| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | ( | \ | ) | ^ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ~ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | / | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ‚ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | 2 | 3 | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | 1 | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 1: groff font AB
internalname AvantGarde-Demi

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ˆ | ˜ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | ( | \ | ) | ˆ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ˜ | | , | “ | 12. |
| 13. | ” | • | ƒ | / | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ˋ | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ‚ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | 2 | 3 | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | 1 | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 2: groff font ABI
internalname AvantGarde-DemiOblique

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ˆ | ˜ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ′ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | ( | \ | ) | ˆ | _ | ` | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ˜ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ‚ | " | ″ | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | º | ± | 2 | 3 | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | 1 | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 3: groff font AI
internalname AvantGarde-BookOblique

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | ( | \ | ) | ^ | _ | ` | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ~ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | / | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ‚ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | º | ± | 2 | 3 | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | 1 | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 4: groff font AR
internalname AvantGarde-Book

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ˆ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ˜ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | *f* | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ” | • | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ¸ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | − | ® | ¯ | ° | ± | 2 | 3 | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | 1 | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 5: groff font BMB
internalname Bookman-Demi

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ˆ | ˜ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ′ | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ˆ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ˜ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | f | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ˛ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | − | ® | ¯ | ° | ± | 2 | 3 | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | 1 | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 6: groff font BMBI
internalname Bookman-DemiItalic

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ′ | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | ″ | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ˆ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ˜ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | f | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ″ | · | ˘ | 14. |
| 15. | ˘ | ° | ‚ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | − | ® | ¯ | º | ± | 2 | 3 | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | 1 | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 7: groff font BMI
internalname Bookman-LightItalic

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ˆ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ˜ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | *f* | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ″ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ˛ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | − | ® | ¯ | ° | ± | 2 | 3 | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | 1 | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 8: groff font BMR
internalname Bookman-Light

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ′ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | − | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ^ | _ | ` | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ~ | | ‚ | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ″ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ¸ | ‟ | ″ | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | < | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | ² | ³ | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | ¹ | º | > | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 9: groff font CB
internalname Courier-Bold

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ˆ | ˜ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ′ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | − | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ^ | _ | ` | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ~ | | ‚ | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ¸ | " | ″ | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | < | ¬ | – | ® | ¯ | º | ± | 2 | 3 | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | 1 | º | > | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 10: groff font CBI
internalname Courier-BoldOblique

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ˆ | ˜ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | – | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ^ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ~ | | ’ | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ¸ | " | ″ | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | º | ± | ² | ³ | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | ¹ | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 11: groff font CI
internalname Courier-Oblique

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | – | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ^ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ~ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | · | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ¸ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | º | ± | ² | ³ | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | ¹ | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | ... | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 12: groff font CR
internalname Courier

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | € | € | € | € | € | € | € | € | € | € | 0. |
| 1. | € | € | € | € | € | € | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | | | | | | | | 3. |
| 4. | | | | | | | | | | | 4. |
| 5. | | | | | | | | | | | 5. |
| 6. | | | | | | | | | | | 6. |
| 7. | | | | | | | | | | | 7. |
| 8. | | | | | | | | | | | 8. |
| 9. | | | | | | | | | | | 9. |
| 10. | | | | | | | | | | | 10. |
| 11. | | | | | | | | | | | 11. |
| 12. | | | | | | | | | | | 12. |
| 13. | | | | | | | | | | | 13. |
| 14. | | | | | | | | | | | 14. |
| 15. | | | | | | | | | | | 15. |
| 16. | | | | | | | | | | | 16. |
| 17. | | | | | | | | | | | 17. |
| 18. | | | | | | | | | | | 18. |
| 19. | | | | | | | | | | | 19. |
| 20. | | | | | | | | | | | 20. |
| 21. | | | | | | | | | | | 21. |
| 22. | | | | | | | | | | | 22. |
| 23. | | | | | | | | | | | 23. |
| 24. | | | | | | | | | | | 24. |
| 25. | | | | | | | | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 13: groff font EURO
internalname FreeEuro

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ^ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ~ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˚ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ‚ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | ² | ³ | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | ¹ | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Đ | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 14: groff font HB
internalname Helvetica-Bold

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ˆ | ˜ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ˆ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ˜ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ‚ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | 2 | 3 | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | 1 | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 15: groff font HBI
internalname Helvetica-BoldOblique

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ˆ | ˜ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ˆ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ˜ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ˛ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | ² | ³ | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | ¹ | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 16: groff font HI
internalname Helvetica-Oblique

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ˆ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ˜ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ‚ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | ² | ³ | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | ¹ | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | ... | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 17: groff font HNB
internalname Helvetica-Narrow-Bold

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ˆ | ˜ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ˆ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ˜ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ‚ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | º | ± | 2 | 3 | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | 1 | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | ... | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 18: groff font HNBI
internalname Helvetica-Narrow-BoldOblique

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ˆ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ˜ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ‚ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | º | ± | ² | ³ | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | ¹ | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 19: groff font HNI
internalname Helvetica-Narrow-Oblique

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ˆ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ˜ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ‚ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | º | ± | 2 | 3 | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | 1 | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Đ | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 20: groff font HNR
internalname Helvetica-Narrow

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ˆ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ˜ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ‚ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | º | ± | ² | ³ | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | ¹ | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Đ | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 21: groff font HR
internalname Helvetica

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ^ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ~ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ¸ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | ² | ³ | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | ¹ | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 22: groff font NB
internalname NewCenturySchlbk-Bold

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ′ | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ^ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ~ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | f | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ˛ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | ² | ³ | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | ¹ | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 23: groff font NBI
internalname NewCenturySchlbk-BoldItalic

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ′ | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ^ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ~ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | f | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | · | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ¸ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | 2 | 3 | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | 1 | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 24: groff font NI
internalname NewCenturySchlbk-Italic

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ^ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ~ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | *f* | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ˋ | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ˛ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | ² | ³ | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | ¹ | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 25: groff font NR
internalname NewCenturySchlbk-Roman

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ′ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | ‚ | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ^ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ~ | | ‚ | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | · | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ¸ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | ² | ³ | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | ¹ | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 26: groff font PB
internalname Palatino-Bold

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ′ | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | ″ | # | $ | % | & | ′ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ^ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ~ | | ‚ | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ˛ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | ² | ³ | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | ¹ | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 27: groff font PBI
internalname Palatino-BoldItalic

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ′ | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | ″ | # | $ | % | & | ′ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ˆ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ˜ | | ’ | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ″ | · | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ‚ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | 2 | 3 | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | 1 | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 28: groff font PI
internalname Palatino-Italic

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ′ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ˆ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ˜ | | ‚ | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ¸ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | ² | ³ | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | ¹ | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 29: groff font PR
internalname Palatino-Roman

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | | | | | | | | | | | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | ∀ | # | ∃ | % | & | ə | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | − | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | ≅ | A | B | X | Δ | E | 6. |
| 7. | Φ | Γ | H | I | ϑ | K | Λ | M | N | O | 7. |
| 8. | Π | Θ | P | Σ | T | Y | ς | Ω | Ξ | Ψ | 8. |
| 9. | Z | [ | ∴ | ] | ⊥ | _ | | α | β | χ | 9. |
| 10. | δ | ε | ϕ | γ | η | ι | φ | κ | λ | μ | 10. |
| 11. | ν | ο | π | θ | ρ | σ | τ | υ | ϖ | ω | 11. |
| 12. | ξ | ψ | ζ | { | \| | } | ~ | | | | 12. |
| 13. | | | | | | | | | | | 13. |
| 14. | | | | | | | | | | | 14. |
| 15. | | | | | | | | | | | 15. |
| 16. | € | ϒ | ′ | ≤ | ⁄ | ∞ | *f* | ♣ | ♦ | ♥ | 16. |
| 17. | ♠ | ↔ | ← | ↑ | → | ↓ | ° | ± | ″ | ≥ | 17. |
| 18. | × | ∝ | ∂ | • | ÷ | ≠ | ≡ | ≈ | … | \| | 18. |
| 19. | — | ↵ | ℵ | ℑ | ℜ | ℘ | ⊗ | ⊕ | ∅ | ∩ | 19. |
| 20. | ∪ | ⊃ | ⊇ | ⊄ | ⊂ | ⊆ | ∈ | ∉ | ∠ | ∇ | 20. |
| 21. | ® | © | ™ | ∏ | √ | · | ¬ | ∧ | ∨ | ⇔ | 21. |
| 22. | ⇐ | ⇑ | ⇒ | ⇓ | ◊ | ⟨ | ® | © | ™ | ∑ | 22. |
| 23. | ⎛ | ⎜ | ⎝ | ⎡ | ⎢ | ⎣ | ⎧ | ⎨ | ⎩ | ⎪ | 23. |
| 24. | | ⟩ | ⌠ | ⌡ | ⎮ | ⎫ | ⎭ | ⎬ | ⎮ | ⎤ | 24. |
| 25. | ⎪ | ⎦ | ⎤ | ⎭ | ⎦ | | | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 30: groff font S
internalname Symbol

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | | | | | | | | | | | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | ∀ | # | ∃ | % | & | ∍ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | − | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | ≅ | A | B | X | Δ | E | 6. |
| 7. | Φ | Γ | H | I | ϑ | K | Λ | M | N | O | 7. |
| 8. | Π | Θ | P | Σ | T | Y | ς | Ω | Ξ | Ψ | 8. |
| 9. | Z | [ | ∴ | ] | ⊥ | _ | ‾ | α | β | χ | 9. |
| 10. | δ | ε | ϕ | γ | η | ι | φ | κ | λ | μ | 10. |
| 11. | ν | ο | π | θ | ρ | σ | τ | υ | ϖ | ω | 11. |
| 12. | ξ | ψ | ζ | { | \| | } | ~ | | | | 12. |
| 13. | | | | | | | | | | | 13. |
| 14. | | | | | | | | | | | 14. |
| 15. | | | | | | | | | | | 15. |
| 16. | € | ϒ | ′ | ≤ | ⁄ | ∞ | ƒ | ♣ | ♦ | ♥ | 16. |
| 17. | ♠ | ↔ | ← | ↑ | → | ↓ | ° | ± | ″ | ≥ | 17. |
| 18. | × | ∝ | ∂ | • | ÷ | ≠ | ≡ | ≈ | … | \| | 18. |
| 19. | — | ↵ | ℵ | ℑ | ℜ | ℘ | ⊗ | ⊕ | ∅ | ∩ | 19. |
| 20. | ∪ | ⊃ | ⊇ | ⊄ | ⊂ | ⊆ | ∈ | ∉ | ∠ | ∇ | 20. |
| 21. | ® | © | ™ | ∏ | √ | · | ¬ | ∧ | ∨ | ⇔ | 21. |
| 22. | ⇐ | ⇑ | ⇒ | ⇓ | ◊ | 〈 | ® | © | ™ | ∑ | 22. |
| 23. | ⎛ | ⎜ | ( | ⎡ | ⎜ | ⎣ | ⎛ | { | ⎣ | ⎜ | 23. |
| 24. | | 〉 | ⌠ | ⎞ | ⎜ | ⌡ | ) | ⎜ | ⌡ | ⎤ | 24. |
| 25. | ⎜ | ⌡ | ⎤ | } | ⌡ | | | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 31: groff font SS
internalname Symbol-Slanted

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ^ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ~ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | ƒ | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ˛ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | ² | ³ | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | ¹ | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Đ | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 32: groff font TB
internalname Times-Bold

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ′ | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ^ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ~ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | f | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ˛ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | ² | ³ | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | ¹ | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 33: groff font TBI
internalname Times-BoldItalic

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ′ | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ^ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ~ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | f | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | · | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ¸ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | 2 | 3 | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | 1 | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 34: groff font TI
internalname Times-Italic

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ^ | ~ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ' | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | " | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ^ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ~ | | , | « | 12. |
| 13. | » | • | *f* | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ˝ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ˛ | “ | ” | œ | ł | „ | Œ | Ł | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | ² | ³ | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | ¹ | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Đ | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 35: groff font TR
internalname Times-Roman

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | ˆ | ˜ | Š | Ž | š | ž | Ÿ | ™ | ′ | € | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | ! | ″ | # | $ | % | & | ’ | 3. |
| 4. | ( | ) | * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 4. |
| 5. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | 5. |
| 6. | < | = | > | ? | @ | A | B | C | D | E | 6. |
| 7. | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | 7. |
| 8. | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | 8. |
| 9. | Z | [ | \ | ] | ^ | _ | ‘ | a | b | c | 9. |
| 10. | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | 10. |
| 11. | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | 11. |
| 12. | x | y | z | { | \| | } | ~ | | ‚ | « | 12. |
| 13. | » | • | f | ⁄ | ‰ | † | ‡ | – | — | | 13. |
| 14. | fi | fl | | | ı | | ` | ″ | ˙ | ˘ | 14. |
| 15. | ˇ | ° | ¸ | “ | ” | æ | ł | „ | Œ | £ | 15. |
| 16. | | ¡ | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | 16. |
| 17. | ª | ‹ | ¬ | – | ® | ¯ | ° | ± | 2 | 3 | 17. |
| 18. | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | 1 | º | › | ¼ | ½ | 18. |
| 19. | ¾ | ¿ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | 19. |
| 20. | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | Ð | Ñ | 20. |
| 21. | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | 21. |
| 22. | Ü | Ý | Þ | ß | à | á | â | ã | ä | å | 22. |
| 23. | æ | ç | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | 23. |
| 24. | ð | ñ | ò | ó | ô | õ | ö | ÷ | ø | ù | 24. |
| 25. | ú | û | ü | ý | þ | ÿ | … | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 36: groff font ZCMI
internalname ZapfChancery-MediumItalic

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | | | | | | | | | | | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | | | | | | | | 3. |
| 4. | | | | | | | | | | | 4. |
| 5. | | ✓ | ✔ | ✕ | ✕ | ✗ | ✘ | | | | 5. |
| 6. | | † | | | | | | | | | 6. |
| 7. | | | ★ | ☆ | | | | | | | 7. |
| 8. | | | | | | | | | | | 8. |
| 9. | | | | | | | | | | | 9. |
| 10. | | | | | | | | | ● | | 10. |
| 11. | ■ | | | | | ▲ | ▼ | ◆ | | | 11. |
| 12. | | | | | | | | | ( | ) | 12. |
| 13. | ( | ) | | | | | | | [ | ] | 13. |
| 14. | { | } | | | | | | | | | 14. |
| 15. | | | | | | | | | | | 15. |
| 16. | | | | | ❤ | | | | ♣ | ♦ | 16. |
| 17. | ♥ | ♠ | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | 17. |
| 18. | ⑨ | ⑩ | ❶ | ❷ | ❸ | ❹ | ❺ | ❻ | ❼ | ❽ | 18. |
| 19. | ❾ | ❿ | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | 19. |
| 20. | ⑨ | ⑩ | ❶ | ❷ | ❸ | ❹ | ❺ | ❻ | ❼ | ❽ | 20. |
| 21. | ❾ | ❿ | | → | ↔ | | | | | → | 21. |
| 22. | ➜ | → | → | | | | | | | | 22. |
| 23. | | | | | | | | | | | 23. |
| 24. | | | | | | | | | | | 24. |
| 25. | → | | | | | | | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 37: groff font ZD
internalname ZapfDingbats

| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0. | | | | | | | | | | | 0. |
| 1. | | | | | | | | | | | 1. |
| 2. | | | | | | | | | | | 2. |
| 3. | | | | | | | | | | | 3. |
| 4. | | | | | | | | | | | 4. |
| 5. | | | | | | | | | | | 5. |
| 6. | | | | | | | | | | | 6. |
| 7. | | | | | | | | | | | 7. |
| 8. | | | | | | | | | | | 8. |
| 9. | | | | | | | | | | | 9. |
| 10. | | | | | | | | | | | 10. |
| 11. | | | | | | | | | | | 11. |
| 12. | | | | | | | | | | | 12. |
| 13. | | | | | | | | | | | 13. |
| 14. | | | | | | | | | | | 14. |
| 15. | | | | | | | | | | | 15. |
| 16. | | | | | | | | | | | 16. |
| 17. | | | | | | | | | | | 17. |
| 18. | | | | | | | | | | | 18. |
| 19. | | | | | | | | | | | 19. |
| 20. | | | | | | | | | | | 20. |
| 21. | | | | | | | | | | | 21. |
| 22. | | | | | | | | | | | 22. |
| 23. | | | | | | | | | | | 23. |
| 24. | | | | | | | | | | | 24. |
| 25. | | | | | | | | | | | 25. |
| 26. | | | | | | | | | | | 26. |
| | ..0 | ..1 | ..2 | ..3 | ..4 | ..5 | ..6 | ..7 | ..8 | ..9 | |

Table 38: groff font ZDR
internalname ZapfDingbats-Reverse