



**ΕΜΠΟΡΙΟ ΨΥΚΤΙΚΩΝ  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ &  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ**

ΠΕΙΡΑΙΩΣ 139 - 11854 ΑΘΗΝΑ  
ΤΗΛ: 210 - 3451001, 3453641,  
3453176, 3458534  
FAX: 210 - 3453255  
E-mail: epsem@otenet.gr

# silensys

**ΑΘΟΥΡΒΑ, TROPICAL ΨΥΚΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ**



### **50 ΜΟΝΤΕΛΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ SILENSYS,**

χαμηλών και υψηλών πιέσεων, από 550 έως 21000 W\*, προσφέρουν λύσεις για ένα τεράστιο εύρος επαγγελματικών ψυκτικών θαλάμων.

- + ΑΠΟΔΟΣΗ: Αύξηση απόδοσης 12% κατά μέσο όρο, χάρη στον μεγαλύτερο συμπυκνωτή
- + ΕΥΚΟΛΙΑ: Γρήγορη εγκατάσταση και εύκολη συντήρηση.
- + ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ: Η εγγύηση των συμπιεστών L'Unite Hermetique
- + ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ: Εξαρτήματα και υλικά υψηλότερης ποιότητας

### **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

Μειώστε τη διάρκεια της εργασίας με τα νέα, πλήρη, έτοιμα προς εγκατάσταση, εξωτερικά μηχανήματα επαγγελματικής ψύξης Silensys

Στον εργοστασιακό εξοπλισμό περιλαμβάνονται: φιάλη υγρού, δείκτης ροής, φίλτρο, αντίσταση carter, πρεσοστάτης υψηλής/χαμηλής πίεσης, πρεσοστατικά ρυθμιζόμενος ρυθμιστής ταχύτητας ανεμιστήρων, ρελέ συμπιεστή, καλωδιωμένο κουτί ηλεκτρικών, ρυθμιστής καθυστέρησης εκκίνησης στα μοντέλα δύο συμπιεστών



### **ΑΘΟΥΡΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

Χαμηλά επίπεδα θορύβου:

Το fan speed control επιτρέπει την μείωση του θορύβου όταν η θερμοκρασία είναι χαμηλή, εξασφαλίζοντας αθόρυβη λειτουργία τις νυχτερινές ώρες

Ο αεροδυναμικός σχεδιασμός των πτερυγίων των ανεμιστήρων μειώνει περισσότερο τον θόρυβο

Το ηχομονωτικό κάλυμμα εξασφαλίζει τελικά την αθόρυβη λειτουργία που ανταποκρίνεται στις νέες απαιτήσεις της σύγχρονης ζωής

Το προστατευτικό κάλυμμα κάνει τα Silensys ιδανικά για περιπτώσεις που η αισθητική του χώρου δεν επιτρέπει την τοποθέτηση ενός συμβατικού μηχανήματος



### **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Η σειρά HTA της Tecumseh είναι η μόνη που ανταποκρίνεται στις ειδικές απαιτήσεις της Ελληνικής αγοράς για λειτουργία σε υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, με:

- Ικανότητα λειτουργίας ως θερμοκρασία περιβάλλοντος 46°C
- Μονάδες κατάλληλες για περιπτώσεις όπου ο αερισμός είναι ανεπαρκής
- Δυνατότητα λειτουργίας σε υψηλές θερμοκρασίες εξάτμισης
- Υψηλότερη απόδοση με χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας

## SILENSYS ΨΥΚΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ R-404A

Silensys Condensing Units R-404A

**TROPICAL** Μεσαίων - Υψηλών Θερμοκρασιών

**TROPICAL** Medium - High Backpressure\*



| Τύποι<br>Models | HP    | Ambient | Ψυκτική απόδοση WATT<br>Refrigeration capacity WATT |        |        |        |                            |       |        |       | Sound pressure<br>at 10m (dBA) | Sound pressure<br>at 5m (dBA) | Sound power<br>(dBA) | Όγκος φιάλης (l)<br>Receiver volume<br>(l) | Ροή αέρα (m³/h)<br>Air Flow (m³/h) | Αναρόφηση | Γραμμή υγρού | 220 V / 240 V - 50 Hz    |                             | 400/ 440 V - 50/ 60 Hz   |                             | Διαστάσεις mm |        |      |
|-----------------|-------|---------|---|--------|--------|--------|----------------------------|-------|--------|-------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|--|------------------------------------|-----------|--------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|--------|------|
|                 |       |         | Θερμοκρασία εξατμίσεως °C                           |        |        |        | Evaporating temperature °C |       |        |       |                                |                               |                      |  |                                    |           |              | Ισχύς<br>κινητήρα<br>(W) | Ρεύμα<br>Λειτουργίας<br>(A) | Ισχύς<br>κινητήρα<br>(W) | Ρεύμα<br>Λειτουργίας<br>(A) | Μήκος         | Πλάτος | Ύψος |
|                 |       |         | -25 °C  | -20 °C | -15 °C | -10 °C | -5 °C                      | 0 °C  | 5 °C   | 10 °C |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL9450Z        | 3/7   | 25      | 503   | 631    | 788    | 974    | 1188                       | 1431  | 1703   | 2 003 | 33                             | 39                            | 64                   | 0,75                                       | 1600                               | 3/8       | 1/4          | 551                      | 3,0-3,2                     |                          |                             | 896           | 574    | 690  |
|                 |       | 32      | 427   | 539    | 678    | 843    | 1034                       | 1251  | 1494   | 1764  |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |       | 43      | 307   | 395    | 506    | 638    | 792                        | 968   | 1 166  | 1387  |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL9460Z        | 1/2   | 25      | 579   | 724    | 903    | 1115   | 1360                       | 1638  | 1950   | 2294  | 33                             | 39                            | 64                   | 0,75                                       | 1600                               | 3/8       | 1/4          | 743                      | 3,2-3,7                     |                          |                             | 896           | 574    | 690  |
|                 |       | 32      | 501   | 630    | 787    | 972    | 1186                       | 1429  | 1700   | 1999  |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |       | 43      | 379   | 481    | 604    | 748    | 913                        | 1099  | 1307   | 1536  |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL9480Z        | 3/4   | 25      | 829   | 1037   | 1280   | 1556   | 1866                       | 2208  | 2580   | 2 980 | 31                             | 37                            | 62                   | 1,5  | 1600                               | 1/2       | 3/8          | 891                      | 4,1-5,2                     | 902                      | 2,0-2,3                     | 896           | 574    | 690  |
|                 |       | 32      | 721   | 917    | 1140   | 1391   | 1671                       | 1979  | 2312   | 2 671 |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |       | 43      | 547   | 724    | 918    | 1 132  | 1366                       | 1620  | 1894   | 2 189 |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL9510Z        | 1     | 25      | 1034  | 1284   | 1574   | 1904   | 2 271                      | 2 674 | 3108   | 3 570 | 31                             | 37                            | 62                   | 1,5  | 1600                               | 5/8       | 3/8          | 1112                     | 5,2-6,6                     | 1138                     | 2,3-2,8                     | 896           | 574    | 690  |
|                 |       | 32      | 902   | 1137   | 1405   | 1704   | 2035                       | 2396  | 2785   | 3199  |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |       | 43      | 688   | 900    | 1131   | 1384   | 1659                       | 1956  | 2274   | 2 613 |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL9513Z        | 1 1/8 | 25      | 1235  | 1572   | 1948   | 2361   | 2 809                      | 3291  | 3 801  | 4338  | 31                             | 37                            | 62                   | 1,5  | 1600                               | 5/8       | 3/8          | 1354                     | 6,5-8,3                     | 1287                     | 2,7-3,3                     | 896           | 574    | 690  |
|                 |       | 32      | 1040  | 1361   | 1710   | 2087   | 2 491                      | 2918  | 3 368  | 3837  |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |       | 43      | 726   | 1022   | 1329   | 1649   | 1982                       | 2326  | 2 680  | 3045  |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL4517Z        | 1 1/4 | 25      | -   | -      | 2142   | 2608   | 3118                       | 3668  | 4254   | 4870  | 36                             | 42                            | 67                   | 2,35                                       | 3 500                              | 5/8       | 3/8          | 1663                     | 7,5-9,4                     | 1651                     | 3,6-4,2                     | 896           | 574    | 690  |
|                 |       | 32      | -   | -      | 1896   | 2326   | 2791                       | 3286  | 3807   | 4350  |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |       | 43      | -   | -      | 1498   | 1871   | 2262                       | 2668  | 3086   | 3515  |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL4519Z        | 1,5   | 25      | -   | -      | 2767   | 3362   | 4016                       | 4729  | 5497   | 6321  | 38                             | 44                            | 69                   | 2,35                                       | 3 500                              | 5/8       | 3/8          | 2174                     | 10,0-12,6                   | 2167                     | 4,7-5,7                     | 896           | 574    | 690  |
|                 |       | 32      | -   | -      | 2489   | 3030   | 3615                       | 4 243 | 4912   | 5622  |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |       | 43      | -   | -      | 2 039  | 2492   | 2 966                      | 3 459 | 3 971  | 4501  |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL4524Z        | 2     | 25      | -   | -      | 3 097  | 3 820  | 4 610                      | 5 464 | 6 380  | 7351  | 39                             | 45                            | 70                   | 3,9  | 3 500                              | 5/8       | 3/8          | 2 463                    | 11,0-13,8                   | 2458                     | 4,9-5,7                     | 896           | 574    | 690  |
|                 |       | 32      | -   | -      | 2 706  | 3370   | 4086                       | 4853  | 5668   | 6530  |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |       | 43      | -   | -      | 2 070  | 2639   | 3 238                      | 3 866 | 4 525  | 5216  |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL4531Z        | 2,5   | 25      | -   | -      | 4098   | 4968   | 5 859                      | 6 772 | 7 706  | 8663  | 39                             | 45                            | 70                   | 3,9  | 3 500                              | 7/8       | 1/2          | 3 215                    | 14,2-17,7                   | 3068                     | 5,8-7,0                     | 896           | 574    | 690  |
|                 |       | 32      | -   | -      | 3539   | 4393   | 5245                       | 6098  | 6956   | 7820  |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |       | 43      | -   | -      | 2606   | 3447   | 4248                       | 5017  | 5763   | 6496  |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL4540Z        | 3     | 25      | -   | -      | 4 765  | 5 753  | 6 776                      | 7801  | 8794   | 9722  | 39                             | 45                            | 70                   | 3,9  | 3500                               | 7/8       | 1/2          | 4188                     | 19,3-23,5                   | 4107                     | 8,4-9,6                     | 896           | 574    | 690  |
|                 |       | 32      | -   | -      | 4262   | 5173   | 6105                       | 7031  | 7921   | 8747  |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |       | 43      | -   | -      | 3 388  | 4190   | 4 990                      | 5 770 | 6511   | 7195  |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL4546Z        | 4     | 25      | -   | -      | 5 714  | 7063   | 8 522                      | 10060 | 11642  | 13228 | 40                             | 46                            | 71                   | 6  | 7000                               | 7/8       | 5/8          |                          |                             | 4467                     | 8,5-10,0                    | 1108          | 574    | 1319 |
|                 |       | 32      | -   | -      | 4875   | 6108   | 7434                       | 8826  | 10 257 | 11692 |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |       | 43      | -   | -      | 3 599  | 4 649  | 5 765                      | 6 932 | 8 130  | 9 338 |                                |                               |                      |  |                                    |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |

## SILENSYS ΨΥΚΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ R-404A

Silensys Condensing Units R-404A



| Τύποι<br>Models | HP      | Ambient | Ψυκτική απόδοση WATT<br>Refrigeration capacity WATT |        |        |        |                            |        |        |        | Sound pressure at<br>10m (dBA) | Sound pressure at<br>5m (dBA) | Sound power<br>(dBA) | Όγκος φιάλης (l)<br>Receiver volume<br>(l) | Ροή αέρα (m <sup>3</sup> /h)<br>Air Flow (m <sup>3</sup> /h) | Αναρόφηση | Γραμμή υγρού | 220 V / 240 V - 50 Hz    |                             | 400/ 440 V - 50/ 60 Hz   |                             | Διαστάσεις mm |        |      |
|-----------------|---------|---------|---|--------|--------|--------|----------------------------|--------|--------|--------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|--|--|-----------|--------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|--------|------|
|                 |         |         | Θερμοκρασία εξάτμισης °C                            |        |        |        | Evaporating temperature °C |        |        |        |                                |                               |                      |  |  |           |              | Ισχύς<br>κινητήρα<br>(W) | Ρεύμα<br>λειτουργίας<br>(A) | Ισχύς<br>κινητήρα<br>(W) | Ρεύμα<br>λειτουργίας<br>(A) | Μήκος         | Πλάτος | Υψος |
|                 |         |         | -25 °C  | -20 °C | -15 °C | -10 °C | -5 °C                      | 0 °C   | 5 °C   | 10 °C  |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |         |         |   |        |        |        |                            |        |        |        |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL4553Z        | 4,5     | 25      | -   | -      | 6638   | 8180   | 9856                       | 11634  | 13480  | 15352  | 40                             | 46                            | 71                   | 6  | 7000   | 7/8       | 5/8          |                          |                             | 4994                     | 9,1-11,0                    | 1108          | 574    | 1319 |
|                 |         | 32      | -   | -      | 5753   | 7166   | 8691                       | 10302  | 11971  | 13666  |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |         | 43      | -   | -      | 4 366  | 5 590  | 6 889                      | 8249   | 9652   | 11079  |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL4561Z        | 5       | 25      | -   | -      | 7192   | 8 685  | 10279                      | 11941  | 13641  | 15346  | 40                             | 45                            | 71                   | 6  | 7000   | 11/8      | 5/8          |                          |                             | 5 771                    | 9,7-11,9                    | 1108          | 574    | 1319 |
|                 |         | 32      | -   | -      | 6238   | 7617   | 9080                       | 10605  | 12167  | 13745  |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |         | 43      | -   | -      | 4721   | 5943   | 7219                       | 8541   | 9901   | 11298  |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL4568Z        | 6       | 25      | -   | -      | 8597   | 10370  | 12287                      | 14317  | 16425  | 18574  | 40                             | 45                            | 71                   | 6  | 7000   | 11/8      | 5/8          |                          |                             | 6289                     | 10,8-13,2                   | 1108          | 574    | 1319 |
|                 |         | 32      | -   | -      | 7580   | 9236   | 11011                      | 12879  | 14814  | 16786  |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |         | 43      | -   | -      | 5972   | 7442   | 8 992                      | 10608  | 12278  | 13988  |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL4573Z        | 6,5     | 25      | -   | -      | 9175   | 11018  | 12986                      | 15036  | 17120  | 19187  | 40                             | 45                            | 71                   | 6  | 7000   | 11/8      | 5/8          |                          |                             | 7072                     | 12,5-15,1                   | 1108          | 574    | 1319 |
|                 |         | 32      | -   | -      | 8105   | 9791   | 11574                      | 13421  | 15293  | 17149  |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |         | 43      | -   | -      | 6365   | 7803   | 9299                       | 10833  | 12384  | 13930  |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL4590Z        | 2 x 4   | 25      | -   | -      | 10 772 | 13 357 | 16001                      | 18702  | 21453  | 24 245 | 51                             | 57                            | 82                   | 9,5  | 7 200  | 11/8      | 5/8          |                          |                             | 10178                    | 18,5-22,1                   | 1613          | 574    | 1297 |
|                 |         | 32      | -   | -      | 9479   | 11722  | 14010                      | 16334  | 18679  | 21020  |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |         | 43      | -   | -      | 7673   | 9501   | 11350                      | 13202  | 15026  | 16776  |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL4610Z        | 2 x 4,5 | 25      | -   | -      | 11697  | 14 596 | 17643                      | 20832  | 24157  | 27604  | 51                             | 57                            | 82                   | 9,5  | 7 200  | 11/8      | 5/8          |                          |                             | 11443                    | 19,1-23,0                   | 1613          | 574    | 1297 |
|                 |         | 32      | -   | -      | 10 311 | 12 828 | 15468                      | 18217  | 21053  | 23942  |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |         | 43      | -   | -      | 8 363  | 10 423 | 12 567                     | 14 767 | 16 977 | 19124  |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL4612Z        | 2 x 5   | 25      | -   | -      | 14420  | 17 597 | 20829                      | 24113  | 27439  | 30 796 | 51                             | 57                            | 82                   | 11,5                                       | 7 200  | 13/8      | 7/8          |                          |                             | 12 604                   | 22,3-26,7                   | 1613          | 574    | 1297 |
|                 |         | 32      | -   | -      | 12686  | 15441  | 18234                      | 21052  | 23875  | 26672  |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |         | 43      | -   | -      | 10 270 | 12 514 | 14 766                     | 17 000 | 19174  | -      |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL4614Z        | 2 x 6   | 25      | -   | -      | 16898  | 20 801 | 24 557                     | 28158  | 31600  | 34868  | 51                             | 57                            | 82                   | 11,5                                       | 7 200  | 13/8      | 7/8          |                          |                             | 13891                    | 25,2-31,1                   | 1613          | 574    | 1297 |
|                 |         | 32      | -   | -      | 14851  | 18242  | 21483                      | 24 563 | 27461  | 30147  |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |         | 43      | -   | -      | 12 027 | 14 777 | 17 374                     | 19 790 | 21984  | -      |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
| SIL4615Z        | 2 x 6,5 | 25      | -   | -      | 18983  | 22 050 | 25 582                     | 29 572 | 34010  | 38 878 | 51                             | 57                            | 82                   | 11,5                                       | 7 200  | 13/8      | 7/8          |                          |                             | 15441                    | 25,7-31,6                   | 1613          | 574    | 1297 |
|                 |         | 32      | -   | -      | 16 714 | 19 353 | 22 396                     | 25 824 | 29611  | 33 714 |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |
|                 |         | 43      | -   | -      | 13 518 | 15 672 | 18133                      | 20 866 | -      | -      |                                |                               |                      |  |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |



## SILENSYS ΨΥΚΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ R-404A

Silensys Condensing Units R-404A

Χαμηλών Πιέσεων ( Κατάψυξη )

Low Backpressure\*



**Tecumseh**

| Τύποι<br>Models | HP    | Ambient | Ψυκτική απόδοση WATT     |        |        |        |        |        |        | Sound<br>pressure at<br>10m (dBA) | Sound<br>pressure at 5m<br>pressure (dBA) | Sound power<br>(dBA) | Όγκος φιάλης<br>(l) Receiver<br>volume (l) | Αναρόφηση | Γραμμή υγρού | 220 V / 240 V - 50 Hz    |                             | 400/ 440 V - 50/ 60 Hz   |                             | Διαστάσεις mm |        |      |      |     |      |      |     |      |
|-----------------|-------|---------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|---|----------------------|--|-----------|--------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|--------|------|------|-----|------|------|-----|------|
|                 |       |         | Θερμοκρασία εξάτμισης °C |        |        |        |        |        |        |                                   |   |                      |  |           |              | Ισχύς<br>κινητήρα<br>(W) | Ρεύμα<br>Λειτουργίας<br>(A) | Ισχύς<br>κινητήρα<br>(W) | Ρεύμα<br>Λειτουργίας<br>(A) | Μήκος         | Πλάτος | Υψος |      |     |      |      |     |      |
|                 |       |         | -40 °C                   | -35 °C | -30 °C | -25 °C | -20 °C | -15 °C | -10 °C |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
| SIL2432Z        | 3/4   | 25      | 381                      | 539    | 729    | 953    | 1210   | 1500   | 1823   | 27                                | 33  | 58                   | 1,5  | 1/2       | 1/4          | 483                      | 2,2 - 4,1                   | 4,1                      | -                           | 896           | 574    | 690  |      |     |      |      |     |      |
|                 |       | 32      | 316                      | 459    | 631    | 833    | 1065   | 1326   | 1617   |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
|                 |       | 43      | 214                      | 333    | 475    | 641    | 833    | 1050   | 1291   |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
| SIL2440Z        | 7/8   | 25      | 453                      | 622    | 824    | 1060   | 1330   | 1634   | 1972   | 30                                | 36  | 61                   | 1,5  | 1/2       | 1/4          | 564                      | 2,5 - 4,9                   | 4,9                      | -                           |               |        |      | 896  | 574 | 690  |      |     |      |
|                 |       | 32      | 378                      | 531    | 714    | 926    | 1169   | 1442   | 1746   |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
|                 |       | 43      | 269                      | 398    | 550    | 726    | 927    | 1153   | 1405   |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
| SIL2446Z        | 1     | 25      | 598                      | 810    | 1057   | 1342   | 1667   | 2033   | 2442   | 31                                | 37  | 62                   | 1,5  | 1/2       | 3/8          | 667                      | 4,5 - 6                     | 647                      | 1,5 - 2,4                   |               |        |      |      |     |      | 896  | 574 | 690  |
|                 |       | 32      | 518                      | 711    | 935    | 1191   | 1479   | 1803   | 2164   |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
|                 |       | 43      | 393                      | 557    | 743    | 951    | 1183   | 1439   | 1728   |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
| SIL2464Z        | 1,5   | 25      | 821                      | 1095   | 1416   | 1785   | 2199   | 2654   | 3145   | 32                                | 38  | 63                   | 1,5  | 1/2       | 3/8          | 880                      | 4,1 - 7,9                   | 838                      | 2 - 3,3                     | 896           | 574    | 690  |      |     |      |      |     |      |
|                 |       | 32      | 705                      | 956    | 1249   | 1583   | 1956   | 2365   | 2805   |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
|                 |       | 43      | 526                      | 739    | 985    | 1264   | 1573   | 1910   | 2271   |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
| SIL2480Z        | 2     | 25      | 1064                     | 1480   | 1952   | 2474   | 3039   | 3636   | 4252   | 33                                | 39  | 64                   | 2,35                                       | 5/8       | 3/8          | 1380                     | 6,2 - 12                    | 1257                     | 3 - 4,8                     |               |        |      | 1108 | 574 | 690  |      |     |      |
|                 |       | 32      | 862                      | 1263   | 1711   | 2201   | 2726   | 3278   | 3844   |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
|                 |       | 43      | 525                      | 902    | 1311   | 1750   | 2214   | 2696   | 3187   |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
| SIL2511Z        | 3     | 25      | 1425                     | 1973   | 2603   | 3313   | 4100   | 4958   | 5880   | 39                                | 45  | 70                   | 2,35                                       | 5/8       | 3/8          | 1683                     | 9,6 - 16,5                  | 1530                     | 3,7 - 6,1                   |               |        |      |      |     |      | 1108 | 574 | 690  |
|                 |       | 32      | 1161                     | 1679   | 2269   | 2929   | 3 658  | 4450   | 5299   |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
|                 |       | 43      | 736                      | 1205   | 1729   | 2311   | 2 948  | 3637   | 4374   |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
| SIL2516Z        | 4     | 25      | 2054                     | 2918   | 3927   | 5081   | 6379   | 7822   | 9409   | 40                                | 45  | 71                   | 6  | 7/8       | 3/8          | .                        | .                           | 2 395                    | 4,8 - 8,7                   | 1108          | 574    | 1319 |      |     |      |      |     |      |
|                 |       | 32      | 1607                     | 2410   | 3335   | 4379   | 5545   | 6831   | 8238   |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
|                 |       | 43      | 905                      | 1612   | 2403   | 3277   | 4235   | 5275   | 6398   |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
| SIL2522Z        | 5     | 25      | 2530                     | 3516   | 4629   | 5870   | 7239   | 8734   | 10357  | 42                                | 48  | 73                   | 6  | 7/8       | 3/8          | .                        | .                           | 2 685                    | 6,2 - 10,4                  |               |        |      | 1108 | 574 | 1319 |      |     |      |
|                 |       | 32      | 2081                     | 2986   | 4006   | 5141   | 6391   | 7755   | 9234   |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
|                 |       | 43      | 1376                     | 2154   | 3028   | 3996   | 5059   | 6217   | 7469   |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
| SIL2532Z        | 2 x 4 | 25      | 3426                     | 4950   | 6642   | 8498   | 10519  | 12703  | 15046  | 51                                | 57  | 82                   | 9,5  | 11/8      | 5/8          | .                        | .                           | 6440                     | 12,3 - 19,1                 |               |        |      |      |     |      | 1613 | 574 | 1297 |
|                 |       | 32      | 2842                     | 4171   | 5677   | 7357   | 9206   | 11219  | 13387  |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
|                 |       | 43      | 2171                     | 3190   | 4399   | 5793   | 7360   | 9086   | 10550  |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
| SIL2544Z        | 2 x 5 | 25      | 4655                     | 6487   | 8444   | 10527  | 12732  | 15058  | 17503  | 51                                | 57  | 82                   | 9,5  | 11/8      | 5/8          | .                        | -                           | 7680                     | 14,4 - 22,7                 | 1613          | 574    | 1297 |      |     |      |      |     |      |
|                 |       | 32      | 3862                     | 5457   | 7216   | 9105   | 11129  | 13280  | 15547  |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |
|                 |       | 43      | 2938                     | 4180   | 5589   | 7159   | 8874   | 10718  | 12662  |                                   |   |                      |  |           |              |                          |                             |                          |                             |               |        |      |      |     |      |      |     |      |