

|       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0020  | 0021 | 0022 | 0023 | 0024 | 0025 | 0026 | 0027 | 0028 | 0029 | 002A | 002B | 002C | 002D | 002E | 002F | 0030 | 0031 | 0032 | 0033 | 0034 | 0035 | 0036 | 0037 | 0038 | 0039 | 003A | 003B | 003C | 003D | 003E | 003F |
|       | !    | "    | f    | \$   | %    | &    | '    | (    | )    | *    | +    | ,    | /    | .    | /    | 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | :    | ;    | R    | ,    | R    | ?    |
| space | !    | "    | #    | \$   | %    | &    | '    | (    | )    | *    | +    | ,    | -    | .    | /    | 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | :    | ;    | <    | =    | >    | ?    |

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0040 | 0041 | 0042 | 0043 | 0044 | 0045 | 0046 | 0047 | 0048 | 0049 | 004A | 004B | 004C | 004D | 004E | 004F | 0050 | 0051 | 0052 | 0053 | 0054 | 0055 | 0056 | 0057 | 0058 | 0059 | 005A | 005B | 005C | 005D | 005E | 005F |
| @    | A    | B    | C    | D    | E    | F    | G    | H    | I    | J    | K    | L    | M    | N    | O    | P    | Q    | R    | S    | T    | U    | V    | W    | X    | Y    | Z    | [    | \    | ]    | ^    | _    |
| @    | A    | B    | C    | D    | E    | F    | G    | H    | I    | J    | K    | L    | M    | N    | O    | P    | Q    | R    | S    | T    | U    | V    | W    | X    | Y    | Z    | [    | \    | ]    | ^    | _    |

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 0060 | 0061 | 0062 | 0063 | 0064 | 0065 | 0066 | 0067 | 0068 | 0069 | 006A | 006B | 006C | 006D | 006E | 006F | 0070 | 0071 | 0072 | 0073 | 0074 | 0075 | 0076 | 0077 | 0078 | 0079 | 007A | 007B | 007C | 007D | 007E | --- |
| `    | a    | b    | c    | d    | e    | f    | g    | h    | i    | j    | k    | l    | m    | n    | o    | p    | q    | r    | s    | t    | u    | v    | w    | x    | y    | z    | {    |      | }    | ~    |     |
| `    | a    | b    | c    | d    | e    | f    | g    | h    | i    | j    | k    | l    | m    | n    | o    | p    | q    | r    | s    | t    | u    | v    | w    | x    | y    | z    | {    |      | }    | ~    |     |

|      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |
|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| 20AC | --- | 201A | 0192 | 201E | 2026 | 2020 | 2021 | 02C6 | 2030 | 0160 | 2039 | 0152 | --- | 017D | --- | --- | 2018 | 2019 | 201C | 201D | 2022 | 2013 | 2014 | 02DC | 2122 | 0161 | 203A | 0153 | --- | 017E | 0178 |
| €    |     | ,    | f    | „    | ...  | †    | ‡    | ^    | ‰    | Š    | ‹    | Œ    |     | Ž    |     |     | ‘    | ’    | “    | ”    | •    | –    | —    | ~    | ™    | š    | ›    | œ    |     | ž    | ÿ    |
| €    |     | ,    | f    | „    | ...  | †    | ‡    | ^    | ‰    | Š    | ‹    | Œ    |     | Ž    |     |     | ‘    | ’    | “    | ”    | •    | –    | —    | ~    | ™    | š    | ›    | œ    |     | ž    | ÿ    |

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 00A0 | 00A1 | 00A2 | 00A3 | 00A4 | 00A5 | 00A6 | 00A7 | 00A8 | 00A9 | 00AA | 00AB | 00AC | 00AD | 00AE | 00AF | 00B0 | 00B1 | 00B2 | 00B3 | 00B4 | 00B5 | 00B6 | 00B7 | 00B8 | 00B9 | 00BA | 00BB | 00BC | 00BD | 00BE | 00BF |
|      | i    | ç    | £    | ¤    | ¥    | //   | §    | ¨    | ©    | ª    | «    | »    | ,    | ®    | -    | °    | ±    | ²    | ³    | ´    | µ    | ¶    | ·    | ,    | ¹    | º    | »    | ¼    | ½    | ¾    | ¿    |
| nbsp | i    | ç    | £    | ¤    | ¥    |      | §    | ¨    | ©    | ª    | «    | »    | ,    | ®    | -    | °    | ±    | ²    | ³    | ´    | µ    | ¶    | ·    | ,    | ¹    | º    | »    | ¼    | ½    | ¾    | ¿    |

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 00C0 | 00C1 | 00C2 | 00C3 | 00C4 | 00C5 | 00C6 | 00C7 | 00C8 | 00C9 | 00CA | 00CB | 00CC | 00CD | 00CE | 00CF | 00D0 | 00D1 | 00D2 | 00D3 | 00D4 | 00D5 | 00D6 | 00D7 | 00D8 | 00D9 | 00DA | 00DB | 00DC | 00DD | 00DE | 00DF |
| À    | Á    | Â    | Ã    | Ä    | Å    | Æ    | Ç    | È    | É    | Ê    | Ë    | Ì    | Í    | Î    | Ï    | Ð    | Ñ    | Ò    | Ó    | Ô    | Õ    | Ö    | ×    | Ø    | Ù    | Ú    | Û    | Ü    | Ý    | Þ    | ß    |
| À    | Á    | Â    | Ã    | Ä    | Å    | Æ    | Ç    | È    | É    | Ê    | Ë    | Ì    | Í    | Î    | Ï    | Ð    | Ñ    | Ò    | Ó    | Ô    | Õ    | Ö    | ×    | Ø    | Ù    | Ú    | Û    | Ü    | Ý    | Þ    | ß    |

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 00E0 | 00E1 | 00E2 | 00E3 | 00E4 | 00E5 | 00E6 | 00E7 | 00E8 | 00E9 | 00EA | 00EB | 00EC | 00ED | 00EE | 00EF | 00F0 | 00F1 | 00F2 | 00F3 | 00F4 | 00F5 | 00F6 | 00F7 | 00F8 | 00F9 | 00FA | 00FB | 00FC | 00FD | 00FE | 00FF |
| à    | á    | â    | ã    | ä    | å    | æ    | ç    | è    | é    | ê    | ë    | ì    | í    | î    | ï    | ð    | ñ    | ò    | ó    | ô    | õ    | ö    | ÷    | ø    | ù    | ú    | û    | ü    | ý    | þ    | ÿ    |
| à    | á    | â    | ã    | ä    | å    | æ    | ç    | è    | é    | ê    | ë    | ì    | í    | î    | ï    | ð    | ñ    | ò    | ó    | ô    | õ    | ö    | ÷    | ø    | ù    | ú    | û    | ü    | ý    | þ    | ÿ    |

|       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ---   | 0131 | 0133 | 0141 | 0142 | 017F | 0237 | 0239 | 02C7 | 02D8 | 02D9 | 02DA | 02DD | 03A9 | 03C0 | 2044 | 2126 | 212E | 2202 | 2206 | 220F | 2211 | 2212 | 221A | 221E | 222B | 2248 | 2260 | 2264 | 2265 | 25CA | 25CB |
| □     | ı    | ij   | Ł    | ł    | ƒ    | Ј    | ĵ    | ˇ    | ˘    | ˙    | ˚    | ˛    | ⚡    | ⚡    | ⚡    | ⚡    | ⚡    | ⚡    | ⚡    | ⚡    | ⚡    | -    | ⚡    | ⚡    | ⚡    | ⚡    | ⚡    | ⚡    | ⚡    | ⚡    | ⚡    |
| .ndef | ı    | ij   | L    | l    | f    | Ј    | ij   | ˇ    | ˘    | ˙    | ˚    | ˛    | 3d   | π    | /    | Ω    | e    | ∂    | Δ    | Π    | Σ    | -    | √    | ∞    | ∫    | ≈    | ≠    | ≤    | ≥    | ∅    | ○    |

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| E000 | E001 | E002 | E003 | E004 | E005 | E006 | E007 | E008 | E009 | E00A | E00B | E00C | E00D | E00E | E00F | E010 | E011 | E012 | E013 | E014 | E015 | E016 | E017 | E018 | E019 | E01A | E01B | E01C | E01D | E01E | E01F |
| Å    | Ė    | İ    | Ŏ    | Ŭ    | Ÿ    | ă    | ê    | î    | ô    | û    | ÿ    | Ć    | Ġ    | Ĥ    | Ŗ    | Ÿ    | č    | ġ    | ħ    | ı    | ÿ    | Ch   | Cl   | El   | Th   | c    | e    | r    | s    | ı    | z    |
| A3d  | E3d  | I3d  | O3d  | U3d  | Y3d  | a3d  | e3d  | i3d  | o3d  | u3d  | y3d  | Cdot | Gdot | Hdot | Rdot | Ydot | cdot | gdot | hdot | rdot | ydot | Ch   | Cl   | El   | Th   | cfin | efin | rfin | sfin | tfin | zfin |

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| E080 | E081 | E082 | E083 | E084 | E085 | E086 | E087 | E088 | E089 | E08A | E08B | E08C | E08D | E08E | E08F | E090 | E091 | E092 | E093 | E094 | E095 | E096 | E097 | E098 | E099 | E09A | E09B | E09C | E09D | E09E | E09F |
| ˙    | Ø    | I    | V    | X    | L    | Č    | D    | M    | ˙    | f    | Ch   | Cl   | El   | Èl   | Él   | Êl   | Ël   | Fl   | Gl   | Th   | f    | o    | I    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |
| 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | f    | Ch   | Cl   | El   | Èl   | Él   | Êl   | Ël   | Fl   | Gl   | Th   | f    | o    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| E100 | E101 | E102 | E103 | E104 | E105 | E106 | E107 | E108 | E109 | E10A | E10B | E10C | E10D | E10E | E10F | E110 | E111 | E112 | E113 | E114 | E115 | E116 | E117 | E118 | E119 | E11A | E17B  | E17C | E17D | E17E | E17F |
| ɑ    | à    | á    | â    | ã    | ä    | å    | ä    | ɔ    | h    | h    | A    | À    | Á    | Â    | Ã    | Ä    | Å    | Ä    | J    | R    | R    | Th   | Th   | TT   | HE   | ME   |       | .    | .    | :    | ↵    |
| a    | à    | á    | â    | ã    | ä    | å    | a3d  | d    | h    | h    | A    | À    | Á    | Â    | Ã    | Ä    | Å    | A3d  | J    | R    | R    | Th   | Th   | TT   | HE   | ME   | space | .    | .    | :    | =    |

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| E180 | E181 | E182 | E183 | E184 | E185 | E186 | E187 | E188 | E189 | E18A | E18B | E18C | E18D | E18E |
| ffä  | sfä  | sfä  | ffä  | ffä  | ffö  | sfö  | sfö  | ffö  | ffö  | ffü  | sfü  | sfü  | ffü  | ffü  |
| ffä  | sfä  | sfä  | ffä  | ffä  | ffö  | sfö  | sfö  | ffö  | ffö  | ffü  | sfü  | sfü  | ffü  | ffü  |

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| E200 | E201 | E202 | E203 | E204 | E205 | E206 | E207 | E208 | E209 | E20A | E20B | E20C | E20D | E20E | E20F | E210 | E211 | E212 | E213 | E214 | E215 | E216 | E217 | E218 | E219 | E21A | E21B | E21C | E21D | E21E | E21F |
| fb   | ff   | fh   | fi   | fj   | fk   | fl   | ff   | ffi  | ffu  | ffi  | ffb  | ffh  | ffi  | ffk  | ffl  | ffl  | fch  | fä   | fö   | fü   | fi   | ffi  | fd   | fti  | ftu  | ftí  | ftú  | fs   | sf   | sfb  | sfch |
| fb   | ff   | fh   | fi   | fj   | fk   | fl   | ff   | ffi  | ffu  | ffi  | ffb  | ffh  | ffi  | ffk  | ffl  | ffl  | fch  | fä   | fö   | fü   | fi   | ffi  | fd   | fti  | ftu  | ftí  | ftú  | fs   | sf   | sfb  | sfch |

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| E220 | E221 | E222 | E223 | E224 | E225 | E226 | E227 | E228 | E229 | E22A | E22B | E22C | E22D | E22E | E22F | E230 | E231 | E232 | E233 | E234 | E235 | E236 | E237 | E238 | E239 | E23A | E23B | E23C | E23D | E23E | E23F |
| bu   | be   | bo   | du   | de   | del  | det  | do   | el   | et   | ett  | oa   | oc   | oo   | pa   | pe   | po   | ti   | tu   | tí   | tú   | tti  | cti  | ctu  | etti | pti  | sti  | stu  | stí  | stú  | fi   | sfi  |
| ba   | be   | bo   | da   | de   | del  | det  | do   | el   | et   | ett  | oa   | oc   | oo   | pa   | pe   | po   | ti   | tu   | tí   | tú   | tti  | cti  | ctu  | etti | pti  | sti  | stu  | stí  | stú  | fi   | sfi  |

| F000 | F001 | F002 | F003 | F004 | F005 | F006 | F007 | F008 | F009 | F00A | F00B | F00C | F00D | F00E | F00F | F010 | F011 | F012 | F013 | F014 | F015 | F016 | F017 | F018 | F019 | F01A | F01B | F01C | F01D | F01E | F01F |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ch   | ck   | cl   | ct   | fb   | ffb  | fh   | ffh  | fj   | ffj  | fk   | ffk  | ft   | fft  | fu   | ffu  | fä   | fö   | fü   | ll   | ph   | pl   | pt   | rd   | sb   | sf   | sh   | sk   | sl   | sp   | sfi  | sfu  |
| ch   | ck   | cl   | ct   | fb   | ffb  | fh   | ffh  | fj   | ffj  | fk   | ffk  | ft   | fft  | fu   | ffu  | fä   | fö   | fü   | ll   | ph   | pl   | pt   | rd   | sb   | sf   | sh   | sk   | sl   | sp   | sfi  | sfu  |

| F020 | F021 | F023 | F024 | F025 | F026 | F027 | F028 | F029 | F02A | F02B | F02C | F02D | F02E | F035 | F036 | F037 | F038 | FB00 | FB01 | FB02 | FB03 | FB04 | FB05 | FB06 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| tt   | tz   | fä   | fë   | fí   | fö   | fû   | fÿ   | fä   | fë   | fí   | fö   | fû   | fÿ   | ip   | it   | itt  | itz  | ff   | fi   | fl   | ffi  | ffl  | ft   | st   |
| tt   | tz   | fa3d | fe3d | fi3d | fo3d | fu3d | fy3d | fa3d | fe3d | fi3d | fo3d | fu3d | fy3d | ip   | it   | itt  | itz  | ff   | fi   | fl   | ffi  | ffl  | ft   | st   |

- 1 OT: Titling Alternates. For À È Ì Ò Ù Ý à è ì ò ù ý.
- 2 OT: Some Historical Forms and Ligatures.
- 3 OT: Additional Historical and Assorted Forms. [0023 (#) contains the same glyph as 017F: a long (historical) s. However, 0023 has its specific set of ligatures; see 4.]
- 4 OT: Standard Ligatures. [Glyphs at 00DF, E21C, E21D, E21E, E21F, E182, E187 and E18C are standard ligatures for "#z", "#s", "s#", "s#b", "s#ch", "s#ä", "s#ö" and "s#ü", respectively.]
- 5 OT: Discretionary Ligatures.
- 6 OT: Swash.
- 7 OT: Ornaments. [Available as alternates for glyph 2022 (•).]

OT: **Stylistic Alternates**. For Adobe® Illustrator® 2 (single set) and Microsoft® Word® 2010 / Adobe® InDesign® 2 (Set 1) and 1 + 2 (Set 2).

OT: **Contextual Alternates**. Replace long (historical) s at the end of words by round (standard) s.

This font may deliver additional features (such as character kerning and additional forms, ligatures and alternates) within certain OpenType-aware applications. \*

\* Red glyphs provide additional alternates (OT "extr" feature) for selected characters (glyph E17B is a hairline space; glyphs E17C through E17F are zero-width characters).

