | 0625 | 0000 | %0300 | G13 | \$ |
| 006365 | -03168 | -000387 | 0375 | 0750 | 0500 | 0625  | 0250 | 0500 | 0000 | %0301 | G14 | \$ |
| 006436 | -02823 | -00422  | 0375 | 0750 | 0625 | 0250  | 0250 | 0375 | 0000 | %0302 | G15 | \$ |
| 006522 | -02441 | -01187  | 0375 | 0750 | 0750 | 0625  | 0250 | 0250 | 0000 | %0303 | G16 | \$ |
| 007055 | -02673 | -01894  | 0375 | 0750 | 0875 | 0625  | 0250 | 0125 | 0000 | %0304 | G17 | \$ |
| 007085 | -02584 | -02093  | 0375 | 0750 | 1000 | 0625  | 0250 | 0000 | 0000 | %0305 | G18 | \$ |
| 005747 | -04980 | -006588 | 0375 | 0875 | 0000 | 0625  | 0125 | 1000 | 0000 | %0306 | H10 | \$ |
| 006018 | -05056 | -004428 | 0375 | 0875 | 0125 | 0625  | 0125 | 0875 | 0000 | %0307 | H11 | \$ |
| 006125 | -04958 | -002926 | 0375 | 0875 | 0250 | 0625  | 0125 | 0750 | 0000 | %0308 | H12 | \$ |
| 006710 | -04108 | -001499 | 0375 | 0875 | 0375 | 0625  | 0125 | 0625 | 0000 | %0309 | H13 | \$ |
| 006787 | -03863 | -000739 | 0375 | 0875 | 0500 | 0625  | 0125 | 0500 | 0000 | %0310 | H14 | \$ |
| 006862 | -03544 | -00115  | 0375 | 0875 | 0625 | 0625  | 0125 | 0375 | 0000 | %0311 | H15 | \$ |
| 006957 | -03217 | -00827  | 0375 | 0875 | 0750 | 0625  | 0125 | 0250 | 0000 | %0312 | H16 | \$ |
| 007015 | -02900 | -01489  | 0375 | 0875 | 0875 | 0625  | 0125 | 0125 | 0000 | %0313 | H17 | \$ |
| 007091 | -02579 | -02091  | 0375 | 0875 | 1000 | 0625  | 0125 | 0000 | 0000 | %0314 | H18 | \$ |
| 005641 | -05139 | -006425 | 0375 | 1000 | 0000 | 0625  | 0000 | 1000 | 0000 | %0315 | I10 | \$ |
| 005903 | -05208 | -004260 | 0375 | 1000 | 0125 | 0625  | 0000 | 0875 | 0000 | %0316 | I11 | \$ |
| 006037 | -05073 | -002779 | 0375 | 1000 | 0250 | 0625  | 0000 | 0750 | 0000 | %0317 | I12 | \$ |
| 006750 | -04070 | -001351 | 0375 | 1000 | 0375 | 0625  | 0000 | 0625 | 0000 | %0318 | I13 | \$ |
| 006840 | -03814 | -000593 | 0375 | 1000 | 0500 | 0625  | 0000 | 0500 | 0000 | %0319 | I14 | \$ |
| 006926 | -03484 | -00255  | 0375 | 1000 | 0625 | 0000  | 0000 | 0375 | 0000 | %0320 | I15 | \$ |
| 007011 | -03144 | -00998  | 0375 | 1000 | 0750 | 0625  | 0000 | 0250 | 0000 | %0321 | I16 | \$ |
| 007053 | -02867 | -01572  | 0375 | 1000 | 0875 | 0625  | 0000 | 0125 | 0000 | %0322 | I17 | \$ |
| 007086 | -02657 | -01949  | 0375 | 1000 | 1000 | 0625  | 0000 | 0000 | 0000 | %0323 | I18 | \$ |
| 002227 | 003754 | -00249  | 0500 | 0000 | 0000 | 0500  | 1000 | 1000 | 0000 | %0324 | J10 | \$ |
| 002319 | 004381 | -01724  | 0500 | 0000 | 0125 | 0500  | 1000 | 0875 | 0000 | %0325 | J11 | \$ |
| 002427 | 005027 | -02948  | 0500 | 0000 | 0250 | 0500  | 1000 | 0750 | 0000 | %0326 | J12 | \$ |
| 002131 | 004670 | -03613  | 0500 | 0000 | 0375 | 0500  | 1000 | 0625 | 0000 | %0327 | J13 | \$ |
| 001710 | 004218 | -04055  | 0500 | 0000 | 0500 | 0500  | 1000 | 0500 | 0000 | %0328 | J14 | \$ |
| 001570 | 004687 | -04965  | 0500 | 0000 | 0625 | 0500  | 1000 | 0375 | 0000 | %0329 | J15 | \$ |
| 001442 | 004893 | -05493  | 0500 | 0000 | 0750 | 0500  | 1000 | 0250 | 0000 | %0330 | J16 | \$ |
| 001567 | 005036 | -05669  | 0500 | 0000 | 0875 | 0500  | 1000 | 0125 | 0000 | %0331 | J17 | \$ |
| 001658 | 004524 | -05648  | 0500 | 0000 | 1000 | 0500  | 1000 | 0000 | 0000 | %0332 | J18 | \$ |
| 002280 | 002960 | -002157 | 0500 | 0125 | 0000 | 0500  | 0875 | 1000 | 0000 | %0333 | K10 | \$ |
| 003065 | 002862 | -00480  | 0500 | 0125 | 0125 | 0500  | 0875 | 0875 | 0000 | %0334 | K11 | \$ |
| 003189 | 003467 | -01897  | 0500 | 0125 | 0250 | 0500  | 0875 | 0750 | 0000 | %0335 | K12 | \$ |
| 003126 | 003746 | -02964  | 0500 | 0125 | 0375 | 0500  | 0875 | 0625 | 0000 | %0336 | K13 | \$ |
| 002714 | 003888 | -03413  | 0500 | 0125 | 0500 | 0500  | 0875 | 0500 | 0000 | %0337 | K14 | \$ |
| 002537 | 003429 | -04506  | 0500 | 0125 | 0625 | 0500  | 0875 | 0375 | 0000 | %0338 | K15 | \$ |
| 002374 | 003739 | -05193  | 0500 | 0125 | 0750 | 0500  | 0875 | 0250 | 0000 | %0339 | K16 | \$ |
| 002732 | 003336 | -05291  | 0500 | 0125 | 0875 | 0500  | 0875 | 0125 | 0000 | %0340 | K17 | \$ |
| 003110 | 002651 | -05097  | 0500 | 0125 | 1000 | 0500  | 0875 | 0000 | 0000 | %0341 | K18 | \$ |
| 003197 | 001471 | -003328 | 0500 | 0250 | 0000 | 0500  | 0750 | 1000 | 0000 | %0342 | L10 | \$ |
| 003404 | 001773 | -001134 | 0500 | 0250 | 0125 | 0500  | 0750 | 0875 | 0000 | %0343 | L11 | \$ |
| 003967 | 001    |         |      |      |      |       |      |      |      |       |     |    |

N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)

|        |        |         |      |      |      |      |      |      |      |       |     |    |
|--------|--------|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|----|
| 003157 | 005722 | 000496  | 0750 | 0000 | 0000 | 0250 | 1000 | 1000 | 0000 | %0486 | A19 | \$ |
| 003202 | 006124 | -00989  | 0750 | 0000 | 0125 | 0250 | 1000 | 0875 | 0000 | %0487 | A20 | \$ |
| 003253 | 006581 | -02231  | 0750 | 0000 | 0250 | 0250 | 1000 | 0750 | 0000 | %0488 | A21 | \$ |
| 003313 | 007048 | -03242  | 0750 | 0000 | 0375 | 0250 | 1000 | 0625 | 0000 | %0489 | A22 | \$ |
| 002976 | 006714 | -03904  | 0750 | 0000 | 0500 | 0250 | 1000 | 0500 | 0000 | %0490 | A23 | \$ |
| 002948 | 006108 | -04500  | 0750 | 0000 | 0625 | 0250 | 1000 | 0375 | 0000 | %0491 | A24 | \$ |
| 002092 | 005668 | -04970  | 0750 | 0000 | 0750 | 0250 | 1000 | 0250 | 0000 | %0492 | A25 | \$ |
| 001885 | 005679 | -05432  | 0750 | 0000 | 0875 | 0250 | 1000 | 0125 | 0000 | %0493 | A26 | \$ |
| 001660 | 005505 | -05624  | 0750 | 0000 | 1000 | 0250 | 1000 | 0000 | 0000 | %0494 | A27 | \$ |
| 003090 | 005260 | -063326 | 0750 | 0125 | 0000 | 0250 | 0875 | 1000 | 0000 | %0495 | B10 | \$ |
| 003962 | 004999 | -060118 | 0750 | 0125 | 0125 | 0250 | 0875 | 0875 | 0000 | %0496 | B20 | \$ |
| 004037 | 005443 | -01371  | 0750 | 0125 | 0250 | 0250 | 0875 | 0750 | 0000 | %0497 | B21 | \$ |
| 004097 | 005977 | -02674  | 0750 | 0125 | 0375 | 0250 | 0875 | 0625 | 0000 | %0498 | B22 | \$ |
| 004048 | 006186 | -03539  | 0750 | 0125 | 0500 | 0250 | 0875 | 0500 | 0000 | %0499 | B23 | \$ |
| 003478 | 005412 | -04147  | 0750 | 0125 | 0625 | 0250 | 0875 | 0375 | 0000 | %0500 | B24 | \$ |
| 003029 | 004798 | -04628  | 0750 | 0125 | 0750 | 0250 | 0875 | 0250 | 0000 | %0501 | B25 | \$ |
| 002807 | 004814 | -05180  | 0750 | 0125 | 0875 | 0250 | 0875 | 0125 | 0000 | %0502 | B26 | \$ |
| 002557 | 004581 | -05402  | 0750 | 0125 | 1000 | 0250 | 0875 | 0000 | 0000 | %0503 | B27 | \$ |
| 003822 | 004380 | -06404  | 0750 | 0250 | 0000 | 0250 | 0750 | 1000 | 0000 | %0504 | C19 | \$ |
| 003974 | 004498 | -062106 | 0750 | 0250 | 0125 | 0250 | 0750 | 0875 | 0000 | %0505 | C20 | \$ |
| 004836 | 003954 | -06040  | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | 0750 | 0750 | 0000 | %0506 | C21 | \$ |
| 004918 | 004414 | -01474  | 0750 | 0250 | 0375 | 0250 | 0750 | 0625 | 0000 | %0507 | C22 | \$ |
| 004969 | 005001 | -02818  | 0750 | 0250 | 0500 | 0250 | 0750 | 0500 | 0000 | %0508 | C23 | \$ |
| 004553 | 004424 | -03490  | 0750 | 0250 | 0625 | 0250 | 0750 | 0375 | 0000 | %0509 | C24 | \$ |
| 004057 | 003674 | -03986  | 0750 | 0250 | 0750 | 0250 | 0750 | 0250 | 0000 | %0510 | C25 | \$ |
| 003383 | 003625 | -04633  | 0750 | 0250 | 0875 | 0250 | 0750 | 0125 | 0000 | %0511 | C26 | \$ |
| 003587 | 003383 | -04871  | 0750 | 0250 | 1000 | 0250 | 0750 | 0000 | 0000 | %0512 | C27 | \$ |
| 004764 | 003004 | -005574 | 0750 | 0375 | 0000 | 0250 | 0625 | 1000 | 0000 | %0513 | D19 | \$ |
| 004903 | 003093 | -003109 | 0750 | 0375 | 0125 | 0250 | 0625 | 0875 | 0000 | %0514 | D20 | \$ |
| 005024 | 003209 | -001613 | 0750 | 0375 | 0250 | 0250 | 0625 | 0750 | 0000 | %0515 | D21 | \$ |
| 005647 | 002941 | -00145  | 0750 | 0375 | 0375 | 0250 | 0625 | 0625 | 0000 | %0516 | D22 | \$ |
| 005708 | 003518 | -01680  | 0750 | 0375 | 0500 | 0250 | 0625 | 0500 | 0000 | %0517 | D23 | \$ |
| 005569 | 003549 | -02690  | 0750 | 0375 | 0625 | 0250 | 0625 | 0375 | 0000 | %0518 | D24 | \$ |
| 005017 | 002632 | -03246  | 0750 | 0375 | 0750 | 0250 | 0625 | 0250 | 0000 | %0519 | D25 | \$ |
| 004756 | 002575 | -04023  | 0750 | 0375 | 0875 | 0250 | 0625 | 0125 | 0000 | %0520 | D26 | \$ |
| 004516 | 002277 | -04273  | 0750 | 0375 | 1000 | 0250 | 0625 | 0000 | 0000 | %0521 | D27 | \$ |
| 005665 | 001627 | -006742 | 0750 | 0500 | 0000 | 0250 | 0500 | 1000 | 0000 | %0522 | E19 | \$ |
| 005828 | 001634 | -004250 | 0750 | 0500 | 0125 | 0250 | 0500 | 0875 | 0000 | %0523 | E20 | \$ |
| 005925 | 001734 | -002709 | 0750 | 0500 | 0250 | 0250 | 0500 | 0750 | 0000 | %0524 | E21 | \$ |
| 006035 | 001907 | -001479 | 0750 | 0500 | 0375 | 0250 | 0500 | 0625 | 0000 | %0525 | E22 | \$ |
| 006466 | 001890 | -001444 | 0750 | 0500 | 0500 | 0250 | 0500 | 0500 | 0000 | %0526 | E23 | \$ |
| 006533 | 002501 | -01723  | 0750 | 0500 | 0625 | 0250 | 0500 | 0375 | 0000 | %0527 | E24 | \$ |
| 006025 | 001644 | -02363  | 0750 | 0500 | 0750 | 0250 | 0500 | 0250 | 0000 | %0528 | E25 | \$ |
| 005765 | 001505 | -03277  | 0750 | 0500 | 0875 | 0250 | 0500 | 0125 | 0000 | %0529 | E26 | \$ |
| 005855 | 000972 | -03926  | 0750 | 0500 | 1000 | 0250 | 0500 | 0000 | 0000 | %0530 | E27 | \$ |
| 006526 | 000385 | -007934 | 0750 | 0625 | 0000 | 0250 | 0375 | 1000 | 0000 | %0531 | F19 | \$ |
| 006631 | 000377 | -005327 | 0750 | 0625 | 0125 | 0250 | 0375 | 0875 | 0000 | %0532 | F20 | \$ |
| 006761 | 000405 | -003768 | 0750 | 0625 | 0250 | 0250 | 0375 | 0750 | 0000 | %0533 | F21 | \$ |
| 006856 | 000546 | -002491 | 0750 | 0625 | 0375 | 0250 | 0375 | 0625 | 0000 | %0534 | F22 | \$ |
| 006967 | 000755 | -001205 | 0750 | 0625 | 0500 | 0250 | 0375 | 0500 | 0000 | %0535 | F23 | \$ |
| 007217 | 000970 | -00308  | 0750 | 0625 | 0625 | 0250 | 0375 | 0375 | 0000 | %0536 | F24 | \$ |
| 007614 | 000825 | -01417  | 0750 | 0625 | 0750 | 0250 | 0375 | 0250 | 0000 | %0537 | F25 | \$ |
| 006864 | 000591 | -02352  | 0750 | 0625 | 0875 | 0250 | 0375 | 0125 | 0000 | %0538 | F26 | \$ |
| 007198 | 000951 | -02161  | 0750 | 0625 | 1000 | 0250 | 0375 | 0000 | 0000 | %0539 | F27 | \$ |
| 007215 | -00616 | 008878  | 0750 | 0750 | 0000 | 0250 | 0250 | 1000 | 0000 | %0540 | G19 | \$ |
| 007375 | -00736 | 006330  | 0750 | 0750 | 0125 | 0250 | 0250 | 0875 | 0000 | %0541 | G20 | \$ |
| 007513 | -00801 | 004780  | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | 0750 | 0000 | %0542 | G21 | \$ |
| 007629 | -00746 | 003533  | 0750 | 0750 | 0375 | 0250 | 0250 | 0625 | 0000 | %0543 | G22 | \$ |
| 007726 | -00561 | 002179  | 0750 | 0750 | 0500 | 0250 | 0250 | 0500 | 0000 | %0544 | G23 | \$ |
| 007861 | -00341 | 000866  | 0750 | 0750 | 0625 | 0250 | 0250 | 0375 | 0000 | %0545 | G24 | \$ |
| 007973 | 000804 | -00355  | 0750 | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | 0000 | %0546 | G25 | \$ |
| 008332 | -00284 | -00885  | 0750 | 0750 | 0875 | 0250 | 0250 | 0125 | 0000 | %0547 | G26 | \$ |
| 008670 | -00861 | -00658  | 0750 | 0750 | 1000 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0548 | G27 | \$ |
| 008931 | -01283 | -010052 | 0750 | 0875 | 0000 | 0250 | 0125 | 1000 | 0000 | %0549 | H19 | \$ |
| 008226 | -01655 | -007546 | 0750 | 0875 | 0125 | 0250 | 0125 | 0875 | 0000 | %0550 | H20 | \$ |
| 008284 | -01867 | -005887 | 0750 | 0875 | 0250 | 0250 | 0125 | 0750 | 0000 | %0551 | H21 | \$ |
| 008353 | -01889 | -004557 | 0750 | 0875 | 0375 | 0250 | 0125 | 0625 | 0000 | %0552 | H22 | \$ |
| 008415 | -01816 | -003143 | 0750 | 0875 | 0500 | 0250 | 0125 | 0500 | 0000 | %0553 | H23 | \$ |
| 008489 | -01702 | -001674 | 0750 | 0875 | 0625 | 0250 | 0125 | 0375 | 0000 | %0554 | H24 | \$ |
| 008653 | -01196 | -000269 | 0750 | 0875 | 0750 | 0250 | 0125 | 0250 | 0000 | %0555 | H25 | \$ |
| 008675 | -01021 | -00299  | 0750 | 0875 | 0875 | 0250 | 0125 | 0125 | 0000 | %0556 | H26 | \$ |
| 008724 | -00960 | -00598  | 0750 | 0875 | 1000 | 0250 | 0125 | 0000 | 0000 | %0557 | H27 | \$ |
| 007963 | -01521 | -009926 | 0750 | 1000 | 0000 | 0250 | 0000 | 1000 | 0000 | %0558 | I19 | \$ |
| 008138 | -01933 | -007418 | 0750 | 1000 | 0125 | 0250 | 0000 | 0875 | 0000 | %0559 | I20 | \$ |
| 008233 | -02093 | -005811 | 0750 | 1000 | 0250 | 0250 | 0000 | 0750 | 0000 | %0560 | I21 | \$ |
| 008278 | -02165 | -004454 | 0750 | 1000 | 0375 | 0250 | 0000 | 0625 | 0000 | %0561 | I22 | \$ |
| 008343 | -02074 | -003017 | 0750 | 1000 | 0500 | 0250 | 0000 | 0500 | 0000 | %0562 | I23 | \$ |
| 008424 | -01932 | -001578 | 0750 | 1000 | 0625 | 0250 | 0000 | 0375 | 0000 | %0563 | I24 | \$ |
| 008704 | -01208 | -00179  | 0750 | 1000 | 0750 | 0250 | 0000 | 0250 | 0000 | %0564 | I25 | \$ |
| 008737 | -01030 | -00381  | 0750 | 1000 | 0875 | 0250 | 0000 | 0125 | 0000 | %0565 | I26 | \$ |
| 008734 | -00948 | -00597  | 0750 | 1000 | 1000 | 0250 | 0000 | 0000 | 0000 | %0566 | I27 | \$ |
| 003535 | 006441 | -000413 | 0875 | 0000 | 0000 | 0125 | 1000 | 1000 | 0000 | %0567 | J19 | \$ |
| 003583 | 006803 | -00931  | 0875 | 0000 | 0125 | 0125 | 1000 | 0875 | 0000 | %0568 | J20 | \$ |
| 003630 | 007224 | -02097  | 0875 | 0000 | 0250 | 0125 | 1000 | 0750 | 0000 | %0569 | J21 | \$ |
| 003672 | 007594 | -02977  | 0875 | 0000 | 0375 | 0125 | 1000 | 0625 | 0000 | %0570 | J22 | \$ |
| 003650 | 007732 | -03364  | 0875 | 0000 | 0500 | 0125 | 1000 | 0500 | 0000 | %0571 | J23 | \$ |
| 003238 | 007182 | -03881  | 0875 | 0000 | 0625 | 0125 | 1000 | 0375 | 0000 | %0572 | J24 | \$ |
| 002741 | 006547 | -04502  | 0875 | 0000 | 0750 | 0125 | 1000 | 0250 | 0000 | %0573 | J25 | \$ |
| 002272 | 005843 | -05053  | 0875 | 0000 | 0875 | 0125 | 1000 | 0125 | 0000 | %0574 | J26 | \$ |
| 002932 | 005943 | -05331  | 0875 | 0000 | 1000 | 0125 | 1000 | 0000 | 0000 | %0575 | J27 | \$ |
| 003463 | 005989 | -060308 | 0875 | 0125 | 0000 | 0125 | 0875 | 1000 | 0000 | %0576 | K19 | \$ |
| 004044 | 005744 | -060203 | 0875 | 0125 | 0125 | 0125 | 0875 | 0875 | 0000 | %0577 | K20 | \$ |
| 004467 | 006154 | -01218  | 0875 | 0125 | 0250 | 0125 | 0875 | 0750 | 0000 | %0578 | K21 | \$ |
| 004523 | 006625 | -02455  | 0875 | 0125 | 0375 | 0125 | 0875 | 0625 | 0000 | %0579 | K22 | \$ |
| 004537 | 006967 | -03210  | 0875 | 0125 | 0500 | 0125 | 0875 | 0500 | 0000 | %0580 | K23 | \$ |
| 004285 | 006664 | -03640  | 0875 | 0125 | 0625 | 0125 | 0875 | 0375 | 0000 | %0581 | K24 | \$ |
| 003744 | 005917 | -04248  | 0875 | 0125 | 0750 | 0125 | 0875 | 0250 | 0000 | %0582 | K25 | \$ |
| 003228 | 005310 | -04789  | 0875 | 0125 | 0875 | 0125 | 0875 | 0125 | 0000 | %0583 | K26 | \$ |
| 002968 | 005043 | -05077  | 0875 | 0125 | 1000 | 0125 | 0875 | 0000 | 0000 | %0584 | K27 | \$ |
| 004062 | 005288 | -064827 | 0875 | 0250 | 0000 | 0125 | 0750 | 1000 | 0000 | %0585 | L19 | \$ |
| 004314 | 005369 | -062278 | 0875 | 0250 | 0125 | 0125 | 0750 | 0875 | 0000 | %058  |     |    |

See original or copy: <http://web.me.com/klauz.richter/HE38/HE38L0NP.PDF> /.PS  
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

|        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |       |     |    |        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |      |       |     |    |
|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|----|
| 009293 | -00018 | 000016 | 1000 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0729 | b01 | \$ | 009240 | 000002 | -00007 | 1000 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0891 | b10 | \$ |
| 009241 | -00089 | -00048 | 0875 | 1000 | 1000 | 0125 | 0000 | 0000 | 0000 | %0730 | b02 | \$ | 009197 | 000084 | -00059 | 1000 | 0875 | 1000 | 0000 | 0125 | 0000 | 0000 | 0000 | %0892 | b10 | \$ |
| 008827 | -00926 | -00549 | 0750 | 1000 | 1000 | 0250 | 0000 | 0000 | 0000 | %0731 | b03 | \$ | 008477 | 001185 | -00841 | 1000 | 0750 | 1000 | 0000 | 0250 | 0000 | 0000 | 0000 | %0893 | b21 | \$ |
| 008239 | -01696 | -01160 | 0625 | 1000 | 1000 | 0375 | 0000 | 0000 | 0000 | %0732 | b04 | \$ | 007564 | 002067 | -01760 | 1000 | 0625 | 1000 | 0000 | 0375 | 0000 | 0000 | 0000 | %0894 | b21 | \$ |
| 007668 | -02244 | -01635 | 0500 | 1000 | 1000 | 0500 | 0000 | 0000 | 0000 | %0733 | b05 | \$ | 006617 | 002895 | -02585 | 1000 | 0500 | 1000 | 0000 | 0500 | 0000 | 0000 | 0000 | %0895 | b23 | \$ |
| 007153 | -02643 | -01930 | 0375 | 1000 | 1000 | 0625 | 0000 | 0000 | 0000 | %0734 | b06 | \$ | 005544 | 003738 | -03392 | 1000 | 0375 | 1000 | 0000 | 0625 | 0000 | 0000 | 0000 | %0896 | b24 | \$ |
| 006598 | -02975 | -02213 | 0250 | 1000 | 1000 | 0750 | 0000 | 0000 | 0000 | %0735 | b07 | \$ | 004522 | 004629 | -04057 | 1000 | 0250 | 1000 | 0000 | 0750 | 0000 | 0000 | 0000 | %0897 | b25 | \$ |
| 005921 | -03204 | -02493 | 0125 | 1000 | 1000 | 0875 | 0000 | 0000 | 0000 | %0736 | b08 | \$ | 003441 | 005573 | -04621 | 1000 | 0125 | 1000 | 0000 | 0875 | 0000 | 0000 | 0000 | %0898 | b26 | \$ |
| 005192 | -03244 | -02691 | 0000 | 1000 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0737 | b09 | \$ | 002476 | 002642 | -04843 | 1000 | 0000 | 1000 | 0000 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0899 | b27 | \$ |
| 009252 | 000053 | -00030 | 1000 | 0875 | 0875 | 0000 | 0125 | 0125 | 0000 | %0738 | c01 | \$ | 009290 | -00097 | -00027 | 8875 | 1000 | 0875 | 0125 | 0000 | 0125 | 0000 | 0000 | %0900 | c19 | \$ |
| 009199 | -00067 | 000038 | 0875 | 0875 | 0875 | 0125 | 0125 | 0125 | 0000 | %0739 | c02 | \$ | 009147 | -00057 | 000032 | 8875 | 0875 | 0875 | 0125 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | %0901 | c20 | \$ |
| 008765 | -00972 | -00308 | 0750 | 0875 | 0875 | 0250 | 0125 | 0125 | 0000 | %0740 | c03 | \$ | 008312 | 000741 | -00919 | 8875 | 0750 | 0875 | 0125 | 0250 | 0125 | 0000 | 0000 | %0902 | c21 | \$ |
| 008163 | -01812 | -00803 | 0625 | 0875 | 0875 | 0375 | 0125 | 0125 | 0000 | %0741 | c04 | \$ | 007364 | 001597 | -01865 | 8875 | 0625 | 0875 | 0125 | 0375 | 0125 | 0000 | 0000 | %0903 | c22 | \$ |
| 007609 | -02433 | -01172 | 0500 | 0875 | 0875 | 0500 | 0125 | 0125 | 0000 | %0742 | c05 | \$ | 006374 | 002378 | -02736 | 8875 | 0500 | 0875 | 0125 | 0500 | 0125 | 0000 | 0000 | %0904 | c24 | \$ |
| 007064 | -02884 | -01485 | 0375 | 0875 | 0875 | 0625 | 0125 | 0125 | 0000 | %0743 | c06 | \$ | 005320 | 003304 | -03533 | 8875 | 0375 | 0875 | 0125 | 0625 | 0125 | 0000 | 0000 | %0905 | c24 | \$ |
| 006516 | -03263 | -01727 | 0250 | 0875 | 0875 | 0750 | 0125 | 0125 | 0000 | %0744 | c07 | \$ | 004313 | 004253 | -04212 | 8875 | 0250 | 0875 | 0125 | 0750 | 0125 | 0000 | 0000 | %0906 | c25 | \$ |
| 005853 | -03539 | -02000 | 0125 | 0875 | 0875 | 0875 | 0125 | 0125 | 0000 | %0745 | c08 | \$ | 003249 | 005292 | -04772 | 8875 | 0125 | 0875 | 0125 | 0875 | 0125 | 0000 | 0000 | %0907 | c26 | \$ |
| 005121 | -03658 | -02138 | 0000 | 0875 | 0875 | 1000 | 0125 | 0125 | 0000 | %0746 | c09 | \$ | 002283 | 006023 | -05036 | 8875 | 0000 | 0875 | 0125 | 1000 | 0125 | 0000 | 0000 | %0908 | c27 | \$ |
| 008550 | 001112 | -00384 | 1000 | 0750 | 0750 | 0000 | 0250 | 0250 | 0000 | %0747 | d01 | \$ | 008742 | -01158 | -00014 | 0750 | 1000 | 0750 | 0250 | 0000 | 0250 | 0000 | 0000 | %0909 | d19 | \$ |
| 008483 | 000933 | -00180 | 0875 | 0750 | 0750 | 0125 | 0250 | 0250 | 0000 | %0748 | d02 | \$ | 008689 | -01141 | -00023 | 0750 | 0875 | 0750 | 0250 | 0125 | 0250 | 0000 | 0000 | %0910 | d20 | \$ |
| 008085 | -00013 | -00376 | 0750 | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | 0000 | %0749 | d03 | \$ | 008066 | -01313 | -00718 | 0750 | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0911 | d21 | \$ |
| 007552 | -01016 | -00718 | 0625 | 0750 | 0750 | 0375 | 0250 | 0250 | 0000 | %0750 | d04 | \$ | 006100 | 000760 | -00819 | 0750 | 0625 | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0912 | d22 | \$ |
| 007051 | -01814 | -00989 | 0500 | 0750 | 0750 | 0500 | 0250 | 0250 | 0000 | %0751 | d05 | \$ | 006135 | 001590 | -02288 | 0750 | 0500 | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0913 | d23 | \$ |
| 006584 | -02449 | -01181 | 0375 | 0750 | 0750 | 0625 | 0250 | 0250 | 0000 | %0752 | d06 | \$ | 005106 | 002584 | -03188 | 0750 | 0375 | 0750 | 0250 | 0625 | 0250 | 0000 | 0000 | %0914 | d24 | \$ |
| 006096 | -02987 | -01368 | 0250 | 0750 | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0000 | %0753 | d07 | \$ | 004115 | 003648 | -03952 | 0750 | 0250 | 0750 | 0250 | 0750 | 0250 | 0000 | 0000 | %0915 | d25 | \$ |
| 005502 | -03462 | -01550 | 0125 | 0750 | 0750 | 0875 | 0250 | 0250 | 0000 | %0754 | d08 | \$ | 003069 | 004779 | -04609 | 0750 | 0125 | 0750 | 0250 | 0875 | 0250 | 0000 | 0000 | %0916 | d26 | \$ |
| 004830 | -03749 | -01627 | 0000 | 0750 | 0750 | 1000 | 0250 | 0250 | 0000 | %0755 | d09 | \$ | 002107 | 005634 | -04943 | 0750 | 0000 | 0750 | 0250 | 1000 | 0250 | 0000 | 0000 | %0917 | d27 | \$ |
| 007787 | 002120 | -00525 | 1000 | 0625 | 0625 | 0000 | 0375 | 0375 | 0000 | %0756 | e01 | \$ | 008098 | -02308 | -00046 | 0625 | 1000 | 0625 | 0375 | 0000 | 0375 | 0000 | 0000 | %0918 | e19 | \$ |
| 007730 | 001929 | -00239 | 0875 | 0625 | 0625 | 0125 | 0375 | 0375 | 0000 | %0757 | e02 | \$ | 008044 | -02312 | -00056 | 0625 | 0875 | 0625 | 0375 | 0125 | 0375 | 0000 | 0000 | %0919 | e20 | \$ |
| 007367 | 000918 | -00320 | 0750 | 0625 | 0625 | 0250 | 0375 | 0375 | 0000 | %0758 | e03 | \$ | 007467 | -01319 | -00008 | 0625 | 0750 | 0625 | 0375 | 0250 | 0375 | 0000 | 0000 | %0920 | e21 | \$ |
| 006858 | -00201 | -00515 | 0625 | 0625 | 0625 | 0375 | 0375 | 0375 | 0000 | %0759 | e04 | \$ | 006792 | -00204 | -00473 | 0625 | 0625 | 0625 | 0375 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | %0921 | e22 | \$ |
| 006309 | -01133 | -00720 | 0500 | 0625 | 0625 | 0500 | 0375 | 0375 | 0000 | %0760 | e05 | \$ | 005840 | 000621 | -01483 | 0625 | 0500 | 0625 | 0375 | 0500 | 0375 | 0000 | 0000 | %0922 | e23 | \$ |
| 005876 | -01910 | -00834 | 0375 | 0625 | 0625 | 0625 | 0375 | 0375 | 0000 | %0761 | e06 | \$ | 004864 | 001709 | -02481 | 0625 | 0375 | 0625 | 0375 | 0625 | 0375 | 0000 | 0000 | %0923 | e24 | \$ |
| 005554 | -02596 | -00966 | 0250 | 0625 | 0625 | 0750 | 0375 | 0375 | 0000 | %0762 | e07 | \$ | 003869 | 002818 | -03367 | 0625 | 0250 | 0625 | 0375 | 0750 | 0375 | 0000 | 0000 | %0924 | e25 | \$ |
| 005014 | -03218 | -01132 | 0125 | 0625 | 0625 | 0875 | 0375 | 0375 | 0000 | %0763 | e08 | \$ | 002844 | 004046 | -04124 | 0625 | 0125 | 0625 | 0375 | 0875 | 0375 | 0000 | 0000 | %0925 | e26 | \$ |
| 004430 | -03602 | -01241 | 0000 | 0625 | 0625 | 1000 | 0375 | 0375 | 0000 | %0764 | e09 | \$ | 001882 | 005005 | -04591 | 0625 | 0000 | 0625 | 0375 | 1000 | 0375 | 0000 | 0000 | %0926 | e27 | \$ |
| 007004 | 003963 | -00504 | 1000 | 0500 | 0500 | 0000 | 0500 | 0500 | 0000 | %0765 | f01 | \$ | 007410 | -03311 | -00043 | 0500 | 1000 | 0500 | 0500 | 0000 | 0500 | 0000 | 0000 | %0927 | f19 | \$ |
| 006965 | 002837 | -00142 | 0875 | 0500 | 0500 | 0125 | 0500 | 0500 | 0000 | %0766 | f02 | \$ | 007368 | -03333 | -00145 | 0500 | 0875 | 0500 | 0500 | 0125 | 0500 | 0000 | 0000 | %0928 | f20 | \$ |
| 006613 | 001827 | -00164 | 0750 | 0500 | 0500 | 0250 | 0500 | 0500 | 0000 | %0767 | f03 | \$ | 006859 | -02530 | -00071 | 0500 | 0750 | 0500 | 0500 | 0250 | 0500 | 0000 | 0000 | %0929 | f21 | \$ |
| 006115 | 000637 | -00366 | 0625 | 0500 | 0500 | 0375 | 0500 | 0500 | 0000 | %0768 | f04 | \$ | 006257 | -01504 | -00048 | 0500 | 0625 | 0500 | 0500 | 0375 | 0500 | 0000 | 0000 | %0930 | f22 | \$ |
| 005668 | -00372 | -00491 | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | 0000 | %0769 | f05 | \$ | 005578 | -00376 | -00045 | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | %0931 | f23 | \$ |
| 005297 | -01211 | -00628 | 0375 | 0500 | 0500 | 0625 | 0500 | 0500 | 0000 | %0770 | f06 | \$ | 004620 | 000719 | -01534 | 0500 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |    |

```
%BEG HE28(7)_22.TXT, Separation olv*, D65, adapted $
%100 x LAB*a          %#1000 x (r g b c m y 0)          %nr.   pos $
%z003577 006571 000167 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0648 S19 %01 0 $
%z008430 -00494 010689 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0720 a19 %Y1 1 $
%z004600 -06112 002664 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0072 I01 %L1 2 $
%z005168 -03209 -02700 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0080 I09 %C1 3 $
%z004037 -00376 -04157 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0008 A09 %V1 4 $
%z002459 006276 -04862 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 S27 %M1 5 $
%z000813 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0000 A01 %N1 6 $
%z009207 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0728 a27 %W1 7 $
%$
%z003614 006614 000074 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0801 j01 %02 0 $
%z008434 -00481 010576 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0882 j10 %Y2 1 $
%z004576 -06105 002634 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0963 j19 %L2 2 $
%z005192 -03244 -02691 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0737 b09 %C2 3 $
%z004072 -00450 -04126 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0818 b18 %V2 4 $
%z002476 006242 -04843 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0899 b27 %M2 5 $
%z000816 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0809 j09 %N2 6 $
%z009259 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0729 b01 %W2 7 $
%$
```



TUV registration: 20091101-HE38/HE38L0NP.PDF /.PSS  
application for evaluation and measurement of printer or

TUB material: code=rha4ta

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE38/HE38L0NP.PDF> / <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1.1, Cx=0; cfi=1.00; nt=

| %BEG HE28(7).22.TXT, Separation olv*, D59, not adapted \$ |         |         |      |      |      |      |      |      |      | %100 x LAB* |      |        |        |         |      |      |      |      |      | 1000 x (r g b c m y θ) |      |        |        |        |        |         |        |      |      | %n.r. pos \$ |      |      |      |       |        |        |        |  |  |
|-----------------------------------------------------------|---------|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|--------|--------|---------|------|------|------|------|------|------------------------|------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|------|------|--------------|------|------|------|-------|--------|--------|--------|--|--|
| 000800                                                    | 000004  | -00680  | 0000 | 0000 | 0000 | 1000 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000        | 0000 | 001084 | 000876 | -00794  | 0125 | 0000 | 0000 | 0875 | 1000 | 1000                   | 0000 | 000811 | J01 \$ | 001448 | 001895 | -00816  | 0250   | 0000 | 0000 | 0750         | 1000 | 1000 | 0000 | 00162 | S01 \$ |        |        |  |  |
| 001110                                                    | 000272  | -02125  | 0000 | 0000 | 0125 | 1000 | 1000 | 0875 | 0000 | 0000        | 0000 | 000983 | 001079 | -02295  | 0125 | 0000 | 0125 | 0875 | 1000 | 0875                   | 0000 | 00082  | J02 \$ | 001544 | 002557 | -02632  | 0250   | 0000 | 0125 | 0750         | 1000 | 0875 | 0000 | 00163 | S02 \$ |        |        |  |  |
| 001513                                                    | 000925  | -02916  | 0000 | 0000 | 0250 | 1000 | 1000 | 0750 | 0000 | 0000        | 0000 | 001003 | 001424 | -03404  | 0125 | 0000 | 0250 | 0875 | 1000 | 0750                   | 0000 | 00083  | J03 \$ | 001211 | 002007 | -03238  | 0250   | 0000 | 0250 | 0750         | 1000 | 0750 | 0000 | 00164 | S03 \$ |        |        |  |  |
| 001993                                                    | -000155 | -03443  | 0000 | 0000 | 0375 | 1000 | 1000 | 0625 | 0000 | 0000        | 0000 | 001391 | 001442 | -04014  | 0125 | 0000 | 0375 | 0875 | 1000 | 0625                   | 0000 | 00084  | J04 \$ | 001078 | 002271 | -04217  | 0250   | 0000 | 0375 | 0750         | 1000 | 0625 | 0000 | 00165 | S04 \$ |        |        |  |  |
| 002436                                                    | -00112  | -04051  | 0000 | 0000 | 0500 | 1000 | 1000 | 0500 | 0000 | 0000        | 0000 | 001858 | 001148 | -04564  | 0125 | 0000 | 0500 | 0875 | 1000 | 0500                   | 0000 | 00085  | J05 \$ | 001205 | 002549 | -04955  | 0250   | 0000 | 0500 | 0750         | 1000 | 0500 | 0000 | 00166 | S05 \$ |        |        |  |  |
| 002864                                                    | -00229  | -04647  | 0000 | 0000 | 0625 | 1000 | 1000 | 0375 | 0000 | 0000        | 0000 | 002318 | 001026 | -05145  | 0125 | 0000 | 0625 | 0875 | 1000 | 0375                   | 0000 | 00086  | J06 \$ | 001699 | 002392 | -05550  | 0250   | 0000 | 0625 | 0750         | 1000 | 0375 | 0000 | 00167 | S06 \$ |        |        |  |  |
| 003243                                                    | -00349  | -05075  | 0000 | 0000 | 0750 | 1000 | 1000 | 0250 | 0000 | 0000        | 0000 | 002750 | 000736 | -05481  | 0125 | 0000 | 0750 | 0875 | 1000 | 0250                   | 0000 | 00087  | J07 \$ | 002219 | 002092 | -05891  | 0250   | 0000 | 0750 | 0750         | 1000 | 0250 | 0000 | 00168 | S07 \$ |        |        |  |  |
| 003640                                                    | -00811  | -05164  | 0000 | 0000 | 0875 | 1000 | 1000 | 0125 | 0000 | 0000        | 0000 | 003115 | 000311 | -05569  | 0125 | 0000 | 0875 | 0875 | 1000 | 0125                   | 0000 | 00088  | J08 \$ | 002540 | 001546 | -05963  | 0250   | 0000 | 0875 | 0750         | 1000 | 0125 | 0000 | 00169 | S08 \$ |        |        |  |  |
| 003907                                                    | -01326  | -05006  | 0000 | 0000 | 1000 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000        | 0000 | 003439 | -00314 | -05379  | 0125 | 0000 | 1000 | 0875 | 1000 | 0000                   | 0000 | 00089  | J09 \$ | 002875 | 000879 | -05786  | 0250   | 0000 | 1000 | 0750         | 1000 | 0000 | 0000 | 00170 | S09 \$ |        |        |  |  |
| 001424                                                    | -01193  | -00158  | 0000 | 0125 | 0000 | 1000 | 0875 | 1000 | 0000 | 0000        | 0000 | 001674 | -00407 | 000470  | 0125 | 0125 | 0000 | 0875 | 0875 | 1000                   | 0000 | 0000   | 00090  | K01 \$ | 001893 | 000804  | 000858 | 0250 | 0125 | 0000         | 0750 | 0875 | 1000 | 0000  | 0000   | 00171  | T01 \$ |  |  |
| 001480                                                    | -00763  | -01264  | 0000 | 0125 | 0125 | 1000 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000        | 0000 | 001856 | -00022 | -01377  | 0125 | 0125 | 0125 | 0875 | 0875 | 0875                   | 0000 | 00091  | K02 \$ | 002252 | 000938 | -01239  | 0250   | 0125 | 0125 | 0750         | 0875 | 0875 | 0000 | 0000  | 00172  | T02 \$ |        |  |  |
| 002160                                                    | -01174  | -02285  | 0000 | 0125 | 0250 | 1000 | 0875 | 0750 | 0000 | 0000        | 0000 | 002338 | -00219 | -02254  | 0125 | 0125 | 0250 | 0875 | 0875 | 0750                   | 0000 | 00092  | K03 \$ | 002133 | 000859 | -02446  | 0250   | 0125 | 0250 | 0750         | 0875 | 0750 | 0000 | 0000  | 00173  | T03 \$ |        |  |  |
| 002569                                                    | -01306  | -02865  | 0000 | 0125 | 0375 | 1000 | 0875 | 0625 | 0000 | 0000        | 0000 | 002797 | -00445 | -02855  | 0125 | 0125 | 0375 | 0875 | 0875 | 0625                   | 0000 | 00093  | K04 \$ | 002156 | 000872 | -03469  | 0250   | 0125 | 0375 | 0750         | 0875 | 0625 | 0000 | 0000  | 00174  | T04 \$ |        |  |  |
| 002984                                                    | -01358  | -03538  | 0000 | 0125 | 0500 | 1000 | 0875 | 0500 | 0000 | 0000        | 0000 | 003266 | -00615 | -03517  | 0125 | 0125 | 0500 | 0875 | 0875 | 0500                   | 0000 | 00094  | K05 \$ | 002162 | 000713 | -04089  | 0250   | 0125 | 0500 | 0750         | 0875 | 0500 | 0000 | 0000  | 00175  | T05 \$ |        |  |  |
| 003398                                                    | -01371  | -04174  | 0000 | 0125 | 0625 | 1000 | 0875 | 0375 | 0000 | 0000        | 0000 | 003695 | -00638 | -04199  | 0125 | 0125 | 0625 | 0875 | 0875 | 0375                   | 0000 | 00095  | K06 \$ | 003120 | 000543 | -04695  | 0250   | 0125 | 0625 | 0750         | 0875 | 0375 | 0000 | 0000  | 00176  | T06 \$ |        |  |  |
| 003765                                                    | -01466  | -04628  | 0000 | 0125 | 0750 | 1000 | 0875 | 0250 | 0000 | 0000        | 0000 | 004129 | -00871 | -04608  | 0125 | 0125 | 0750 | 0875 | 0875 | 0250                   | 0000 | 00096  | K07 \$ | 003515 | 000637 | -05121  | 0250   | 0125 | 0750 | 0750         | 0875 | 0250 | 0000 | 0000  | 00177  | T07 \$ |        |  |  |
| 004192                                                    | -01778  | -04942  | 0000 | 0125 | 0875 | 1000 | 0875 | 0125 | 0000 | 0000        | 0000 | 004656 | -01165 | -04700  | 0125 | 0125 | 0875 | 0875 | 0875 | 0125                   | 0000 | 00097  | K08 \$ | 003828 | -00268 | -05077  | 0250   | 0125 | 0875 | 0875         | 0750 | 0125 | 0000 | 0000  | 00178  | T08 \$ |        |  |  |
| 004636                                                    | -02042  | -04658  | 0000 | 0125 | 1000 | 1000 | 0875 | 0000 | 0000 | 0000        | 0000 | 004771 | -01707 | -04500  | 0125 | 0125 | 1000 | 0875 | 0875 | 0000                   | 0000 | 00098  | K09 \$ | 004262 | -00678 | -05007  | 0250   | 0125 | 1000 | 0750         | 0875 | 0000 | 0000 | 00179 | T09 \$ |        |        |  |  |
| 002180                                                    | -02553  | -00052  | 0000 | 0250 | 0000 | 1000 | 0750 | 1000 | 0000 | 0000        | 0000 | 002450 | -02044 | -001452 | 0125 | 0250 | 0000 | 0875 | 0750 | 1000                   | 0000 | 00099  | L01 \$ | 002802 | -00735 | -001965 | 0250   | 0250 | 0000 | 0750         | 0750 | 1000 | 0000 | 0000  | 00180  | U01 \$ |        |  |  |
| 002245                                                    | -02187  | -00737  | 0000 | 0250 | 0125 | 1000 | 0750 | 0875 | 0000 | 0000        | 0000 | 002639 | -01449 | -00688  | 0125 | 0250 | 0125 | 0875 | 0750 | 0875                   | 0000 | 00100  | L02 \$ | 002973 | -00501 | -00056  | 0250   | 0250 | 0125 | 0750         | 0750 | 0875 | 0000 | 0000  | 00181  | U02 \$ |        |  |  |
| 002306                                                    | -01837  | -01537  | 0000 | 0250 | 0250 | 1000 | 0750 | 0750 | 0000 | 0000        | 0000 | 002696 | -01164 | -01448  | 0125 | 0250 | 0250 | 0875 | 0750 | 0750                   | 0000 | 00101  | L03 \$ | 003156 | -00218 | -01351  | 0250   | 0250 | 0250 | 0750         | 0750 | 0750 | 0000 | 0000  | 00182  | U03 \$ |        |  |  |
| 003080                                                    | -02367  | -02346  | 0000 | 0250 | 0375 | 1000 | 0750 | 0625 | 0000 | 0000        | 0000 | 003366 | -01699 | -02233  | 0125 | 0250 | 0375 | 0875 | 0750 | 0625                   | 0000 | 00102  | L04 \$ | 003602 | -00504 | -02033  | 0250   | 0250 | 0375 | 0750         | 0750 | 0625 | 0000 | 0000  | 00183  | U04 \$ |        |  |  |
| 003523                                                    | -02500  | -02984  | 0000 | 0250 | 0500 | 1000 | 0750 | 0500 | 0000 | 0000        | 0000 | 003816 | -01723 | -02917  | 0125 | 0250 | 0500 | 0875 | 0750 | 0500                   | 0000 | 00103  | L05 \$ | 004040 | -00629 | -02778  | 0250   | 0250 | 0500 | 0750         | 0750 | 0500 | 0000 | 0000  | 00184  | U05 \$ |        |  |  |
| 003889                                                    | -02413  | -03700  | 0000 | 0250 | 0625 | 1000 | 0750 | 0375 | 0000 | 0000        | 0000 | 004256 | -01778 | -03647  | 0125 | 0250 | 0625 | 0875 | 0750 | 0375                   | 0000 | 00104  | L06 \$ | 004525 | -00802 | -03499  | 0250   | 0250 | 0625 | 0750         | 0750 | 0375 | 0000 | 0000  | 00185  | U06 \$ |        |  |  |
| 004217                                                    | -02421  | -04220  | 0000 | 0250 | 0750 | 1000 | 0750 | 0250 | 0000 | 0000        | 0000 | 004622 | -01857 | -04159  | 0125 | 0250 | 0750 | 0875 | 0750 | 0250                   | 0000 | 00105  | L07 \$ | 004932 | -00935 | -04051  | 0250   | 0250 | 0750 | 0750         | 0750 | 0250 | 0000 | 0000  | 00186  | U07 \$ |        |  |  |
| 004458                                                    | -02539  | -04469  | 0000 | 0250 | 0875 | 1000 | 0750 | 0125 | 0000 | 0000        | 0000 | 004921 | -02051 | -04401  | 0125 | 0250 | 0875 | 0875 | 0125 | 0000                   | 0000 | 00106  | L08 \$ | 005286 | -01241 | -04274  | 0250   | 0250 | 0875 | 0750         | 0750 | 0125 | 0000 | 0000  | 00187  | U08 \$ |        |  |  |
| 004645                                                    | -02863  | -04372  | 0000 | 0250 | 1000 | 1000 | 0750 | 0500 | 0000 | 0000        | 0000 | 005140 | -02441 | -04271  | 0125 | 0250 | 1000 | 0875 | 0750 | 0000                   | 0000 | 00107  | L09 \$ | 005545 | -01672 | -04130  | 0250   | 0250 | 1000 | 0750         | 0750 | 0000 | 0000 | 0000  | 00188  | U09 \$ |        |  |  |
| 002842                                                    | -03667  | -001095 | 0000 | 0375 | 0000 | 1000 | 0625 | 1000 | 0000 | 0000        | 0000 | 003040 | -03308 | -002211 | 0125 | 0375 | 0000 | 0875 | 0625 | 1000                   | 0000 | 00108  | M01 \$ | 003600 | -02181 | -03028  | 0250   | 0375 | 0000 | 0750         | 0625 | 1000 | 0000 | 0000  | 00189  | U01 \$ |        |  |  |
| 002920                                                    | -03370  | -00118  | 0000 | 0375 | 0125 | 1000 | 0625 | 0250 | 0875 | 0000        | 0000 | 003345 | -02681 | -000060 | 0125 | 0375 | 0125 | 0875 | 0625 | 0875                   | 0000 | 00109  | M02 \$ | 003704 | -02072 | -008035 | 0250   | 0375 | 0125 | 0750         | 0625 | 0875 | 0000 | 0000  | 00190  | V02 \$ |        |  |  |
| 002980                                                    | -03089  | -00879  | 0000 | 0375 | 0250 | 1000 | 0625 | 0750 | 0000 | 0000        | 0000 | 003426 | -02413 | -00860  | 0125 | 0375 | 0250 | 0875 | 0625 | 0750                   | 0000 | 00110  | M03 \$ | 003901 | -01518 | -00627  | 0250   | 0375 | 0250 | 0750         | 0625 | 0750 | 0000 | 0000  | 00191  | V03 \$ |        |  |  |
| 003036                                                    | -02753  | -01641  | 0000 | 0375 | 0375 | 1000 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000        | 0000 | 003472 | -02167 | -01510  | 0125 | 0375 | 0375 | 0875 | 0625 | 0625                   | 0000 | 00111  | M04 \$ | 003952 | -01293 | -01349  | 0250   | 0375 | 0375 | 0750         | 0625 | 0625 | 0000 | 0000  | 00192  | V04 \$ |        |  |  |
| 003778                                                    | -03195  | -02472  | 0000 | 0375 | 0500 | 1000 | 0625 | 0500 | 0000 | 0000        | 0000 | 004295 | -02687 | -02394  | 0125 | 0375 | 0500 | 0875 | 0625 | 0500                   | 0000 | 00112  | M05 \$ | 004633 | -01756 | -02134  | 0250   | 0375 | 0500 | 0750         | 0625 | 0500 | 0000 | 0000  | 00193  | V05 \$ |        |  |  |
| 004298                                                    | -03257  | -03313  | 0000 | 0375 | 0625 | 1000 | 0625 | 0375 | 0000 | 0000        | 0000 | 004696 | -02668 | -03177  | 0125 | 0375 | 0625 | 0875 | 0625 | 0375                   | 0000 | 00113  | M06 \$ | 005075 | -01824 | -02953  | 0250   | 0375 | 0625 | 0750         | 0625 | 0375 | 0000 | 0000  | 00194  | V06 \$ |        |  |  |
| 004539                                                    | -03093  | -03916  | 0000 | 0375 | 0750 | 1000 | 0625 | 0250 | 0000 | 0000        | 0000 | 005019 | -02641 | -03787  | 0125 | 0375 | 0750 | 0875 | 0625 | 0250                   | 0000 | 00114  | M07 \$ | 005433 | -01885 | -03593  | 0250   | 0375 | 0750 | 0750         | 0625 | 0250 | 0000 | 0000  | 00195  | V07 \$ |        |  |  |
| 004755                                                    | -03155  | -04203  | 0000 | 0375 | 0875 | 1000 | 0625 | 0125 | 0000 | 0000        | 0000 | 005276 | -02758 | -04084  | 0125 | 0375 | 0875 | 0875 | 0625 | 0125                   | 0000 | 00115  | M08 \$ | 005698 | -02017 | -03928  | 0250   | 0375 | 0875 | 0750         | 0625 | 0125 | 0000 | 0000  | 00196  | V08 \$ |        |  |  |
| 004885                                                    | -03374  | -04152  | 0000 | 0375 | 1000 | 1000 | 0625 | 0000 | 0000 | 0000        | 0000 |        |        |         |      |      |      |      |      |                        |      |        |        |        |        |         |        |      |      |              |      |      |      |       |        |        |        |  |  |

N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)

|        |        |         |      |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |         |      |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |         |      |      |      |      |      |      |      |       |        |
|--------|--------|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|--------|--------|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|--------|--------|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|
| 001803 | 002800 | -00872  | 0375 | 0000 | 0000 | 0025 | 1000 | 1000 | 0000 | %0243 | A10 \$ | 002308 | 003818 | -00715  | 0500 | 0000 | 0000 | 0500 | 1000 | 1000 | 0000 | %0324 | J10 \$ | 002807 | 004817 | -00315  | 0625 | 0000 | 0000 | 0375 | 1000 | 1000 | 0000 | %0405 | S10 \$ |
| 001895 | 003358 | -00279  | 0375 | 0000 | 0125 | 0625 | 1000 | 0875 | 0000 | %0244 | A11 \$ | 002387 | 004262 | -02191  | 0500 | 0000 | 0125 | 0500 | 1000 | 0875 | 0000 | %0325 | J11 \$ | 002868 | 005186 | -01791  | 0625 | 0000 | 0125 | 0375 | 1000 | 0875 | 0000 | %0406 | S11 \$ |
| 001832 | 003495 | -03468  | 0375 | 0000 | 0250 | 0625 | 1000 | 0750 | 0000 | %0245 | A12 \$ | 002481 | 004720 | -03421  | 0500 | 0000 | 0250 | 0500 | 1000 | 0750 | 0000 | %0326 | J12 \$ | 002946 | 005553 | -03033  | 0625 | 0000 | 0250 | 0375 | 1000 | 0750 | 0000 | %0407 | S12 \$ |
| 001372 | 002794 | -04005  | 0375 | 0000 | 0375 | 0625 | 1000 | 0625 | 0000 | %0246 | A13 \$ | 002151 | 004303 | -04146  | 0500 | 0000 | 0375 | 0500 | 1000 | 0625 | 0000 | %0327 | J13 \$ | 002900 | 005764 | -04012  | 0625 | 0000 | 0375 | 0375 | 1000 | 0625 | 0000 | %0408 | S13 \$ |
| 001243 | 003075 | -04960  | 0375 | 0000 | 0500 | 0625 | 1000 | 0500 | 0000 | %0247 | A14 \$ | 001686 | 003603 | -04671  | 0500 | 0000 | 0500 | 0500 | 1000 | 0500 | 0000 | %0328 | J14 \$ | 002395 | 005027 | -04667  | 0625 | 0000 | 0500 | 0375 | 1000 | 0500 | 0000 | %0409 | S14 \$ |
| 001138 | 003471 | -05700  | 0375 | 0000 | 0625 | 0625 | 1000 | 0375 | 0000 | %0248 | A15 \$ | 001509 | 003861 | -05636  | 0500 | 0000 | 0625 | 0500 | 1000 | 0375 | 0000 | %0329 | J15 \$ | 001949 | 004352 | -05186  | 0625 | 0000 | 0625 | 0375 | 1000 | 0375 | 0000 | %0410 | S15 \$ |
| 001402 | 003485 | -06155  | 0375 | 0000 | 0750 | 0625 | 1000 | 0250 | 0000 | %0249 | A16 \$ | 001353 | 004042 | -06218  | 0500 | 0000 | 0750 | 0500 | 1000 | 0250 | 0000 | %0330 | J16 \$ | 001713 | 004429 | -05993  | 0625 | 0000 | 0750 | 0375 | 1000 | 0250 | 0000 | %0411 | S16 \$ |
| 001778 | 003046 | -06316  | 0375 | 0000 | 0875 | 0625 | 1000 | 0500 | 0000 | %0250 | A17 \$ | 001253 | 004060 | -06408  | 0500 | 0000 | 0875 | 0500 | 1000 | 0125 | 0000 | %0331 | J17 \$ | 001509 | 004384 | -06366  | 0625 | 0000 | 0875 | 0375 | 1000 | 0125 | 0000 | %0412 | S17 \$ |
| 002172 | 002208 | -06519  | 0375 | 0000 | 1000 | 0625 | 1000 | 0000 | 0000 | %0251 | A18 \$ | 001173 | 004070 | -06407  | 0500 | 0000 | 1000 | 0500 | 1000 | 0000 | 0000 | %0332 | J18 \$ | 001319 | 004181 | -06433  | 0625 | 0000 | 1000 | 0375 | 1000 | 0000 | 0000 | %0413 | S18 \$ |
| 002043 | 001993 | 001125  | 0375 | 0125 | 0000 | 0625 | 0875 | 1000 | 0000 | %0252 | B10 \$ | 002370 | 003218 | -001662 | 0500 | 0125 | 0000 | 0500 | 0875 | 1000 | 0000 | %0333 | K10 \$ | 002769 | 004403 | 002425  | 0625 | 0125 | 0000 | 0375 | 0875 | 1000 | 0000 | %0414 | T10 \$ |
| 002617 | 001943 | -01218  | 0375 | 0125 | 0125 | 0625 | 0875 | 0875 | 0000 | %0253 | B11 \$ | 003113 | 002904 | -01012  | 0500 | 0125 | 0125 | 0500 | 0875 | 0875 | 0000 | %0334 | K11 \$ | 003063 | 003964 | -00700  | 0625 | 0125 | 0125 | 0375 | 0875 | 0875 | 0000 | %0415 | T11 \$ |
| 002726 | 002416 | -02663  | 0375 | 0125 | 0250 | 0625 | 0875 | 0750 | 0000 | %0254 | B12 \$ | 003223 | 003320 | -02434  | 0500 | 0125 | 0250 | 0500 | 0875 | 0750 | 0000 | %0335 | K12 \$ | 003704 | 004309 | -02136  | 0625 | 0125 | 0250 | 0375 | 0875 | 0750 | 0000 | %0416 | T12 \$ |
| 002343 | 001747 | -03304  | 0375 | 0125 | 0375 | 0625 | 0875 | 0625 | 0000 | %0255 | B13 \$ | 003137 | 003418 | -03527  | 0500 | 0125 | 0375 | 0500 | 0875 | 0625 | 0000 | %0336 | K13 \$ | 003786 | 004751 | -03442  | 0625 | 0125 | 0375 | 0375 | 0875 | 0625 | 0000 | %0417 | T13 \$ |
| 002166 | 001882 | -04455  | 0375 | 0125 | 0500 | 0625 | 0875 | 0500 | 0000 | %0256 | B14 \$ | 002689 | 002609 | -04045  | 0500 | 0125 | 0500 | 0500 | 0875 | 0500 | 0000 | %0337 | K14 \$ | 003386 | 004183 | -04188  | 0625 | 0125 | 0500 | 0375 | 0875 | 0500 | 0000 | %0418 | T14 \$ |
| 002365 | 001952 | -05221  | 0375 | 0125 | 0625 | 0625 | 0875 | 0375 | 0000 | %0257 | B15 \$ | 002476 | 002688 | -05191  | 0500 | 0125 | 0625 | 0500 | 0875 | 0375 | 0000 | %0338 | K15 \$ | 002937 | 003419 | -04717  | 0625 | 0125 | 0625 | 0375 | 0875 | 0375 | 0000 | %0419 | T15 \$ |
| 002835 | 001627 | -05578  | 0375 | 0125 | 0750 | 0625 | 0875 | 0250 | 0000 | %0258 | B16 \$ | 002287 | 002822 | -05921  | 0500 | 0125 | 0750 | 0500 | 0875 | 0250 | 0000 | %0339 | K16 \$ | 002752 | 003423 | -05587  | 0625 | 0125 | 0750 | 0375 | 0875 | 0250 | 0000 | %0420 | T16 \$ |
| 003204 | 001221 | -05689  | 0375 | 0125 | 0875 | 0625 | 0875 | 0125 | 0000 | %0259 | B17 \$ | 002634 | 002373 | -06039  | 0500 | 0125 | 0875 | 0500 | 0875 | 0125 | 0000 | %0340 | K17 \$ | 002480 | 003267 | -06100  | 0625 | 0125 | 0875 | 0375 | 0875 | 0125 | 0000 | %0421 | T17 \$ |
| 003556 | 000568 | -05492  | 0375 | 0125 | 1000 | 0625 | 0875 | 0000 | 0000 | %0260 | B18 \$ | 003008 | 001695 | -05858  | 0500 | 0125 | 1000 | 0500 | 0875 | 0000 | 0000 | %0341 | K18 \$ | 002333 | 002990 | -06214  | 0625 | 0125 | 1000 | 0375 | 0875 | 0000 | 0000 | %0422 | T18 \$ |
| 002961 | 000494 | -062215 | 0375 | 0250 | 0000 | 0625 | 0750 | 1000 | 0000 | %0261 | C10 \$ | 003258 | 001806 | -062751 | 0500 | 0250 | 0000 | 0500 | 0750 | 1000 | 0000 | %0342 | L10 \$ | 003609 | 003222 | 003380  | 0625 | 0250 | 0000 | 0375 | 0750 | 1000 | 0000 | %0423 | U10 \$ |
| 003185 | 000697 | 000157  | 0375 | 0250 | 0125 | 0625 | 0750 | 0875 | 0000 | %0262 | C11 \$ | 003449 | 001972 | -009571 | 0500 | 0250 | 0125 | 0500 | 0750 | 0875 | 0000 | %0343 | L11 \$ | 003764 | 003340 | 001101  | 0625 | 0250 | 0125 | 0375 | 0750 | 0875 | 0000 | %0424 | U11 \$ |
| 003526 | 000713 | -01240  | 0375 | 0250 | 0250 | 0625 | 0750 | 0750 | 0000 | %0263 | C12 \$ | 003985 | 001665 | -009671 | 0500 | 0250 | 0250 | 0500 | 0750 | 0750 | 0000 | %0344 | L12 \$ | 004480 | 002767 | -00728  | 0625 | 0250 | 0250 | 0375 | 0750 | 0750 | 0000 | %0425 | U12 \$ |
| 003418 | 000619 | -02292  | 0375 | 0250 | 0375 | 0625 | 0750 | 0625 | 0000 | %0264 | C13 \$ | 004088 | 002171 | -02565  | 0500 | 0250 | 0375 | 0500 | 0750 | 0625 | 0000 | %0345 | L13 \$ | 004561 | 003159 | -02241  | 0625 | 0250 | 0375 | 0375 | 0750 | 0625 | 0000 | %0426 | U13 \$ |
| 003376 | 000548 | -03467  | 0375 | 0250 | 0500 | 0625 | 0750 | 0500 | 0000 | %0265 | C14 \$ | 003711 | 001431 | -03129  | 0500 | 0250 | 0500 | 0500 | 0750 | 0500 | 0000 | %0346 | L14 \$ | 004441 | 003179 | -03403  | 0625 | 0250 | 0500 | 0375 | 0750 | 0500 | 0000 | %0427 | U14 \$ |
| 003810 | 000433 | -04128  | 0375 | 0250 | 0625 | 0625 | 0750 | 0375 | 0000 | %0266 | C15 \$ | 003531 | 001482 | -04378  | 0500 | 0250 | 0625 | 0500 | 0750 | 0375 | 0000 | %0347 | L15 \$ | 003951 | 002267 | -03950  | 0625 | 0250 | 0625 | 0375 | 0750 | 0375 | 0000 | %0428 | U15 \$ |
| 004277 | 000183 | -04587  | 0375 | 0250 | 0750 | 0625 | 0750 | 0250 | 0000 | %0267 | C16 \$ | 003683 | 001355 | -05050  | 0500 | 0250 | 0750 | 0500 | 0750 | 0250 | 0000 | %0348 | L16 \$ | 003771 | 002250 | -04946  | 0625 | 0250 | 0750 | 0375 | 0750 | 0250 | 0000 | %0429 | U16 \$ |
| 004645 | -00170 | -04762  | 0375 | 0250 | 0875 | 0625 | 0750 | 0125 | 0000 | %0268 | C17 \$ | 004045 | 000955 | -05196  | 0500 | 0250 | 0875 | 0500 | 0750 | 0125 | 0000 | %0349 | L17 \$ | 003527 | 002040 | -05538  | 0625 | 0250 | 0875 | 0375 | 0750 | 0125 | 0000 | %0430 | U17 \$ |
| 004994 | -00763 | -04548  | 0375 | 0250 | 1000 | 0625 | 0750 | 0000 | 0000 | %0269 | C18 \$ | 004414 | 000333 | -04992  | 0500 | 0250 | 1000 | 0500 | 0750 | 0000 | 0000 | %0350 | L18 \$ | 003809 | 001468 | -05405  | 0625 | 0250 | 1000 | 0375 | 0750 | 0000 | 0000 | %0431 | U18 \$ |
| 003861 | -00953 | 003337  | 0375 | 0375 | 0000 | 0625 | 0625 | 1000 | 0000 | %0270 | D10 \$ | 004998 | 000377 | -003820 | 0500 | 0375 | 0000 | 0500 | 0625 | 1000 | 0000 | %0351 | M10 \$ | 004521 | 001781 | -004502 | 0625 | 0375 | 0000 | 0375 | 0625 | 1000 | 0000 | %0432 | V10 \$ |
| 004058 | -00779 | 001156  | 0375 | 0375 | 0125 | 0625 | 0875 | 0750 | 0000 | %0271 | D11 \$ | 004323 | 000474 | -001575 | 0500 | 0375 | 0125 | 0500 | 0625 | 0875 | 0000 | %0352 | M11 \$ | 004704 | 001814 | 002161  | 0625 | 0375 | 0125 | 0375 | 0625 | 0875 | 0000 | %0433 | V11 \$ |
| 004248 | -00636 | -01187  | 0375 | 0375 | 0250 | 0625 | 0625 | 0750 | 0000 | %0272 | D12 \$ | 004502 | 000534 | -000214 | 0500 | 0375 | 0250 | 0500 | 0625 | 0750 | 0000 | %0353 | M12 \$ | 004840 | 001896 | 000685  | 0625 | 0375 | 0250 | 0375 | 0625 | 0750 | 0000 | %0434 | V12 \$ |
| 004350 | -00351 | -01287  | 0375 | 0375 | 0375 | 0625 | 0625 | 0625 | 0000 | %0273 | D13 \$ | 004774 | 000569 | -01092  | 0500 | 0375 | 0375 | 0500 | 0625 | 0625 | 0000 | %0354 | M13 \$ | 005288 | 001676 | -00879  | 0625 | 0375 | 0375 | 0625 | 0625 | 0625 | 0000 | %0435 | V13 \$ |
| 004824 | -00658 | -02029  | 0375 | 0375 | 0500 | 0625 | 0625 | 0500 | 0000 | %0274 | D14 \$ | 004625 | 000434 | -02197  | 0500 | 0375 | 0500 | 0500 | 0625 | 0500 | 0000 | %0355 | M14 \$ | 005379 | 002165 | -00439  | 0625 | 0375 | 0500 | 0375 | 0625 | 0500 | 0000 | %0436 | V14 \$ |
| 005225 | -00771 | -02841  | 0375 | 0375 | 0625 | 0625 | 0625 | 0375 | 0000 | %0275 | D15 \$ | 004646 | 000293 | -03373  | 0500 | 0375 | 0625 | 0500 | 0625 | 0375 | 0000 | %0356 | M15 \$ | 004929 | 001294 | -03088  | 0625 | 0375 | 0625 | 0375 | 0625 | 0375 | 0000 | %0437 | V15 \$ |
| 005615 | -00905 | -03478  | 0375 | 0375 | 0750 | 0625 | 0625 | 0250 | 0000 | %0276 | D16 \$ | 005061 | 000117 | -03950  | 0500 | 0375 | 0750 | 0500 | 0625 | 0250 | 0000 | %0357 | M16 \$ | 004717 | 001213 | -04229  | 0625 | 0375 | 0750 | 0375 | 0625 | 0250 | 0000 | %0438 | V16 \$ |
| 005935 | -01160 | -03794  | 0375 | 0375 | 0875 | 0625 | 0625 | 0125 | 0000 | %0277 | D17 \$ | 005435 | -00250 | -04197  | 0500 | 0375 | 0875 | 0500 | 0625 | 0125 | 0000 | %0358 | M17 \$ | 004831 | 000809 | -04656  | 0625 | 0375 | 0875 | 0375 | 0625 | 0125 | 0000 | %0439 | V17 \$ |
| 006205 | -01624 | -03632  | 0375 | 0375 | 1000 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | %0278 | D18 \$ | 005733 | -00745 | -04029  | 0500 | 0375 | 1000 | 0500 | 0625 | 0000 | 0000 | %0359 | M18 \$ | 005221 | 000248 | -04438  | 0625 |      |      |      |      |      |      |       |        |

N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE38/HE38L0NP.PDF> /.PS  
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

|        |        |         |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |        |        |         |        |        |      |      |      |      |      |       |      |       |        |            |         |        |        |      |      |      |      |      |       |      |       |     |    |
|--------|--------|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|--------|------------|---------|--------|--------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|-----|----|
| 003309 | 005877 | 000171  | 0750 | 0000 | 0000 | 0000 | 0250 | 1000 | 1000 | 0000  | 0000 | %0486 | A19    | \$     | 003708  | 006604 | 000133 | 0875 | 0000 | 0000 | 0125 | 1000 | 1000  | 0000 | %0567 | J19    | \$         | 003750  | 006716 | -00107 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | 1000 | 1000  | 0000 | %0648 | S19 | \$ |
| 003341 | 006137 | -01315  | 0750 | 0000 | 0125 | 0250 | 1000 | 0875 | 0000 | %0487 | A20  | \$    | 003745 | 006841 | -01211  | 0875   | 0000   | 0125 | 0125 | 1000 | 0875 | 0000 | %0568 | J20  | \$    | 003779 | 006982     | -01469  | 1000   | 0000   | 0125 | 0000 | 1000 | 0875 | 0000 | %0649 | S20  | \$    |     |    |
| 003380 | 006443 | -02560  | 0750 | 0000 | 0250 | 0250 | 1000 | 0750 | 0000 | %0488 | A21  | \$    | 003781 | 007126 | -02377  | 0875   | 0000   | 0250 | 0125 | 1000 | 0750 | 0000 | %0569 | J21  | \$    | 003826 | 007243     | -02556  | 1000   | 0000   | 0250 | 0000 | 1000 | 0750 | 0000 | %0650 | S21  | \$    |     |    |
| 003429 | 006767 | -03574  | 0750 | 0000 | 0375 | 0250 | 1000 | 0625 | 0000 | %0489 | A22  | \$    | 003815 | 007379 | -03259  | 0875   | 0000   | 0375 | 0125 | 1000 | 0625 | 0000 | %0570 | J22  | \$    | 003850 | 007459     | -03316  | 1000   | 0000   | 0375 | 0000 | 1000 | 0625 | 0000 | %0651 | S22  | \$    |     |    |
| 003534 | 006298 | -04293  | 0750 | 0000 | 0500 | 0250 | 1000 | 0500 | 0000 | %0490 | A23  | \$    | 003787 | 007458 | -03650  | 0875   | 0000   | 0500 | 0125 | 1000 | 0500 | 0000 | %0571 | J23  | \$    | 003849 | 007566     | -03600  | 1000   | 0000   | 0500 | 0000 | 1000 | 0500 | 0000 | %0652 | S23  | \$    |     |    |
| 003549 | 005534 | -04978  | 0750 | 0000 | 0625 | 0250 | 1000 | 0375 | 0000 | %0491 | A24  | \$    | 003739 | 006791 | -04232  | 0875   | 0000   | 0625 | 0125 | 1000 | 0375 | 0000 | %0572 | J24  | \$    | 003843 | 007567     | -03594  | 1000   | 0000   | 0625 | 0000 | 1000 | 0375 | 0000 | %0653 | S24  | \$    |     |    |
| 002083 | 004943 | -05531  | 0750 | 0000 | 0750 | 0250 | 1000 | 0250 | 0000 | %0492 | A25  | \$    | 002795 | 005997 | -04940  | 0875   | 0000   | 0750 | 0125 | 1000 | 0250 | 0000 | %0573 | J25  | \$    | 003555 | 007123     | -03973  | 1000   | 0000   | 0750 | 0000 | 1000 | 0250 | 0000 | %0654 | S25  | \$    |     |    |
| 001850 | 004825 | -06045  | 0750 | 0000 | 0875 | 0250 | 1000 | 0125 | 0000 | %0493 | A26  | \$    | 002277 | 005335 | -05583  | 0875   | 0000   | 0875 | 0125 | 1000 | 0125 | 0000 | %0574 | J26  | \$    | 002991 | 006305     | -04711  | 1000   | 0000   | 0875 | 0000 | 1000 | 0125 | 0000 | %0655 | S26  | \$    |     |    |
| 001595 | 004572 | -06288  | 0750 | 0000 | 1000 | 0250 | 1000 | 0000 | 0000 | %0494 | A27  | \$    | 002011 | 005036 | -05912  | 0875   | 0000   | 1000 | 0125 | 1000 | 0000 | 0000 | %0575 | J27  | \$    | 002485 | 005625     | -05352  | 1000   | 0000   | 1000 | 0000 | 1000 | 0000 | 0000 | %0656 | S27  | \$    |     |    |
| 003256 | 005572 | 002982  | 0750 | 0125 | 0000 | 0250 | 0875 | 1000 | 0000 | %0495 | B19  | \$    | 003649 | 006307 | -02764  | 0875   | 0125   | 0000 | 0125 | 0875 | 1000 | 0000 | %0576 | K19  | \$    | 003691 | 006435     | -002189 | 1000   | 0125   | 0000 | 0000 | 0875 | 1000 | 0000 | %0657 | S19  | \$    |     |    |
| 004079 | 005152 | -00274  | 0750 | 0125 | 0125 | 0250 | 0875 | 0875 | 0000 | %0496 | B20  | \$    | 004544 | 005928 | -00144  | 0875   | 0125   | 0125 | 0125 | 0875 | 0875 | 0000 | %0577 | K20  | \$    | 004575 | 006096     | -00482  | 1000   | 0125   | 0125 | 0000 | 0875 | 0875 | 0000 | %0658 | T20  | \$    |     |    |
| 004140 | 005440 | -01770  | 0750 | 0125 | 0250 | 0250 | 0875 | 0750 | 0000 | %0497 | B21  | \$    | 004595 | 006195 | -01569  | 0875   | 0125   | 0250 | 0125 | 0875 | 0750 | 0000 | %0578 | K21  | \$    | 004639 | 006329     | -01790  | 1000   | 0125   | 0250 | 0000 | 0875 | 0750 | 0000 | %0659 | T21  | \$    |     |    |
| 004187 | 005804 | -03077  | 0750 | 0125 | 0375 | 0250 | 0875 | 0625 | 0000 | %0498 | B22  | \$    | 004638 | 006513 | -02808  | 0875   | 0125   | 0375 | 0125 | 0875 | 0625 | 0000 | %0579 | K22  | \$    | 004666 | 006648     | -02955  | 1000   | 0125   | 0375 | 0000 | 0875 | 0625 | 0000 | %0660 | T22  | \$    |     |    |
| 004113 | 005875 | -03951  | 0750 | 0125 | 0500 | 0250 | 0875 | 0500 | 0000 | %0499 | B23  | \$    | 004645 | 006750 | -03563  | 0875   | 0125   | 0500 | 0125 | 0875 | 0500 | 0000 | %0580 | K23  | \$    | 004681 | 006859     | -03595  | 1000   | 0125   | 0500 | 0000 | 0875 | 0500 | 0000 | %0661 | T23  | \$    |     |    |
| 003505 | 004936 | -04653  | 0750 | 0125 | 0625 | 0250 | 0875 | 0375 | 0000 | %0500 | B24  | \$    | 004371 | 006356 | -04030  | 0875   | 0125   | 0625 | 0125 | 0875 | 0375 | 0000 | %0581 | K24  | \$    | 004669 | 006910     | -03688  | 1000   | 0125   | 0625 | 0000 | 0875 | 0375 | 0000 | %0662 | T24  | \$    |     |    |
| 003015 | 004162 | -05212  | 0750 | 0125 | 0750 | 0250 | 0875 | 0250 | 0000 | %0501 | B25  | \$    | 003785 | 005448 | -04720  | 0875   | 0125   | 0750 | 0125 | 0875 | 0250 | 0000 | %0582 | K25  | \$    | 004549 | 006737     | -03822  | 1000   | 0125   | 0750 | 0000 | 0875 | 0250 | 0000 | %0663 | T25  | \$    |     |    |
| 002767 | 004030 | -05807  | 0750 | 0125 | 0875 | 0250 | 0875 | 0125 | 0000 | %0502 | B26  | \$    | 003226 | 004675 | -05342  | 0875   | 0125   | 0875 | 0125 | 0875 | 0125 | 0000 | %0583 | K26  | \$    | 004003 | 005918     | -04480  | 1000   | 0125   | 0875 | 0000 | 0875 | 0125 | 0000 | %0664 | T26  | \$    |     |    |
| 002492 | 003701 | -06076  | 0750 | 0125 | 1000 | 0250 | 0875 | 0000 | 0000 | %0503 | B27  | \$    | 002943 | 004309 | -05676  | 0875   | 0125   | 1000 | 0125 | 0875 | 0000 | 0000 | %0584 | K27  | \$    | 003396 | 005037     | -05168  | 1000   | 0125   | 1000 | 0000 | 0875 | 0000 | 0000 | %0665 | T27  | \$    |     |    |
| 003965 | 004771 | 003989  | 0750 | 0250 | 0000 | 0250 | 0750 | 1000 | 0000 | %0504 | C19  | \$    | 004235 | 005699 | -004468 | 0875   | 0250   | 0000 | 0125 | 0750 | 1000 | 0000 | %0585 | L19  | \$    | 004094 | 005927     | -004360 | 1000   | 0250   | 0000 | 0000 | 0750 | 1000 | 0000 | %0666 | U19  | \$    |     |    |
| 004103 | 004803 | -001705 | 0750 | 0250 | 0125 | 0250 | 0750 | 0875 | 0000 | %0505 | C20  | \$    | 004469 | 005709 | -001929 | 0875   | 0250   | 0125 | 0125 | 0750 | 0875 | 0000 | %0586 | L20  | \$    | 004501 | 005859     | -001567 | 1000   | 0250   | 0125 | 0000 | 0750 | 0875 | 0000 | %0667 | U20  | \$    |     |    |
| 004918 | 004093 | -00502  | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | 0750 | 0750 | 0000 | %0506 | C21  | \$    | 003505 | 004985 | -009352 | 0875   | 0250   | 0250 | 0125 | 0750 | 0750 | 0000 | %0587 | L21  | \$    | 005415 | 005114     | -00610  | 1000   | 0250   | 0250 | 0000 | 0750 | 0750 | 0000 | %0668 | U21  | \$    |     |    |
| 004986 | 004391 | -01942  | 0750 | 0250 | 0375 | 0250 | 0750 | 0625 | 0000 | %0507 | C22  | \$    | 006414 | 005271 | -01747  | 0875   | 0250   | 0375 | 0125 | 0750 | 0625 | 0000 | %0588 | L22  | \$    | 005470 | 005420     | -02016  | 1000   | 0250   | 0375 | 0000 | 0750 | 0625 | 0000 | %0669 | U22  | \$    |     |    |
| 005023 | 004793 | -03290  | 0750 | 0250 | 0500 | 0250 | 0750 | 0500 | 0000 | %0508 | C23  | \$    | 005414 | 005655 | -02064  | 0875   | 0250   | 0500 | 0125 | 0750 | 0500 | 0000 | %0589 | L23  | \$    | 005470 | 005420     | -02016  | 1000   | 0250   | 0375 | 0000 | 0750 | 0625 | 0000 | %0670 | U23  | \$    |     |    |
| 004573 | 004058 | -04023  | 0750 | 0250 | 0625 | 0250 | 0750 | 0375 | 0000 | %0509 | C24  | \$    | 005372 | 005652 | -02063  | 0875   | 0250   | 0625 | 0125 | 0750 | 0375 | 0000 | %0590 | L25  | \$    | 005474 | 005902     | -03480  | 1000   | 0250   | 0625 | 0000 | 0750 | 0375 | 0000 | %0671 | U24  | \$    |     |    |
| 004038 | 003148 | -04592  | 0750 | 0250 | 0750 | 0250 | 0750 | 0250 | 0000 | %0510 | C25  | \$    | 004854 | 004736 | -04165  | 0875   | 0250   | 0750 | 0125 | 0750 | 0250 | 0000 | %0591 | L26  | \$    | 005455 | 005937     | -03486  | 1000   | 0250   | 0750 | 0000 | 0750 | 0250 | 0000 | %0672 | U25  | \$    |     |    |
| 003789 | 002932 | -05279  | 0750 | 0250 | 0875 | 0250 | 0750 | 0125 | 0000 | %0511 | C26  | \$    | 004254 | 003731 | -04819  | 0875   | 0250   | 0875 | 0125 | 0750 | 0125 | 0000 | %0592 | L26  | \$    | 005041 | 005211     | -03982  | 1000   | 0250   | 0875 | 0000 | 0750 | 0125 | 0000 | %0673 | U26  | \$    |     |    |
| 003524 | 002596 | -05552  | 0750 | 0250 | 1000 | 0250 | 0750 | 0000 | 0000 | %0512 | C27  | \$    | 003950 | 003292 | -05176  | 0875   | 0250   | 1000 | 0125 | 0750 | 0000 | 0000 | %0593 | L27  | \$    | 004464 | 004206     | -04644  | 1000   | 0250   | 0500 | 1000 | 0750 | 0000 | 0000 | %0674 | U27  | \$    |     |    |
| 004879 | 003462 | -050574 | 0750 | 0375 | 0000 | 0250 | 0625 | 1000 | 0000 | %0513 | D19  | \$    | 005117 | 004590 | -005519 | 0875   | 0375   | 0000 | 0125 | 0625 | 1000 | 0000 | %0594 | M19  | \$    | 005045 | 004830     | -004540 | 1000   | 0375   | 0000 | 0000 | 0625 | 1000 | 0000 | %0675 | V19  | \$    |     |    |
| 005003 | 003472 | -02632  | 0750 | 0375 | 0125 | 0250 | 0625 | 0875 | 0000 | %0514 | D20  | \$    | 005245 | 004632 | -003003 | 0875   | 0375   | 0125 | 0125 | 0625 | 0875 | 0000 | %0595 | M20  | \$    | 005155 | 00489191</ |         |        |        |      |      |      |      |      |       |      |       |     |    |

N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)

|        |        |         |      |      |      |      |      |      |      |      |       |     |    |
|--------|--------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|----|
| 009283 | -00056 | -00618  | 1000 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0729 | b01 | \$ |
| 009228 | -00140 | -00688  | 0875 | 1000 | 1000 | 0000 | 0125 | 0000 | 0000 | 0000 | %0730 | b02 | \$ |
| 008789 | -01091 | -01238  | 0750 | 1000 | 1000 | 0000 | 0250 | 0000 | 0000 | 0000 | %0731 | b03 | \$ |
| 008173 | -01999 | -01901  | 0625 | 1000 | 1000 | 0000 | 0375 | 0000 | 0000 | 0000 | %0732 | b04 | \$ |
| 007582 | -02666 | -02416  | 0500 | 1000 | 1000 | 0000 | 0500 | 0000 | 0000 | 0000 | %0733 | b05 | \$ |
| 007652 | -03154 | -02741  | 0375 | 1000 | 1000 | 0000 | 0625 | 0000 | 0000 | 0000 | %0734 | b06 | \$ |
| 006483 | -03581 | -03052  | 0250 | 1000 | 1000 | 0000 | 0750 | 0000 | 0000 | 0000 | %0735 | b07 | \$ |
| 005793 | -03918 | -03360  | 0125 | 1000 | 1000 | 0000 | 0875 | 0000 | 0000 | 0000 | %0736 | b08 | \$ |
| 005056 | -04020 | -03579  | 0000 | 1000 | 1000 | 0000 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0737 | b09 | \$ |
| 009243 | 000014 | -00663  | 1000 | 0875 | 0875 | 0000 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | %0738 | c01 | \$ |
| 009188 | -00105 | -00598  | 0875 | 0875 | 0875 | 0000 | 0125 | 0125 | 0125 | 0000 | %0739 | c02 | \$ |
| 008729 | -01105 | -00992  | 0750 | 0875 | 0875 | 0250 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | %0740 | c03 | \$ |
| 008101 | -02064 | -01538  | 0625 | 0875 | 0875 | 0375 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | %0741 | c04 | \$ |
| 007528 | -02785 | -01947  | 0500 | 0875 | 0875 | 0500 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | %0742 | c05 | \$ |
| 006967 | -03328 | -02291  | 0375 | 0875 | 0875 | 0625 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | %0743 | c06 | \$ |
| 006407 | -03792 | -02561  | 0250 | 0875 | 0875 | 0750 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | %0744 | c07 | \$ |
| 005731 | -04163 | -02861  | 0125 | 0875 | 0875 | 0875 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | %0745 | c08 | \$ |
| 004991 | -04341 | -03020  | 0000 | 0875 | 0875 | 1000 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | %0746 | c09 | \$ |
| 008557 | 001091 | -00980  | 1000 | 0750 | 0750 | 0000 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0747 | d01 | \$ |
| 008490 | 000929 | -00780  | 0875 | 0750 | 0750 | 0125 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0748 | d02 | \$ |
| 008068 | -00095 | -01023  | 0750 | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0749 | d03 | \$ |
| 007508 | -01205 | -01419  | 0625 | 0750 | 0750 | 0375 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0750 | d04 | \$ |
| 006985 | -02095 | -01734  | 0500 | 0750 | 0750 | 0500 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0751 | d05 | \$ |
| 006502 | -02810 | -01961  | 0375 | 0750 | 0750 | 0625 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0752 | d06 | \$ |
| 005999 | -03430 | -02180  | 0250 | 0750 | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0753 | d07 | \$ |
| 005392 | -03990 | -02393  | 0125 | 0750 | 0750 | 0875 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0754 | d08 | \$ |
| 004712 | -04329 | -02492  | 0000 | 0750 | 0750 | 1000 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0755 | d09 | \$ |
| 007814 | 002139 | -01079  | 1000 | 0625 | 0625 | 0000 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | %0756 | e01 | \$ |
| 007758 | 001975 | -00797  | 0875 | 0625 | 0625 | 0125 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | %0757 | e02 | \$ |
| 007378 | 000900 | -00927  | 0750 | 0625 | 0625 | 0250 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | %0758 | e03 | \$ |
| 006833 | -00305 | -01179  | 0625 | 0625 | 0625 | 0375 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | %0759 | e04 | \$ |
| 006342 | -01323 | -01432  | 0500 | 0625 | 0625 | 0500 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | %0760 | e05 | \$ |
| 005910 | -02171 | -01595  | 0375 | 0625 | 0625 | 0625 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | %0761 | e06 | \$ |
| 005473 | -02934 | -01752  | 0250 | 0625 | 0625 | 0750 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | %0762 | e07 | \$ |
| 004917 | -03645 | -01952  | 0125 | 0625 | 0625 | 0875 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | %0763 | e08 | \$ |
| 004323 | -04092 | -02088  | 0000 | 0625 | 0625 | 1000 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | %0764 | e09 | \$ |
| 007054 | 003135 | -01014  | 1000 | 0500 | 0500 | 0000 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | %0765 | f01 | \$ |
| 007015 | 002944 | -00657  | 0875 | 0500 | 0500 | 0125 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | %0766 | f02 | \$ |
| 006639 | 001882 | -00730  | 0750 | 0500 | 0500 | 0000 | 0250 | 0500 | 0000 | 0000 | %0767 | f03 | \$ |
| 006112 | 000612 | -00962  | 0625 | 0500 | 0500 | 0375 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | %0768 | f04 | \$ |
| 005640 | -00474 | -01169  | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | %0769 | f05 | \$ |
| 005249 | -01386 | -01348  | 0375 | 0500 | 0500 | 0625 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | %0770 | f06 | \$ |
| 004835 | -02247 | -01520  | 0250 | 0500 | 0500 | 0750 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | %0771 | f07 | \$ |
| 004337 | -03069 | -01674  | 0125 | 0500 | 0500 | 0875 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | %0772 | f08 | \$ |
| 003815 | -03631 | -01773  | 0000 | 0500 | 0500 | 1000 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | %0773 | f09 | \$ |
| 006249 | 004144 | -00859  | 1000 | 0375 | 0375 | 0000 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | %0774 | g01 | \$ |
| 006211 | 003972 | -00528  | 0875 | 0375 | 0375 | 0125 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | %0775 | g02 | \$ |
| 005844 | 002966 | -00658  | 0750 | 0375 | 0375 | 0250 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | %0776 | g03 | \$ |
| 005306 | 001699 | -00905  | 0625 | 0375 | 0375 | 0375 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | %0777 | g04 | \$ |
| 004828 | 000599 | -01089  | 0500 | 0375 | 0375 | 0500 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | %0778 | g05 | \$ |
| 004456 | -00380 | -01222  | 0375 | 0375 | 0375 | 0625 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | %0779 | g06 | \$ |
| 004052 | -01308 | -01411  | 0250 | 0375 | 0375 | 0750 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | %0780 | g07 | \$ |
| 003574 | -02183 | -01524  | 0125 | 0375 | 0375 | 0875 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | %0781 | g08 | \$ |
| 003121 | -02798 | -01646  | 0000 | 0375 | 0375 | 1000 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | %0782 | g09 | \$ |
| 005482 | 005112 | -00724  | 1000 | 0250 | 0250 | 0000 | 0750 | 0750 | 0000 | 0000 | %0783 | h01 | \$ |
| 005438 | 004959 | -00399  | 0875 | 0250 | 0250 | 0500 | 0125 | 0750 | 0000 | 0000 | %0784 | h02 | \$ |
| 005050 | 004028 | -00482  | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | 0250 | 0750 | 0000 | 0000 | %0785 | h03 | \$ |
| 004489 | 002800 | -00752  | 0625 | 0250 | 0250 | 0375 | 0750 | 0750 | 0000 | 0000 | %0786 | h04 | \$ |
| 003996 | 001691 | -00958  | 0500 | 0250 | 0250 | 0500 | 0750 | 0750 | 0000 | 0000 | %0787 | h05 | \$ |
| 003610 | 000696 | -01184  | 0375 | 0250 | 0250 | 0625 | 0750 | 0750 | 0000 | 0000 | %0788 | h06 | \$ |
| 003217 | -00270 | -01392  | 0250 | 0250 | 0250 | 0750 | 0750 | 0750 | 0000 | 0000 | %0789 | h07 | \$ |
| 002804 | -01217 | -01458  | 0125 | 0250 | 0250 | 0875 | 0750 | 0750 | 0000 | 0000 | %0790 | h08 | \$ |
| 002372 | -01908 | -01533  | 0000 | 0250 | 0250 | 1000 | 0750 | 0750 | 0000 | 0000 | %0791 | h09 | \$ |
| 004539 | 006077 | -00536  | 1000 | 0125 | 0125 | 0000 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | %0792 | i01 | \$ |
| 004592 | 005944 | -00161  | 0875 | 0125 | 0125 | 0125 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | %0793 | i02 | \$ |
| 004207 | 005126 | -00309  | 0750 | 0125 | 0125 | 0250 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | %0794 | i03 | \$ |
| 003604 | 003977 | -00684  | 0625 | 0125 | 0125 | 0375 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | %0795 | i04 | \$ |
| 003143 | 002933 | -00969  | 0500 | 0125 | 0125 | 0500 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | %0796 | i05 | \$ |
| 002717 | 001912 | -01153  | 0375 | 0125 | 0125 | 0625 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | %0797 | i06 | \$ |
| 002315 | 000935 | -01342  | 0250 | 0125 | 0125 | 0750 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | %0798 | i07 | \$ |
| 001909 | -00015 | -01441  | 0125 | 0125 | 0125 | 0875 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | %0799 | i08 | \$ |
| 001552 | -00814 | -01389  | 0000 | 0125 | 0125 | 1000 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | %0800 | i09 | \$ |
| 003787 | 006767 | -00198  | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | %0801 | j01 | \$ |
| 003759 | 006641 | -000115 | 0875 | 0000 | 0000 | 0125 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | %0802 | j02 | \$ |
| 003388 | 005920 | 000094  | 0750 | 0000 | 0000 | 0250 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | %0803 | j03 | \$ |
| 002838 | 004856 | -00284  | 0625 | 0000 | 0000 | 0375 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | %0804 | j04 | \$ |
| 002339 | 003861 | -00663  | 0500 | 0000 | 0000 | 0500 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | %0805 | j05 | \$ |
| 001893 | 002882 | -00875  | 0375 | 0000 | 0000 | 0625 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | %0806 | j06 | \$ |
| 001478 | 001889 | -00881  | 0250 | 0000 | 0000 | 0750 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | %0807 | j07 | \$ |
| 001100 | 000887 | -00826  | 0125 | 0000 | 0000 | 0875 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | %0808 | j08 | \$ |
| 000813 | 000023 | -00732  | 0000 | 0000 | 0000 | 1000 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | %0809 | j09 | \$ |
| 009234 | -00023 | -00644  | 1000 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0810 | b10 | \$ |
| 009181 | -00101 | -00707  | 0875 | 0875 | 0875 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | 0000 | %0811 | b11 | \$ |
| 008727 | -00982 | -01278  | 0750 | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | 0000 | %0812 | b12 | \$ |
| 007856 | -01343 | -02212  | 0625 | 0625 | 0625 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | 0000 | %0813 | b13 | \$ |
| 007036 | -01554 | -02974  | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | 0000 | %0814 | b14 | \$ |
| 006300 | -01627 | -03577  | 0375 | 0375 | 0375 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | 0000 | %0815 | b15 | \$ |
| 005564 | -01685 | -04113  | 0250 | 0250 | 0250 | 0750 | 0750 | 0000 | 0000 | 0000 | %0816 | b16 | \$ |
| 004785 | -01725 | -04591  | 0125 | 0125 | 0125 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | 0000 | %0817 | b17 | \$ |
| 003942 | -01385 | -04874  | 0000 | 0000 | 0000 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0818 | b18 | \$ |
| 009221 | -00047 | -00527  | 1000 | 1000 | 0875 | 0000 | 0125 | 0000 | 0000 | 0000 | %0819 | c10 | \$ |
| 009141 | -00073 | -00623  | 0875 | 0875 | 0875 | 0125 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | %0820 | c11 | \$ |
| 008439 | -00491 | -01468  | 0750 | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0125 | 0000 | 0000 | %0821 | c12 | \$ |
| 007559 | -00853 | -02394  | 0625 | 0625 | 0625 | 0375 | 0375 | 0125 | 0000 | 0000 | %0822 | c13 | \$ |
| 006733 | -01071 | -03157  |      |      |      |      |      |      |      |      |       |     |    |

%BEG HE28(7)\_22.TXT, Separation olv\*, D50, not adapted \$  
%100 x LAB\*            %1000 x (r g b c m y 0)            %nr.   pos \$  
%z003750 006716 -00107 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0648 S19 %01 0 \$  
%z008509 000055 010023 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0720 a19 %Y1 1 \$  
%z004521 -06090 001801 %1000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0072 I01 %L1 2 \$  
%z005032 -03993 -03592 %1000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0080 I09 %C1 3 \$  
%z003907 -01326 -05006 %1000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0008 A09 %V1 4 \$  
%z002485 005625 -05352 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 S27 %M1 5 \$  
%z000800 000004 -00680 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0000 A01 %N1 6 \$  
%z009198 -00032 -00646 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0728 a27 %W1 7 \$  
%\$  
%z003787 006767 -00198 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0801 j01 %02 0 \$  
%z008513 000062 009927 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0882 j10 %Y2 1 \$  
%z004497 -06076 001774 %1000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0963 j19 %L2 2 \$  
%z005056 -04020 -03579 %1000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0737 b09 %C2 3 \$  
%z003942 -01386 -04974 %1000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0818 b18 %V2 4 \$  
%z002502 005611 -05336 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0899 b27 %M2 5 \$  
%z000804 000026 -00685 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0809 j09 %N2 6 \$  
%z009249 -00038 -00634 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0729 b01 %W2 7 \$  
%\$

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE38/HE38L0NP.PDF> /.PS  
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

| %BEG HE28(7)_22.TXT, Separation olv*, D50, not adapted \$ |         | 1000 x (r g b c m y o) |                | %nr. pos \$            |              |
|-----------------------------------------------------------|---------|------------------------|----------------|------------------------|--------------|
| %100 x LAB*                                               |         |                        |                |                        |              |
| 000877                                                    | 000010  | -00672                 | 0000 0000 0000 | 0000 1000 1000 0000    | %0972 k01 \$ |
| 0001929                                                   | -00028  | -01392                 | 0125 0125 0125 | 00875 00875 00875 0000 | %0973 k02 \$ |
| 003206                                                    | -00209  | -01413                 | 0250 0250 0250 | 00750 00750 00750 0000 | %0974 k03 \$ |
| 004418                                                    | -00349  | -01241                 | 0375 0375 0375 | 00625 00625 00625 0000 | %0975 k04 \$ |
| 006547                                                    | -00472  | -01177                 | 0500 0500 0500 | 00500 00500 00500 0000 | %0976 k05 \$ |
| 006859                                                    | -00324  | -01174                 | 0625 0625 0625 | 00375 00375 00375 0000 | %0977 k06 \$ |
| 008100                                                    | -00135  | -00991                 | 0750 0750 0750 | 00250 00250 00250 0000 | %0978 k07 \$ |
| 009173                                                    | -00100  | -00890                 | 0875 0875 0875 | 00125 00125 00125 0000 | %0979 k08 \$ |
| 009242                                                    | -00083  | -00834                 | 1000 1000 1000 | 00000 00000 00000 0000 | %0980 k09 \$ |
| 009854                                                    | 000000  | -00679                 | 0000 0000 0000 | 1000 1000 1000 0000    | %0981 l01 \$ |
| 0091937                                                   | -00025  | -01419                 | 0125 0125 0125 | 00875 00875 00875 0000 | %0982 l02 \$ |
| 0093221                                                   | -00212  | -01421                 | 0250 0250 0250 | 00750 00750 00750 0000 | %0983 l03 \$ |
| 004438                                                    | -00346  | -01252                 | 0375 0375 0375 | 00625 00625 00625 0000 | %0984 l04 \$ |
| 005663                                                    | -00462  | -01205                 | 0500 0500 0500 | 00500 00500 00500 0000 | %0985 l05 \$ |
| 006885                                                    | -00324  | -01183                 | 0625 0625 0625 | 00375 00375 00375 0000 | %0986 l06 \$ |
| 008108                                                    | -00142  | -01002                 | 0750 0750 0750 | 00250 00250 00250 0000 | %0987 l07 \$ |
| 009172                                                    | -00102  | -00604                 | 0875 0875 0875 | 00125 00125 00125 0000 | %0988 l08 \$ |
| 009246                                                    | -00038  | -00631                 | 1000 1000 1000 | 00000 00000 00000 0000 | %0989 l09 \$ |
| 008849                                                    | -00005  | -00688                 | 0000 0000 0000 | 1000 1000 1000 0000    | %0990 m01 \$ |
| 0091943                                                   | -00026  | -01416                 | 0125 0125 0125 | 00875 00875 00875 0000 | %0991 m02 \$ |
| 0093226                                                   | -00218  | -01422                 | 0250 0250 0250 | 00750 00750 00750 0000 | %0992 m03 \$ |
| 004442                                                    | -00361  | -01245                 | 0375 0375 0375 | 00625 00625 00625 0000 | %0993 m04 \$ |
| 005668                                                    | -00473  | -01192                 | 0500 0500 0500 | 00500 00500 00500 0000 | %0994 m05 \$ |
| 006891                                                    | -00327  | -01179                 | 0625 0625 0625 | 00375 00375 00375 0000 | %0995 m06 \$ |
| 008112                                                    | -00150  | -00989                 | 0750 0750 0750 | 00250 00250 00250 0000 | %0996 m07 \$ |
| 009174                                                    | -00105  | -00600                 | 0875 0875 0875 | 00125 00125 00125 0000 | %0997 m08 \$ |
| 009229                                                    | -00036  | -00640                 | 1000 1000 1000 | 00000 00000 00000 0000 | %0998 m09 \$ |
| 008852                                                    | 000001  | -00704                 | 0000 0000 0000 | 1000 1000 1000 0000    | %0999 n01 \$ |
| 0091933                                                   | -00026  | -01415                 | 0125 0125 0125 | 00875 00875 00875 0000 | %1000 n02 \$ |
| 0093213                                                   | -00206  | -01443                 | 0250 0250 0250 | 00750 00750 00750 0000 | %1001 n03 \$ |
| 004422                                                    | -00352  | -01247                 | 0375 0375 0375 | 00625 00625 00625 0000 | %1002 n04 \$ |
| 005672                                                    | -00472  | -01187                 | 0500 0500 0500 | 00500 00500 00500 0000 | %1003 n05 \$ |
| 006874                                                    | -00330  | -01174                 | 0625 0625 0625 | 00375 00375 00375 0000 | %1004 n06 \$ |
| 008089                                                    | -00143  | -00999                 | 0750 0750 0750 | 00250 00250 00250 0000 | %1005 n07 \$ |
| 009169                                                    | -00108  | -00599                 | 0875 0875 0875 | 00125 00125 00125 0000 | %1006 n08 \$ |
| 009239                                                    | -00039  | -00624                 | 1000 1000 1000 | 00000 00000 00000 0000 | %1007 n09 \$ |
| 008822                                                    | 000018  | -00728                 | 0000 0000 0000 | 1000 1000 1000 0000    | %1008 k10 \$ |
| 0091341                                                   | -000991 | -01196                 | 0066 0066 0066 | 0066 0066 0066 0000    | %1009 k11 \$ |
| 0091973                                                   | -00051  | -01429                 | 0133 0133 0133 | 00866 00866 00866 0000 | %1010 k12 \$ |
| 002670                                                    | -00242  | -01419                 | 0200 0200 0200 | 00800 00800 00800 0000 | %1011 k13 \$ |
| 003376                                                    | -00270  | -01364                 | 0266 0266 0266 | 00633 00633 00633 0000 | %1012 k14 \$ |
| 004039                                                    | -00310  | -01228                 | 0333 0333 0333 | 00666 00666 00666 0000 | %1013 k15 \$ |
| 004687                                                    | -00424  | -01213                 | 0400 0400 0400 | 00600 00600 00600 0000 | %1014 k16 \$ |
| 005319                                                    | -00489  | -01187                 | 0466 0466 0466 | 00533 00533 00533 0000 | %1015 k17 \$ |
| 005960                                                    | -00512  | -01111                 | 0533 0533 0533 | 00466 00466 00466 0000 | %1016 k18 \$ |
| 006586                                                    | -00380  | -01119                 | 0600 0600 0600 | 00400 00400 00400 0000 | %1017 k19 \$ |
| 007239                                                    | -00201  | -01138                 | 0666 0666 0666 | 00333 00333 00333 0000 | %1018 k20 \$ |
| 007898                                                    | -00113  | -01003                 | 0734 0734 0734 | 00266 00266 00266 0000 | %1019 k21 \$ |
| 008498                                                    | -00063  | -00845                 | 0800 0800 0800 | 00200 00200 00200 0000 | %1020 k22 \$ |
| 009098                                                    | -00128  | -00566                 | 0866 0866 0866 | 00133 00133 00133 0000 | %1021 k23 \$ |
| 009235                                                    | -00051  | -00613                 | 0933 0933 0933 | 00066 00066 00066 0000 | %1022 k24 \$ |
| 009213                                                    | -00039  | -00629                 | 1000 1000 1000 | 00000 00000 00000 0000 | %1023 k25 \$ |
| 008019                                                    | 000020  | -00722                 | 0000 0000 0000 | 1000 1000 1000 0000    | %1024 l10 \$ |
| 0091324                                                   | 000084  | -01225                 | 0066 0066 0066 | 0066 0066 0066 0000    | %1025 l11 \$ |
| 002804                                                    | -00052  | -01444                 | 0133 0133 0133 | 00866 00866 00866 0000 | %1026 l12 \$ |
| 002678                                                    | -00248  | -01428                 | 0200 0200 0200 | 00800 00800 00800 0000 | %1027 l13 \$ |
| 003392                                                    | -00282  | -01365                 | 0266 0266 0266 | 00633 00633 00633 0000 | %1028 l14 \$ |
| 004064                                                    | -00313  | -01250                 | 0333 0333 0333 | 00666 00666 00666 0000 | %1029 l15 \$ |
| 004685                                                    | -00436  | -01218                 | 0400 0400 0400 | 00600 00600 00600 0000 | %1030 l16 \$ |
| 005350                                                    | -00489  | -01199                 | 0466 0466 0466 | 00533 00533 00533 0000 | %1031 l17 \$ |
| 005992                                                    | -00512  | -01120                 | 0533 0533 0533 | 00466 00466 00466 0000 | %1032 l18 \$ |
| 006606                                                    | -00385  | -01126                 | 0600 0600 0600 | 00400 00400 00400 0000 | %1033 l19 \$ |
| 007247                                                    | -00210  | -01140                 | 0666 0666 0666 | 00333 00333 00333 0000 | %1034 l20 \$ |
| 007912                                                    | -00125  | -01001                 | 0734 0734 0734 | 00266 00266 00266 0000 | %1035 l21 \$ |
| 008514                                                    | -00071  | -00846                 | 0800 0800 0800 | 00200 00200 00200 0000 | %1036 l22 \$ |
| 009102                                                    | -00133  | -00569                 | 0866 0866 0866 | 00133 00133 00133 0000 | %1037 l23 \$ |
| 009231                                                    | -00053  | -00611                 | 0933 0933 0933 | 00066 00066 00066 0000 | %1038 l24 \$ |
| 009223                                                    | -00040  | -00621                 | 1000 1000 1000 | 00000 00000 00000 0000 | %1039 l25 \$ |
| 008009                                                    | 000022  | -00749                 | 0000 0000 0000 | 1000 1000 1000 0000    | %1040 m10 \$ |
| 0091317                                                   | 000081  | -01237                 | 0066 0066 0066 | 0066 0066 0066 0000    | %1041 m11 \$ |
| 0091998                                                   | -00051  | -01458                 | 0133 0133 0133 | 00866 00866 00866 0000 | %1042 m12 \$ |
| 002689                                                    | -00252  | -01430                 | 0200 0200 0200 | 00800 00800 00800 0000 | %1043 m13 \$ |
| 003391                                                    | -00285  | -01361                 | 0266 0266 0266 | 00633 00633 00633 0000 | %1044 m14 \$ |
| 004058                                                    | -00325  | -01230                 | 0333 0333 0333 | 00666 00666 00666 0000 | %1045 m15 \$ |
| 004704                                                    | -00414  | -01243                 | 0400 0400 0400 | 00600 00600 00600 0000 | %1046 m16 \$ |
| 005356                                                    | -00490  | -01197                 | 0466 0466 0466 | 00533 00533 00533 0000 | %1047 m17 \$ |
| 005993                                                    | -00512  | -01115                 | 0533 0533 0533 | 00466 00466 00466 0000 | %1048 m18 \$ |
| 006613                                                    | -00377  | -01124                 | 0600 0600 0600 | 00400 00400 00400 0000 | %1049 m19 \$ |
| 007260                                                    | -00215  | -01136                 | 0666 0666 0666 | 00333 00333 00333 0000 | %1050 m20 \$ |
| 007909                                                    | -00126  | -01008                 | 0734 0734 0734 | 00266 00266 00266 0000 | %1051 m21 \$ |
| 008509                                                    | -00075  | -00850                 | 0800 0800 0800 | 00200 00200 00200 0000 | %1052 m22 \$ |

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE38/HE38L0NP.PDF> / .PS  
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=

TUB registration: 20091101-HE38/HE38L0NP.PDF /.PS TUB ma  
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

[illegible]

TUB-test chart HE38; Relative Elementary Colour System G  
1080 spectral reflexions R → LAB\* for D65 and D50

```
input: w setgray
output: -> olv* setrgbcolor
```

N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE38/HE38L0NP.PDF> /.PS  
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

|        |        |         |      |      |      |      |      |      |      |       |     |    |        |        |         |      |      |      |      |      |      |      |       |       |     |        |        |         |        |      |      |      |      |      |      |       |       |     |    |
|--------|--------|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|----|--------|--------|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|--------|--------|---------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|----|
| 001803 | 002800 | -00195  | 0375 | 0000 | 0000 | 0625 | 1000 | 1000 | 0000 | %0243 | A10 | \$ | 002308 | 003821 | -00040  | 0500 | 0000 | 0000 | 0500 | 1000 | 1000 | 0000 | %0324 | J10   | \$  | 002807 | 004822 | 000357  | 0625   | 0000 | 0000 | 0375 | 1000 | 1000 | 0000 | %0405 | S10   | \$  |    |
| 001895 | 003359 | -01803  | 0375 | 0000 | 0125 | 0625 | 1000 | 0875 | 0000 | %0244 | A11 | \$ | 002387 | 004264 | -01516  | 0500 | 0000 | 0125 | 0500 | 1000 | 0875 | 0000 | %0325 | J11   | \$  | 002868 | 005190 | -01119  | 0625   | 0000 | 0125 | 0375 | 1000 | 0875 | 0000 | %0406 | S11   | \$  |    |
| 001832 | 003496 | -02792  | 0375 | 0000 | 0250 | 0625 | 1000 | 0750 | 0000 | %0245 | A12 | \$ | 002481 | 004723 | -02747  | 0500 | 0000 | 0250 | 0500 | 1000 | 0750 | 0000 | %0326 | J12   | \$  | 002946 | 005558 | -02361  | 0625   | 0000 | 0250 | 0375 | 1000 | 0750 | 0000 | %0407 | S12   | \$  |    |
| 001372 | 002792 | -03326  | 0375 | 0000 | 0375 | 0625 | 1000 | 0625 | 0000 | %0246 | A13 | \$ | 002151 | 004304 | -03470  | 0500 | 0000 | 0375 | 0500 | 1000 | 0625 | 0000 | %0327 | J13   | \$  | 002900 | 005768 | -03340  | 0625   | 0000 | 0375 | 0375 | 1000 | 0625 | 0000 | %0408 | S13   | \$  |    |
| 001243 | 003073 | -04281  | 0375 | 0000 | 0500 | 0625 | 1000 | 0500 | 0000 | %0247 | A14 | \$ | 001686 | 003602 | -03994  | 0500 | 0000 | 0500 | 0500 | 1000 | 0500 | 0000 | %0328 | J14   | \$  | 002395 | 005029 | -03993  | 0625   | 0000 | 0500 | 0375 | 1000 | 0500 | 0000 | %0409 | S14   | \$  |    |
| 001130 | 003468 | -05020  | 0375 | 0000 | 0625 | 0625 | 1000 | 0375 | 0000 | %0248 | A15 | \$ | 001509 | 003860 | -04958  | 0500 | 0000 | 0625 | 0500 | 1000 | 0375 | 0000 | %0329 | J15   | \$  | 001949 | 004353 | -04509  | 0625   | 0000 | 0625 | 0375 | 1000 | 0375 | 0000 | %0410 | S15   | \$  |    |
| 001402 | 003483 | -05477  | 0375 | 0000 | 0750 | 0625 | 1000 | 0250 | 0000 | %0249 | A16 | \$ | 001353 | 004040 | -05531  | 0500 | 0000 | 0750 | 0500 | 1000 | 0250 | 0000 | %0330 | J16   | \$  | 001713 | 004428 | -05316  | 0625   | 0000 | 0750 | 0375 | 1000 | 0250 | 0000 | %0411 | S16   | \$  |    |
| 001778 | 003046 | -05639  | 0375 | 0000 | 0875 | 0625 | 1000 | 0125 | 0000 | %0250 | A17 | \$ | 001253 | 004038 | -05737  | 0500 | 0000 | 0875 | 0500 | 1000 | 0125 | 0000 | %0331 | J17   | \$  | 001509 | 004383 | -05688  | 0625   | 0000 | 0875 | 0375 | 1000 | 0125 | 0000 | %0412 | S17   | \$  |    |
| 002172 | 002291 | -05503  | 0375 | 0000 | 1000 | 0625 | 1000 | 0000 | 0000 | %0251 | A18 | \$ | 001573 | 003508 | -05729  | 0500 | 0000 | 1000 | 0500 | 1000 | 0000 | 0000 | %0332 | J18   | \$  | 001319 | 004189 | -05754  | 0625   | 0000 | 1000 | 0375 | 1000 | 0000 | 0000 | %0413 | S18   | \$  |    |
| 002043 | 001994 | -001801 | 0375 | 0125 | 0000 | 0625 | 0875 | 1000 | 0000 | %0252 | B10 | \$ | 002370 | 003221 | -02637  | 0500 | 0125 | 0000 | 0500 | 0875 | 1000 | 0000 | %0333 | K10   | \$  | 002769 | 004408 | -003908 | 0625   | 0125 | 0000 | 0375 | 0875 | 1000 | 0000 | %0414 | T10   | \$  |    |
| 002617 | 001947 | -00544  | 0375 | 0125 | 0125 | 0625 | 0875 | 0875 | 0000 | %0253 | B11 | \$ | 003113 | 002910 | -00340  | 0500 | 0125 | 0125 | 0500 | 0875 | 0875 | 0000 | %0334 | K11   | \$  | 003603 | 003972 | -00030  | 0625   | 0125 | 0125 | 0375 | 0875 | 0875 | 0000 | %0415 | T11   | \$  |    |
| 002726 | 002420 | -01990  | 0375 | 0125 | 0250 | 0625 | 0875 | 0750 | 0000 | %0254 | B12 | \$ | 003223 | 003327 | -01763  | 0500 | 0125 | 0250 | 0500 | 0875 | 0750 | 0000 | %0335 | K12   | \$  | 003704 | 004317 | -01467  | 0625   | 0125 | 0250 | 0375 | 0875 | 0750 | 0000 | %0416 | T12   | \$  |    |
| 002343 | 001749 | -02638  | 0375 | 0125 | 0375 | 0625 | 0875 | 0625 | 0000 | %0255 | B13 | \$ | 003137 | 003424 | -02855  | 0500 | 0125 | 0375 | 0500 | 0875 | 0625 | 0000 | %0336 | K13   | \$  | 003786 | 004760 | -02773  | 0625   | 0125 | 0375 | 0375 | 0875 | 0625 | 0000 | %0417 | T13   | \$  |    |
| 002166 | 001884 | -03779  | 0375 | 0125 | 0500 | 0625 | 0875 | 0500 | 0000 | %0256 | B14 | \$ | 002689 | 002613 | -03372  | 0500 | 0125 | 0500 | 0500 | 0875 | 0500 | 0000 | %0337 | K14   | \$  | 003386 | 004190 | -03518  | 0625   | 0125 | 0500 | 0375 | 0875 | 0500 | 0000 | %0418 | T14   | \$  |    |
| 002365 | 001954 | -04547  | 0375 | 0125 | 0625 | 0625 | 0875 | 0375 | 0000 | %0257 | B15 | \$ | 002476 | 002691 | -04517  | 0500 | 0125 | 0625 | 0500 | 0875 | 0375 | 0000 | %0338 | K15   | \$  | 002937 | 003424 | -04040  | 0625   | 0125 | 0625 | 0375 | 0875 | 0375 | 0000 | %0419 | T15   | \$  |    |
| 002835 | 001632 | -04905  | 0375 | 0125 | 0750 | 0625 | 0875 | 0250 | 0000 | %0258 | B16 | \$ | 002287 | 002824 | -05246  | 0500 | 0125 | 0750 | 0500 | 0875 | 0250 | 0000 | %0339 | K16   | \$  | 002752 | 003427 | -04914  | 0625   | 0125 | 0750 | 0375 | 0875 | 0250 | 0000 | %0420 | T16   | \$  |    |
| 003204 | 001227 | -05017  | 0375 | 0125 | 0875 | 0625 | 0875 | 0125 | 0000 | %0259 | B17 | \$ | 002634 | 002377 | -05365  | 0500 | 0125 | 0875 | 0500 | 0875 | 0125 | 0000 | %0340 | K17   | \$  | 002480 | 003270 | -05246  | 0625   | 0125 | 0875 | 0375 | 0875 | 0125 | 0000 | %0421 | T17   | \$  |    |
| 003556 | 000576 | -04822  | 0375 | 0125 | 1000 | 0625 | 0875 | 0000 | 0000 | %0260 | B18 | \$ | 003008 | 001701 | -05186  | 0500 | 0125 | 1000 | 0500 | 0875 | 0000 | 0000 | %0341 | K18   | \$  | 002333 | 002993 | -05540  | 0625   | 0125 | 1000 | 0375 | 0875 | 0000 | 0000 | %0422 | T18   | \$  |    |
| 002961 | 000500 | -002887 | 0375 | 0250 | 0000 | 0625 | 0750 | 1000 | 0000 | %0261 | C10 | \$ | 003258 | 001812 | -03422  | 0500 | 0250 | 0000 | 0500 | 0750 | 1000 | 0000 | %0342 | L10   | \$  | 003609 | 003230 | -004050 | 0625   | 0250 | 0000 | 0375 | 0750 | 1000 | 0000 | %0423 | U10   | \$  |    |
| 003185 | 000703 | -000828 | 0375 | 0250 | 0125 | 0625 | 0750 | 0875 | 0000 | %0262 | C11 | \$ | 003449 | 001980 | -001241 | 0500 | 0250 | 0125 | 0500 | 0750 | 0875 | 0000 | %0343 | L11   | \$  | 003764 | 003349 | -001770 | 0625   | 0250 | 0125 | 0375 | 0750 | 0875 | 0000 | %0424 | U11   | \$  |    |
| 003526 | 000720 | -00570  | 0375 | 0250 | 0250 | 0625 | 0750 | 0750 | 0000 | %0263 | C12 | \$ | 004400 | 002121 | -01809  | 0500 | 0250 | 0250 | 0750 | 0750 | 0750 | 0000 | %0344 | L12   | \$  | 004050 | 002178 | -01810  | 0625   | 0250 | 0125 | 0375 | 0750 | 0875 | 0000 | %0425 | U12   | \$  |    |
| 003418 | 000626 | -01622  | 0375 | 0250 | 0375 | 0625 | 0750 | 0625 | 0000 | %0264 | C13 | \$ | 003711 | 001440 | -02460  | 0500 | 0250 | 0500 | 0500 | 0750 | 0500 | 0000 | %0345 | L13   | \$  | 004451 | 003190 | -02737  | 0625   | 0250 | 0375 | 0375 | 0750 | 0625 | 0000 | %0426 | U13   | \$  |    |
| 003376 | 000555 | -02797  | 0375 | 0250 | 0500 | 0625 | 0750 | 0500 | 0000 | %0265 | C14 | \$ | 003531 | 001489 | -03709  | 0500 | 0250 | 0625 | 0500 | 0750 | 0375 | 0000 | %0347 | L15   | \$  | 004441 | 003190 | -02737  | 0625   | 0250 | 0375 | 0375 | 0750 | 0500 | 0000 | %0427 | U14   | \$  |    |
| 003810 | 000441 | -03460  | 0375 | 0250 | 0625 | 0625 | 0750 | 0375 | 0000 | %0266 | C15 | \$ | 003683 | 001363 | -04381  | 0500 | 0250 | 0750 | 0500 | 0750 | 0250 | 0000 | %0348 | L16   | \$  | 003951 | 002277 | -03282  | 0625   | 0250 | 0625 | 0375 | 0750 | 0375 | 0000 | %0428 | U15   | \$  |    |
| 004277 | 000194 | -03920  | 0375 | 0250 | 0750 | 0625 | 0750 | 0250 | 0000 | %0267 | C16 | \$ | 004045 | 000965 | -04528  | 0500 | 0250 | 0875 | 0500 | 0750 | 0125 | 0000 | %0349 | L17   | \$  | 003771 | 002259 | -04277  | 0625   | 0250 | 0750 | 0375 | 0750 | 0250 | 0000 | %0429 | U16   | \$  |    |
| 004645 | -00158 | -04097  | 0375 | 0250 | 0875 | 0625 | 0750 | 0125 | 0000 | %0268 | C17 | \$ | 004414 | 000944 | -04326  | 0500 | 0250 | 1000 | 0500 | 0750 | 0000 | 0000 | %0350 | L18   | \$  | 003527 | 002048 | -04868  | 0625   | 0250 | 0875 | 0375 | 0750 | 0125 | 0000 | %0430 | U17   | \$  |    |
| 004994 | -00749 | -03884  | 0375 | 0250 | 1000 | 0625 | 0750 | 0000 | 0000 | %0269 | C18 | \$ | 004098 | 000388 | -004488 | 0500 | 0375 | 0000 | 0625 | 0500 | 0625 | 1000 | 0000  | %0351 | M10 | \$     | 003809 | 001477  | -04736 | 0625 | 0250 | 1000 | 0375 | 0750 | 0000 | 0000  | %0431 | U18 | \$ |
| 003861 | -00944 | -004006 | 0375 | 0375 | 0000 | 0625 | 0625 | 1000 | 0000 | %0270 | D10 | \$ | 004323 | 000485 | -002242 | 0500 | 0375 | 0125 | 0500 | 0625 | 0875 | 0000 | %0352 | M11   | \$  | 004521 | 001793 | -005168 | 0625   | 0375 | 0000 | 0375 | 0625 | 1000 | 0000 | %0432 | U19   | \$  |    |
| 004058 | -00769 | -001824 | 0375 | 0375 | 0125 | 0625 | 0625 | 0875 | 0000 | %0271 | D11 | \$ | 004502 | 000546 | -000808 | 0500 | 0375 | 0250 | 0500 | 0625 | 0750 | 0000 | %0353 | M12   |     |        |        |         |        |      |      |      |      |      |      |       |       |     |    |

N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)

See original or copy: <http://web.me.com/klauz.richter/HE38/HE38L0NP.PDF> /.PS  
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

|        |        |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |     |    |
|--------|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|----|
| 003309 | 005883 | 000841    | 0750 | 0000 | 0000 | 0000 | 0250 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | %0486 | A19 | \$ |
| 003341 | 006144 | -00645    | 0750 | 0000 | 0125 | 0250 | 1000 | 0875 | 0000 | 0000 | 0000 | %0487 | A20 | \$ |
| 003380 | 006450 | -01890    | 0750 | 0000 | 0250 | 0250 | 1000 | 0750 | 0000 | 0000 | 0000 | %0488 | A21 | \$ |
| 003429 | 006774 | -02904    | 0750 | 0000 | 0375 | 0250 | 1000 | 0625 | 0000 | 0000 | 0000 | %0489 | A22 | \$ |
| 003554 | 006304 | -03621    | 0750 | 0000 | 0500 | 0250 | 1000 | 0500 | 0000 | 0000 | 0000 | %0490 | A23 | \$ |
| 003534 | 005537 | -04304    | 0750 | 0000 | 0625 | 0250 | 1000 | 0375 | 0000 | 0000 | 0000 | %0491 | A24 | \$ |
| 002083 | 004945 | -04855    | 0750 | 0000 | 0750 | 0250 | 1000 | 0250 | 0000 | 0000 | 0000 | %0492 | A25 | \$ |
| 001850 | 004826 | -05368    | 0750 | 0000 | 0875 | 0250 | 1000 | 0125 | 0000 | 0000 | 0000 | %0493 | A26 | \$ |
| 001595 | 004571 | -05610    | 0750 | 0000 | 1000 | 0250 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0494 | A27 | \$ |
| 003256 | 005579 | -03653    | 0750 | 0125 | 0000 | 0250 | 0875 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0495 | B19 | \$ |
| 004079 | 005162 | -000392   | 0750 | 0125 | 0125 | 0250 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | 0000 | %0496 | B20 | \$ |
| 004140 | 005450 | -01102    | 0750 | 0125 | 0250 | 0250 | 0875 | 0750 | 0000 | 0000 | 0000 | %0497 | B21 | \$ |
| 004187 | 005814 | -02410    | 0750 | 0125 | 0375 | 0250 | 0875 | 0625 | 0000 | 0000 | 0000 | %0498 | B22 | \$ |
| 004113 | 005886 | -03283    | 0750 | 0125 | 0500 | 0250 | 0875 | 0500 | 0000 | 0000 | 0000 | %0499 | B23 | \$ |
| 003505 | 004944 | -03983    | 0750 | 0125 | 0625 | 0250 | 0875 | 0375 | 0000 | 0000 | 0000 | %0500 | B24 | \$ |
| 003015 | 004168 | -04540    | 0750 | 0125 | 0750 | 0250 | 0875 | 0250 | 0000 | 0000 | 0000 | %0501 | B25 | \$ |
| 002767 | 004034 | -05134    | 0750 | 0125 | 0875 | 0250 | 0875 | 0125 | 0000 | 0000 | 0000 | %0502 | B26 | \$ |
| 002492 | 003704 | -05402    | 0750 | 0125 | 1000 | 0250 | 0875 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0503 | B27 | \$ |
| 003965 | 004780 | -004657   | 0750 | 0250 | 0000 | 0250 | 0750 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0504 | C19 | \$ |
| 004103 | 004813 | -002372   | 0750 | 0250 | 0125 | 0250 | 0750 | 0875 | 0000 | 0000 | 0000 | %0505 | C20 | \$ |
| 004918 | 004107 | -000161   | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | 0750 | 0750 | 0000 | 0000 | 0000 | %0506 | C21 | \$ |
| 004986 | 004404 | -01278    | 0750 | 0250 | 0375 | 0250 | 0750 | 0625 | 0000 | 0000 | 0000 | %0507 | C22 | \$ |
| 005023 | 004807 | -02626    | 0750 | 0250 | 0500 | 0250 | 0750 | 0500 | 0000 | 0000 | 0000 | %0508 | C23 | \$ |
| 004573 | 004071 | -03357    | 0750 | 0250 | 0625 | 0250 | 0750 | 0375 | 0000 | 0000 | 0000 | %0509 | C24 | \$ |
| 004038 | 003158 | -03924    | 0750 | 0250 | 0750 | 0250 | 0750 | 0250 | 0000 | 0000 | 0000 | %0510 | C25 | \$ |
| 003789 | 002941 | -04610    | 0750 | 0250 | 0875 | 0250 | 0750 | 0125 | 0000 | 0000 | 0000 | %0511 | C26 | \$ |
| 003524 | 002604 | -04882    | 0750 | 0250 | 1000 | 0250 | 0750 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0512 | C27 | \$ |
| 004879 | 003476 | -005738   | 0750 | 0375 | 0000 | 0250 | 0625 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0513 | D19 | \$ |
| 005093 | 003486 | -003296   | 0750 | 0375 | 0125 | 0250 | 0625 | 0875 | 0000 | 0000 | 0000 | %0514 | D20 | \$ |
| 005118 | 003506 | -001797   | 0750 | 0375 | 0250 | 0250 | 0625 | 0750 | 0000 | 0000 | 0000 | %0515 | D21 | \$ |
| 005709 | 003960 | -00002    | 0750 | 0375 | 0375 | 0250 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | 0000 | %0516 | D22 | \$ |
| 005747 | 003446 | -01530    | 0750 | 0375 | 0500 | 0250 | 0625 | 0500 | 0000 | 0000 | 0000 | %0517 | D23 | \$ |
| 005686 | 003315 | -02578    | 0750 | 0375 | 0625 | 0250 | 0625 | 0375 | 0000 | 0000 | 0000 | %0518 | D24 | \$ |
| 004995 | 002224 | -03205    | 0750 | 0375 | 0750 | 0250 | 0625 | 0250 | 0000 | 0000 | 0000 | %0519 | D25 | \$ |
| 004710 | 001984 | -04019    | 0750 | 0375 | 0875 | 0250 | 0625 | 0125 | 0000 | 0000 | 0000 | %0520 | D26 | \$ |
| 004452 | 001593 | -04301    | 0750 | 0375 | 1000 | 0250 | 0625 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0521 | D27 | \$ |
| 005757 | 002140 | -006831   | 0750 | 0500 | 0000 | 0250 | 0500 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0522 | E19 | \$ |
| 005904 | 002079 | -004367   | 0750 | 0500 | 0125 | 0250 | 0500 | 0875 | 0000 | 0000 | 0000 | %0523 | E20 | \$ |
| 005989 | 002091 | -002828   | 0750 | 0500 | 0250 | 0250 | 0500 | 0750 | 0000 | 0000 | 0000 | %0524 | E21 | \$ |
| 006088 | 002167 | -001595   | 0750 | 0500 | 0375 | 0250 | 0500 | 0625 | 0000 | 0000 | 0000 | %0525 | E22 | \$ |
| 006494 | 001969 | -00054    | 0750 | 0500 | 0500 | 0250 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | 0000 | %0526 | E23 | \$ |
| 006546 | 002382 | -01640    | 0750 | 0500 | 0625 | 0250 | 0500 | 0375 | 0000 | 0000 | 0000 | %0527 | E24 | \$ |
| 006004 | 001357 | -02340    | 0750 | 0500 | 0750 | 0250 | 0500 | 0250 | 0000 | 0000 | 0000 | %0528 | E25 | \$ |
| 005717 | 001023 | -03292    | 0750 | 0500 | 0875 | 0250 | 0500 | 0125 | 0000 | 0000 | 0000 | %0529 | E26 | \$ |
| 005795 | 000446 | -03339    | 0750 | 0500 | 1000 | 0250 | 0500 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0530 | E27 | \$ |
| 006600 | 000918 | -007960   | 0750 | 0625 | 0000 | 0250 | 0375 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0531 | F19 | \$ |
| 006691 | 000851 | -005391   | 0750 | 0625 | 0125 | 0250 | 0375 | 0875 | 0000 | 0000 | 0000 | %0532 | F20 | \$ |
| 006808 | 000799 | -003835   | 0750 | 0625 | 0250 | 0250 | 0375 | 0750 | 0000 | 0000 | 0000 | %0533 | F21 | \$ |
| 006892 | 000850 | -002557   | 0750 | 0625 | 0375 | 0250 | 0375 | 0625 | 0000 | 0000 | 0000 | %0534 | F22 | \$ |
| 006990 | 000943 | -001264   | 0750 | 0625 | 0500 | 0250 | 0375 | 0500 | 0000 | 0000 | 0000 | %0535 | F23 | \$ |
| 007222 | 000982 | -00266    | 0750 | 0625 | 0625 | 0250 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | 0000 | %0536 | F24 | \$ |
| 006995 | 000659 | -01407    | 0750 | 0625 | 0750 | 0250 | 0375 | 0250 | 0000 | 0000 | 0000 | %0537 | F25 | \$ |
| 006820 | 000245 | -02380    | 0750 | 0625 | 0875 | 0250 | 0375 | 0125 | 0000 | 0000 | 0000 | %0538 | F26 | \$ |
| 007147 | -00291 | -02209    | 0750 | 0625 | 1000 | 0250 | 0375 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0539 | F27 | \$ |
| 007278 | -00080 | -008859   | 0750 | 0750 | 0000 | 0250 | 0250 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0540 | G19 | \$ |
| 007421 | -00248 | -006351   | 0750 | 0750 | 0125 | 0250 | 0250 | 0875 | 0000 | 0000 | 0000 | %0541 | G20 | \$ |
| 007547 | -00384 | -004804   | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | 0750 | 0000 | 0000 | 0000 | %0542 | G21 | \$ |
| 007652 | -00409 | -003556   | 0750 | 0750 | 0375 | 0250 | 0250 | 0625 | 0000 | 0000 | 0000 | %0543 | G22 | \$ |
| 007736 | -00334 | -002196   | 0750 | 0750 | 0500 | 0250 | 0250 | 0500 | 0000 | 0000 | 0000 | %0544 | G23 | \$ |
| 007857 | -00247 | -000873   | 0750 | 0750 | 0625 | 0250 | 0250 | 0375 | 0000 | 0000 | 0000 | %0545 | G24 | \$ |
| 007957 | -00044 | -00359    | 0750 | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | 0000 | %0546 | G25 | \$ |
| 008309 | -00427 | -000916   | 0750 | 0750 | 0875 | 0250 | 0250 | 0125 | 0000 | 0000 | 0000 | %0547 | G26 | \$ |
| 008631 | -01003 | -00709    | 0750 | 0750 | 1000 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0548 | G27 | \$ |
| 008990 | -00740 | -010005   | 0750 | 0875 | 0000 | 0250 | 0125 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0549 | H19 | \$ |
| 008267 | -01149 | -007537   | 0750 | 0875 | 0125 | 0250 | 0125 | 0875 | 0000 | 0000 | 0000 | %0550 | H20 | \$ |
| 008309 | -01430 | -005879   | 0750 | 0875 | 0250 | 0250 | 0125 | 0750 | 0000 | 0000 | 0000 | %0551 | H21 | \$ |
| 008366 | -01527 | -004545   | 0750 | 0875 | 0375 | 0250 | 0125 | 0625 | 0000 | 0000 | 0000 | %0552 | H22 | \$ |
| 008413 | -01560 | -003124   | 0750 | 0875 | 0500 | 0250 | 0125 | 0500 | 0000 | 0000 | 0000 | %0553 | H23 | \$ |
| 008470 | -01586 | -001638   | 0750 | 0875 | 0625 | 0250 | 0125 | 0375 | 0000 | 0000 | 0000 | %0554 | H24 | \$ |
| 008623 | -01226 | -000226   | 0750 | 0875 | 0750 | 0250 | 0125 | 0250 | 0000 | 0000 | 0000 | %0555 | H25 | \$ |
| 008639 | -01120 | -00348    | 0750 | 0875 | 0875 | 0250 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | 0000 | %0556 | H26 | \$ |
| 008684 | -01099 | -00652    | 0750 | 0875 | 1000 | 0250 | 0125 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0557 | H27 | \$ |
| 008017 | -00987 | -009870   | 0750 | 1000 | 0000 | 0250 | 0000 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0558 | I19 | \$ |
| 008172 | -01442 | -007397</ |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |     |    |

N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)

See original or copy: <http://web.me.com/klau.s.richter/HE38/HE38L0NP.PDF> /.PS  
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

|        |        |         |      |      |      |      |      |      |      |      |       |     |    |
|--------|--------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|----|
| 009283 | -00017 | 000016  | 1000 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0729 | b01 | \$ |
| 009228 | -00101 | -00053  | 0875 | 1000 | 1000 | 0125 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0730 | b02 | \$ |
| 008789 | -01056 | -00600  | 0750 | 1000 | 1000 | 0250 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0731 | b03 | \$ |
| 008173 | -01969 | -01259  | 0625 | 1000 | 1000 | 0375 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0732 | b04 | \$ |
| 007582 | -02640 | -01771  | 0500 | 1000 | 1000 | 0500 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0733 | b05 | \$ |
| 007652 | -03133 | -02093  | 0375 | 1000 | 1000 | 0625 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0734 | b06 | \$ |
| 006483 | -03564 | -02401  | 0250 | 1000 | 1000 | 0750 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0735 | b07 | \$ |
| 005793 | -03998 | -02704  | 0125 | 1000 | 1000 | 0875 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0736 | b08 | \$ |
| 005056 | -04013 | -02919  | 0000 | 1000 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | %0737 | b09 | \$ |
| 009243 | 000052 | -00028  | 1000 | 0875 | 0875 | 0000 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | %0738 | c01 | \$ |
| 009188 | -00066 | 000036  | 0875 | 0875 | 0875 | 0125 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | %0739 | c02 | \$ |
| 008729 | -01070 | -00354  | 0750 | 0875 | 0875 | 0250 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | %0740 | c03 | \$ |
| 008101 | -02034 | -00896  | 0625 | 0875 | 0875 | 0375 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | %0741 | c04 | \$ |
| 007528 | -02760 | -01302  | 0500 | 0875 | 0875 | 0500 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | %0742 | c05 | \$ |
| 006967 | -03307 | -01642  | 0375 | 0875 | 0875 | 0625 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | %0743 | c06 | \$ |
| 006407 | -03775 | -01909  | 0250 | 0875 | 0875 | 0750 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | %0744 | c07 | \$ |
| 005731 | -04152 | -02205  | 0125 | 0875 | 0875 | 0875 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | %0745 | c08 | \$ |
| 004991 | -04335 | -02359  | 0000 | 0875 | 0875 | 1000 | 0125 | 0125 | 0000 | 0000 | %0746 | c09 | \$ |
| 008557 | 001124 | -00341  | 1000 | 0750 | 0750 | 0000 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0747 | d01 | \$ |
| 008490 | 000962 | -00140  | 0875 | 0750 | 0750 | 0125 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0748 | d02 | \$ |
| 008068 | -00066 | -00381  | 0750 | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0749 | d03 | \$ |
| 007508 | -01179 | -00773  | 0625 | 0750 | 0750 | 0375 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0750 | d04 | \$ |
| 006985 | -02074 | -01085  | 0500 | 0750 | 0750 | 0500 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0751 | d05 | \$ |
| 006502 | -02793 | -01310  | 0375 | 0750 | 0750 | 0625 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0752 | d06 | \$ |
| 005999 | -03416 | -01526  | 0250 | 0750 | 0750 | 0750 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0753 | d07 | \$ |
| 005392 | -03981 | -01735  | 0125 | 0750 | 0750 | 0875 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0754 | d08 | \$ |
| 004712 | -04325 | -01830  | 0000 | 0750 | 0750 | 1000 | 0250 | 0250 | 0000 | 0000 | %0755 | d09 | \$ |
| 007814 | 002167 | -00436  | 1000 | 0625 | 0625 | 0000 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | %0756 | e01 | \$ |
| 007758 | 002003 | -00153  | 0875 | 0625 | 0625 | 0125 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | %0757 | e02 | \$ |
| 007370 | 000924 | -00281  | 0750 | 0625 | 0625 | 0250 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | %0758 | e03 | \$ |
| 006833 | -00285 | -00529  | 0625 | 0625 | 0625 | 0375 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | %0759 | e04 | \$ |
| 006342 | -01306 | -00779  | 0500 | 0625 | 0625 | 0500 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | %0760 | e05 | \$ |
| 005910 | -02158 | -00930  | 0375 | 0625 | 0625 | 0625 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | %0761 | e06 | \$ |
| 005473 | -02924 | -01094  | 0250 | 0625 | 0625 | 0750 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | %0762 | e07 | \$ |
| 004917 | -03639 | -01291  | 0125 | 0625 | 0625 | 0875 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | %0763 | e08 | \$ |
| 004323 | -04091 | -01424  | 0000 | 0625 | 0625 | 1000 | 0375 | 0375 | 0000 | 0000 | %0764 | e09 | \$ |
| 007054 | 003156 | -00366  | 1000 | 0500 | 0500 | 0000 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | %0765 | f01 | \$ |
| 007015 | 002965 | -00008  | 0875 | 0500 | 0500 | 0125 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | %0766 | f02 | \$ |
| 006639 | 001900 | -00079  | 0750 | 0500 | 0500 | 0250 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | %0767 | f03 | \$ |
| 006112 | 000627 | -00308  | 0625 | 0500 | 0500 | 0375 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | %0768 | f04 | \$ |
| 005640 | -00463 | -00512  | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | %0769 | f05 | \$ |
| 005249 | -01378 | -00689  | 0375 | 0500 | 0500 | 0625 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | %0770 | f06 | \$ |
| 004835 | -02242 | -00859  | 0250 | 0500 | 0500 | 0750 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | %0771 | f07 | \$ |
| 004337 | -03068 | -01010  | 0125 | 0500 | 0500 | 0875 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | %0772 | f08 | \$ |
| 003815 | -03634 | -01105  | 0000 | 0500 | 0500 | 1000 | 0500 | 0500 | 0000 | 0000 | %0773 | f09 | \$ |
| 006249 | 004159 | -00206  | 1000 | 0375 | 0375 | 0000 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | %0774 | g01 | \$ |
| 006211 | 003988 | -000124 | 0875 | 0375 | 0375 | 0125 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | %0775 | g02 | \$ |
| 005844 | 002978 | -00003  | 0750 | 0375 | 0375 | 0250 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | %0776 | g03 | \$ |
| 005306 | 001708 | -00246  | 0625 | 0375 | 0375 | 0375 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | %0777 | g04 | \$ |
| 004828 | 000604 | -00428  | 0500 | 0375 | 0375 | 0500 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | %0778 | g05 | \$ |
| 004456 | -00378 | -00558  | 0375 | 0375 | 0375 | 0625 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | %0779 | g06 | \$ |
| 004052 | -01310 | -00745  | 0250 | 0375 | 0375 | 0750 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | %0780 | g07 | \$ |
| 003574 | -02188 | -00855  | 0125 | 0375 | 0375 | 0875 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | %0781 | g08 | \$ |
| 003121 | -02807 | -00974  | 0000 | 0375 | 0375 | 1000 | 0625 | 0625 | 0000 | 0000 | %0782 | g09 | \$ |
| 005482 | 005122 | -00067  | 1000 | 0250 | 0250 | 0000 | 0750 | 0750 | 0000 | 0000 | %0783 | h01 | \$ |
| 005438 | 004968 | -000258 | 0875 | 0250 | 0250 | 0125 | 0750 | 0750 | 0000 | 0000 | %0784 | h02 | \$ |
| 005050 | 004035 | -000178 | 0750 | 0250 | 0250 | 0250 | 0750 | 0750 | 0000 | 0000 | %0785 | h03 | \$ |
| 004649 | 002802 | -00009  | 0625 | 0250 | 0250 | 0375 | 0750 | 0750 | 0000 | 0000 | %0786 | h04 | \$ |
| 003996 | 001689 | -00292  | 0500 | 0250 | 0250 | 0500 | 0750 | 0750 | 0000 | 0000 | %0787 | h05 | \$ |
| 003610 | 000692 | -00515  | 0375 | 0250 | 0250 | 0625 | 0750 | 0750 | 0000 | 0000 | %0788 | h06 | \$ |
| 003217 | -00278 | -00721  | 0250 | 0250 | 0250 | 0750 | 0750 | 0750 | 0000 | 0000 | %0789 | h07 | \$ |
| 002804 | -01228 | -00785  | 0125 | 0250 | 0250 | 0875 | 0750 | 0750 | 0000 | 0000 | %0790 | h08 | \$ |
| 002372 | -01922 | -00856  | 0000 | 0250 | 0250 | 1000 | 0750 | 0750 | 0000 | 0000 | %0791 | h09 | \$ |
| 004639 | 006080 | -000126 | 1000 | 0125 | 0125 | 0000 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | %0792 | i01 | \$ |
| 004592 | 005947 | -00501  | 0875 | 0125 | 0125 | 0125 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | %0793 | i02 | \$ |
| 004207 | 005126 | -000364 | 0750 | 0125 | 0125 | 0250 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | %0794 | i03 | \$ |
| 003634 | 003973 | -00015  | 0625 | 0125 | 0125 | 0375 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | %0795 | i04 | \$ |
| 003143 | 002925 | -00297  | 0500 | 0125 | 0125 | 0500 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | %0796 | i05 | \$ |
| 002717 | 001900 | -00479  | 0375 | 0125 | 0125 | 0625 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | %0797 | i06 | \$ |
| 002315 | 000920 | -00665  | 0250 | 0125 | 0125 | 0750 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | %0798 | i07 | \$ |
| 001909 | -00032 | -00762  | 0125 | 0125 | 0125 | 0875 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | %0799 | i08 | \$ |
| 001552 | -00835 | -00708  | 0000 | 0125 | 0125 | 1000 | 0875 | 0875 | 0000 | 0000 | %0800 | i09 | \$ |
| 003787 | 006764 | -000469 | 1000 | 0000 | 0000 | 0000 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | %0801 | j01 | \$ |
| 003759 | 006638 | -000783 | 0875 | 0000 | 0000 | 0125 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | %0802 | j02 | \$ |
| 003388 | 005914 | -000765 | 0750 | 0000 | 0000 | 0250 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | %0803 | j03 | \$ |
| 002838 | 004846 | -000388 | 0625 | 0000 | 0000 | 0375 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | %0804 | j04 | \$ |
| 002339 | 003846 | -000013 | 0500 | 0000 | 0000 | 0500 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | %0805 | j05 | \$ |
| 001893 | 002865 | -00196  | 0375 | 0000 | 0000 | 0625 | 1000 | 1000 | 0000 | 0000 | %0806 | j06 | \$ |
| 001478 | 001868 | -00199  | 0250 | 0000 | 0000 | 0750 |      |      |      |      |       |     |    |

%BEG HE28(7)\_22.TXT, Separation olv\*, D50, adapted \$  
%100 x LAB\*a      %1000 x (r g b c m y 0)      %nr.    pos \$  
%z003750 006724 000561 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0648 S19 %01 0 \$  
%z008509 000084 010673 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0720 a19 %Y1 1 \$  
%z004521 -06078 002467 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0072 I01 %L1 2 \$  
%z005032 -03978 -02928 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0080 I09 %C1 3 \$  
%z003907 -01317 -04337 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0008 A09 %V1 4 \$  
%z002485 005628 -04678 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 S27 %M1 5 \$  
%z000800 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0000 A01 %N1 6 \$  
%z009198 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0728 a27 %W1 7 \$  
%\$  
%z003787 006764 000469 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0801 j01 %02 0 \$  
%z008513 000095 010566 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0882 j10 %Y2 1 \$  
%z004497 -06074 002438 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0963 j19 %L2 2 \$  
%z005056 -04013 -02919 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0737 b09 %C2 3 \$  
%z003942 -01388 -04307 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0818 b18 %V2 4 \$  
%z002502 005598 -04660 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0899 b27 %M2 5 \$  
%z000804 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0809 j09 %N2 6 \$  
%z009249 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0729 b01 %W2 7 \$  
%\$

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE38/HE38L0NP.PDF> /.PS  
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE28(7)_22.TXT, Separation olv*, D50, adapted $
%100 x LAB*a      1000 x (r g b c m y 0)      %nr. pos $
000877 -00024 -00019 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0972 k01 $
001929 -00053 -00744 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0973 k02 $
003206 -00222 -00770 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0974 k03 $
004418 -00351 -00603 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0975 k04 $
005647 -00463 -00545 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0976 k05 $
006859 -00303 -00547 0625 0625 0625 0625 0375 0375 0000 %0977 k06 $
008100 -00102 -00370 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0978 k07 $
009173 -00058 000016 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0979 k08 $
009242 -00009 000018 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0980 k09 $
009854 -00035 -00026 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 $
001937 -00050 -00771 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0982 l02 $
003221 -00225 -00779 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0983 l03 $
004438 -00348 -00614 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0984 l04 $
005663 -00453 -00573 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0985 l05 $
006885 -00303 -00556 0625 0625 0625 0625 0375 0375 0000 %0986 l06 $
008108 -00110 -00380 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0987 l07 $
009172 -00060 000012 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0988 l08 $
009246 -00003 -00014 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 $
009849 -00040 -00035 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 $
001943 -00051 -00767 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0991 m02 $
003226 -00232 -00779 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0992 m03 $
004442 -00363 -00608 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0993 m04 $
005668 -00463 -00560 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0994 m05 $
006891 -00306 -00552 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0995 m06 $
008112 -00117 -00367 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0996 m07 $
009174 -00062 -00016 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0997 m08 $
009229 -00005 -00023 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 $
009852 -00033 -00051 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 $
001933 -00051 -00767 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %1000 n02 $
003213 -00219 -00800 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %1001 n03 $
004422 -00354 -00609 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %1002 n04 $
005672 -00462 -00555 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %1003 n05 $
006874 -00310 -00547 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %1004 n06 $
008099 -00111 -00378 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %1005 n07 $
009169 -00066 -00017 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %1006 n08 $
009239 -00003 -00008 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 $
009822 -00017 -00075 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1008 k10 $
001341 -00061 -00545 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1009 k11 $
001993 -00076 -00781 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1010 k12 $
002670 -00261 -00773 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1011 k13 $
003076 -00281 -00722 0266 0266 0266 0333 0333 0333 0000 %1012 k14 $
004039 -00315 -00589 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1013 k15 $
004687 -00423 -00577 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1014 k16 $
005319 -00482 -00553 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1015 k17 $
005960 -00500 -00480 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1016 k18 $
006586 -00362 -00491 0600 0600 0600 0400 0400 0400 0000 %1017 k19 $
007239 -00177 -00513 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1018 k20 $
007898 -00083 -00381 0734 0734 0734 0266 0266 0266 0000 %1019 k21 $
008498 -00028 -00225 0800 0800 0800 0200 0200 0200 0000 %1020 k22 $
009098 -00087 -00050 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1021 k23 $
009235 -00008 -00003 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1022 k24 $
009213 -00002 -00012 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1023 k25 $
009819 -00015 -00069 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1024 l10 $
001324 -00053 -00574 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1025 l11 $
002804 -00076 -00795 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1026 l12 $
002678 -00266 -00783 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1027 l13 $
003382 -00294 -00723 0266 0266 0266 0333 0333 0333 0000 %1028 l14 $
004064 -00313 -00610 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1029 l15 $
004685 -00436 -00581 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1030 l16 $
005350 -00483 -00566 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1031 l17 $
005992 -00500 -00489 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1032 l18 $
006606 -00366 -00498 0600 0600 0600 0400 0400 0400 0000 %1033 l19 $
007247 -00186 -00514 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1034 l20 $
007912 -00094 -00378 0734 0734 0734 0266 0266 0266 0000 %1035 l21 $
008514 -00035 -00226 0800 0800 0800 0200 0200 0200 0000 %1036 l22 $
009102 -00092 -00047 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1037 l23 $
009231 -00010 000005 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1038 l24 $
009223 -00002 -00005 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1039 l25 $
009809 -00013 -00096 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1040 m10 $
001317 -00050 -00586 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1041 m11 $
001998 -00075 -00810 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1042 m12 $
002689 -00270 -00785 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1043 m13 $
003391 -00297 -00719 0266 0266 0266 0333 0333 0333 0000 %1044 m14 $
004058 -00330 -00591 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1045 m15 $
004704 -00414 -00606 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1046 m16 $
005356 -00483 -00564 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1047 m17 $
005993 -00500 -00484 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1048 m18 $
006613 -00359 -00496 0600 0600 0600 0400 0400 0400 0000 %1049 m19 $
007260 -00190 -00511 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1050 m20 $
007909 -00096 -00386 0734 0734 0734 0266 0266 0266 0000 %1051 m21 $
008509 -00039 -00230 0800 0800 0800 0200 0200 0200 0000 %1052 m22 $
```