

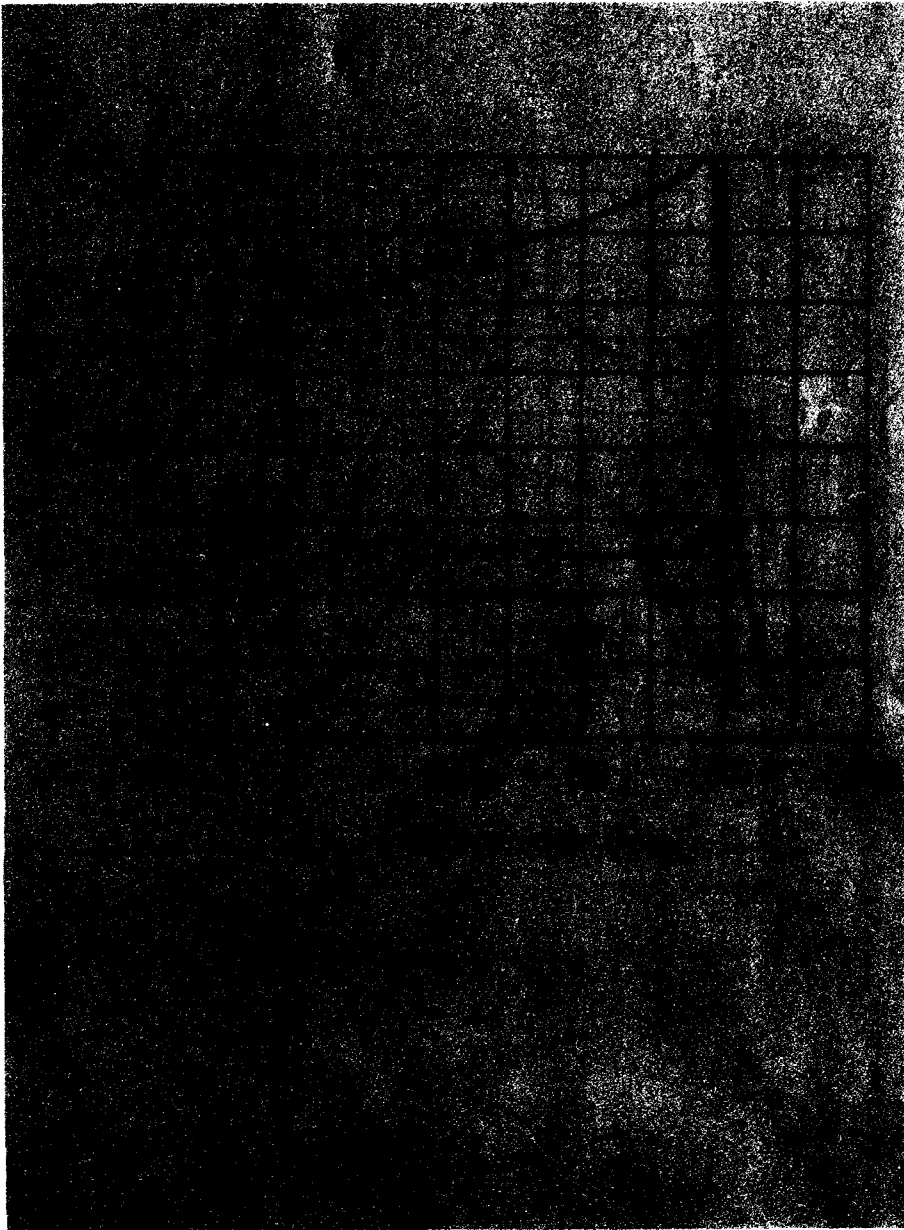
**SOFT MAGNETIC FERRITES \* FERITE MAGNETIC MOI**  
**SOFT MAGNETIC FERRITE MATERIALS/MATERIALE FERITICE**  
**MnZn FERRITES/FERITE DE MnZn**  
**ELECTROMAGNETIC CHARACTERISTICS/CARACTERISTICI**

| Parameters and test conditions/<br>parametri și condiții de măsură  | Unit/<br>U.M.                        | A1                                  | A11               | A21                    | A22  | A3                                 |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------|--|------------------------------------|
| Colour code/codul culorilor   |                                      | blue+blue/<br>albastru+<br>albastru | blue/<br>albastru | light<br>brown/<br>bej | light brown<br>+light<br>brown/<br>bej + bej | light green/<br>verde des-<br>chis |
| Initial permeability/Permeabili-<br>tate inițială $\mu_i \pm 20\%$ at/la<br>$B \leq 0,1$ mT, $\theta = 20^\circ\text{C}$  |                                      | 600                                 | 600               | 900                    | 1500   | 1500                               |
| Eddy current and residual loss<br>factor/factorul relativ de pierderi<br>$\frac{1}{\mu_i} \delta$ at/la $B = 0,1$ mT,<br>$\mu_i$<br>$\theta = 20^\circ\text{C}$ and/si $f = 4$ kHz      | $10^{-6}$                            |                                     |                   | 2                      |  | 2                                  |
|   |                                      |                                     |                   |                        | 2,5  |                                    |
|   |                                      |                                     |                   |                        |  |                                    |
|   |                                      |                                     |                   |                        |  |                                    |
|   |                                      |                                     |                   |                        |  |                                    |
|   |                                      |                                     |                   |                        |  |                                    |
|   |                                      |                                     |                   |                        |  |                                    |
|   |                                      |                                     |                   |                        |  |                                    |
|   |                                      |                                     |                   |                        |  |                                    |
| Saturation induction/Inducție de<br>saturație $B_s$ min. at/la<br>$H = 3000$ A/m, $\theta = 20^\circ\text{C}$   | T                                    | 0,4                                 | 0,4               | 0,38                   | 0,4  | 0,38                               |
| Hysteresis loss factor/Factorul re-<br>lativ de pierderi prin histerezis<br>$h/\mu_i^2$ max. at/la $f = 10$ kHz,<br>$\theta = 20^\circ\text{C}$ , $B = 1,5$ mT/3 mT                     | $10^{-6} \frac{\text{cm}}{\text{A}}$ | 2,5                                 |                   | 6,5                    |  | 1,4                                |
| Temperature factor of permeability/<br>Factorul de temperatură al permea-<br>bilității $\alpha_F$ max.<br>at/la $B \leq 0,1$ mT,<br>$\theta = -30^\circ\text{C} \div +20^\circ\text{C}$ | $10^{-6} \frac{1}{^\circ\text{C}}$   | 5                                   | 2,5               | 5                      | 2,5  | 5                                  |
| $\theta = +20 \div 70^\circ\text{C}$  | $10^{-6} \frac{1}{^\circ\text{C}}$   | 2,5                                 | 2,5               | 3                      | 2,5  | 3                                  |
| Dissaccomodation factor/factorul de<br>dezaacomodare $DF$ max.<br>at/la $\theta = 20^\circ\text{C}$   | $10^{-6}$                            | 15                                  | 12                | 5                      | 4  | 5                                  |
| $\theta = 70^\circ\text{C}$   | $10^{-6}$                            | 15                                  | 12                |                        |  |                                    |
| Curie point/temperatura Curie $T_c$   | $^\circ\text{C}$                     | 220                                 | 220               | 170                    | 200  | 170                                |
| Resistivity/rezistivitatea  | $\Omega\text{m}$                     | 2                                   | 2                 | 0,35                   |  | 0,35                               |
| Mass density/densitatea   | $\text{km/g}^3$                      | 4800                                | 4500              | 4800                   | 4700   | 4800                               |

**SOFT MAGNETIC FERRITES \* FERITE MAGNETIC MOI**  
**MAGNETIC MOI**  
**ELECTROMAGNETICE**

| A41                            | A5       | A7              | B2   |
|--------------------------------|----------|-----------------|--|
| white +<br>white/<br>alb + alb | gray/gri | brown/<br>maron | —  |
| 1800                           | 2200     | 3500            | 1500   |
| 2                              | 5        |                 |  |
| 10                             | 20       |                 |  |
|                                |          |                 | $P_i \leq 110$ kW/m <sup>3</sup><br>at/la $80^\circ\text{C}$ , $0,2$ T |
|                                |          |                 | $B_m \geq 0,33$ T<br>at/la $80^\circ\text{C}$ ,<br>250 A/m             |
| 0,4                            | 0,4      | 0,36            | 0,47   |
| 2,5                            | 4        | 1,4             |  |
| 2                              | 4        | 2               |  |
| 2                              | 2        | 2               |  |
| 4                              | 6        | 4               |  |
| 7                              |          |                 |  |
| 160                            | 150      | 120             | 200  |
| 0,35                           | 0,25     | 0,6             | 0,7  |
| 4800                           | 4800     | 4800            | 4800   |



SOFT MAGNETIC FERRITE MATERIALS/MATERIALE FERITICE  
MAGNETIC MOI(CHOICE OF MATERIAL FUNCTION OF FREQUENCY/INDICAȚII  
PRIVIND ALEGEREA MATERIALULUI FUNCȚIE DE FRECVENȚĂ)

| Sym-<br>bol/<br>symbol | Colour code/<br>cod culoare /ui      |       | FREQUENCY |   |    |     |      |
|------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|---|----|-----|------|
|                        |                                      |       | 0.1       | 1 | 10 | 100 | 1000 |
| A1                     | blue+blue/albastru<br>+albastru      | 600   | █         | █ | █  | █   | █    |
| A11                    | blue/albastru                        | 600   | █         | █ | █  | █   | █    |
| A21                    | light brown/bej                      | 900   | █         | █ | █  | █   | █    |
| A22                    | light brown+<br>light brown/<br>bej+ | 1500  | █         | █ | █  | █   | █    |
| A3                     | light green/<br>verde deschis        | 1500  | █         | █ | █  | █   | █    |
| A41                    | white+<br>white+ alb+<br>alb         | 1800  | █         | █ | █  | █   | █    |
| A5                     | grey/gri                             | 2200  | █         | █ | █  | █   | █    |
| A7                     | brown/maron                          | 3500  | █         | █ | █  | █   | █    |
| A71                    | —                                    | 6000  | █         | █ | █  | █   | █    |
| A8                     | —                                    | 10000 | █         | █ | █  | █   | █    |
| B2                     | —                                    | 1500  | █         | █ | █  | █   | █    |
| D1                     | red+white/roșu+<br>alb               | 9     | █         | █ | █  | █   | █    |
| D12                    | violet                               | 12    | █         | █ | █  | █   | █    |
| D2                     | yellow/galben                        | 9     | █         | █ | █  | █   | █    |
| D3                     | red/roșu                             | 12    | █         | █ | █  | █   | █    |
| D41                    | light blue/bleu                      | 20    | █         | █ | █  | █   | █    |
| D42                    | light blue+light<br>blue/bleu+bleu   | 24    | █         | █ | █  | █   | █    |
| D5                     | orange/portocaliu                    | 50    | █         | █ | █  | █   | █    |
| D7                     | dark green/verde<br>inchis           | 120   | █         | █ | █  | █   | █    |
| E2                     | white+blue/alb+<br>albastru          | 300   | █         | █ | █  | █   | █    |
| F4                     | white/alb                            | 70    | █         | █ | █  | █   | █    |
| F5                     | pink/roz                             | 80    | █         | █ | █  | █   | █    |
| F1                     | light green/vernil                   | 8     | █         | █ | █  | █   | █    |
| F2                     | silvery/argintiu                     | 15    | █         | █ | █  | █   | █    |

█ Optimum frequency range/Gama de frecvență optimă.

▬ Extended frequency range applicable in open circuits and  
for wide band transformers/Gama de frecvență extinsă pentru  
utilizări în circuit deschis și ca transformatoare de bandă  
largă.

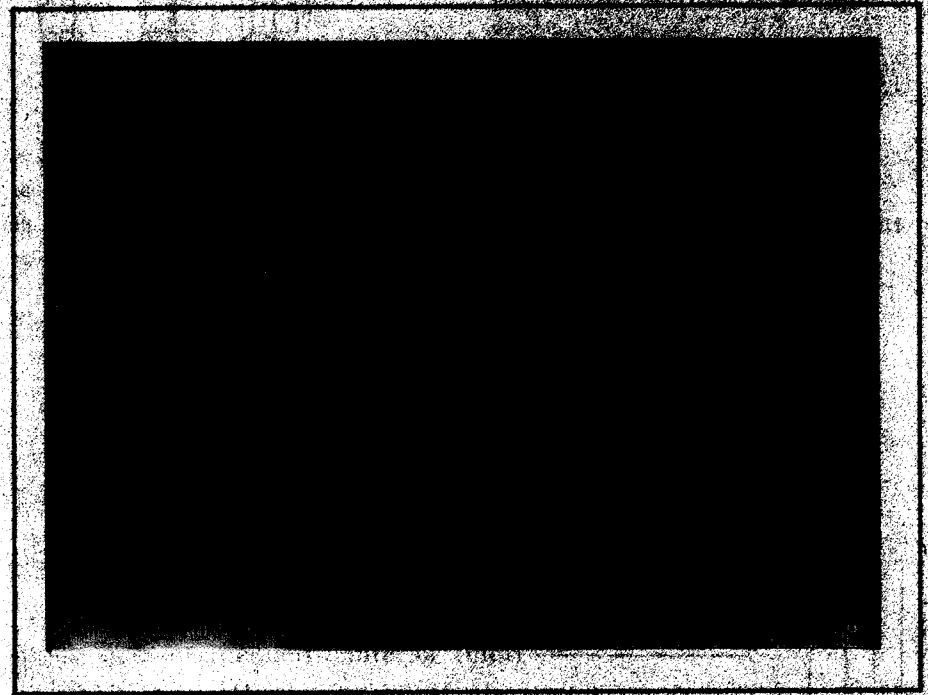
MATERIAL APPLICATIONS/APLICAȚIILE MATERIALELOR

| Application/Utilizare   | Frequency range/Gama de frecvență (MHz)                      | Materials/Materiale      | Available core shapes/Forme recomandate   |
|---|--|--------------------------|---|
| High quality factor coils for oscillating and filter circuits/Bobine cu factor de calitate ridicat pentru circuite oscilante și filtre                        | 0,001 ÷ 0,6  | A22                      | Pot core, RM/Oale, RM   |
|   | 0,2 ÷ 1,6  | A11                      |   |
|   | 1 ÷ 30   | F4                       |   |
| High quality factor coils for open oscillating and filter circuits/Bobine cu factor de calitate ridicat pentru circuite oscilante și filtre (circuit deschis) | 0,2 ÷ 1,6  | A1, A11, A3              | Rods/miezuri cilindrice;<br>Tubes/miezuri tubulare;<br>Screw cores, cup cores, cubic cores > two aperture cores/miezuri cilindrice filetate, miezuri cupă, vană, cu două degajări;<br>Threaded pot cores and coil former/miezuri oală filetată și mosor |
|   | 1,5 ÷ 12   | F4, F5                   |   |
|   | 3 ÷ 50   | D41, D42                 |   |
|   | 10 ÷ 300   | D12                      |   |
| Broad band transformers/Transformatoare de bandă largă  | <3   | A7                       | X22, toroids Ø ext ≤ 35/X22, tori cu Ø ext ≤ 35   |
|   |  | A71                      | Toroids Ø ext ≤ 16, RM cores/tori cu Ø ≤ 16, RM   |
|   | <5   | A3, A5, A41, A22         | Pot cores, E cores, toroids/Oale, E, tori   |
|   | <10  | A1, A11                  | Pot cores, RM cores, toroids/Oale, RM, tori   |
|   | <100   | E2, D7                   | Toroids, 2 hole cores, tubes/Tori, miezuri cu 2 orificii, miezuri cilindrice  |
|   | <250   | F4, F5                   | Pot cores, toroids/Oale, Tori   |
|   | <400   | D1, D2, D12, D3, F2, D41 | Rods, tubes, screw cores, two aperture cores/miezuri cilindrice, tubulare, filetate, cu 2 degajări  |
|   | <1000  | F1                       | Toroids, two aperture cores/tori, miezuri cu 2 orificii   |
|   | <0,1   | B2*)                     | UE cores, pot cores, X cores/UE, Oale, X  |
|   | Power transformers, chokes/transformatoare de putere, șocuri | <1,5                     | A1, A3, A5  |
| 10-300  |  | D1, D3, F4               | Rod cores for chokes/Miezuri pentru șocuri.   |

\*) High induction material/Material de inducție ridicată ( $B_s = 470$  mT)

TOROIDS

miezuri  
toroidale



**TOROIDS/MIEZURI TOROIDALE**  
**DIMENSIONAL QUANTITIES, TOLERANCES AND WEIGHTS/DIMENSIUNI,**  
**TOLERANȚE, MASA**

| Core code/Codul miezului | D (mm)  | d (mm)  | h (mm)   | $l_e/A_e$<br>(mm <sup>-1</sup> ) | $l_e$ (mm) | $A_e$ (mm <sup>2</sup> ) | $V_e$ (mm <sup>3</sup> ) | Weight/masa<br>(g) |
|--------------------------|---------|---------|----------|----------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| T-3,7×1,2×3,5            | 3,7-0,4 | 1,2±0,2 | 3,5-0,5  | 1,59                             | 6,27       | 3,83                     | 24,67                    | 0,12               |
| T-4×2×2                  | 4,2±0,2 | 2,2±0,2 | 2,2±0,2  | 4,53                             | 8,7        | 1,92                     | 16,72                    | 0,08               |
| T-7,5×4,2×2              | 7,5±0,3 | 4,2±0,2 | 2,2±0,2  | 5,42                             | 17,36      | 3,2                      | 55,56                    | 0,26               |
| T-7,5×4,2×3,5            | 7,5±0,3 | 4,2±0,2 | 3,5-0,5  | 3,1                              | 17,35      | 5,59                     | 97,18                    | 0,46               |
| T-9×6×2                  | 9±0,3   | 6,2±0,2 | 2,2±0,2  | 7,75                             | 22,9       | 2,95                     | 67,6                     | 0,32               |
| T-9×6×3,5                | 9±0,3   | 6,2±0,2 | 3,5-0,5  | 4,43                             | 22,9       | 5,16                     | 118,3                    | 0,58               |
| T-10×6×3,5               | 10±0,3  | 6±0,2   | 3,5-0,5  | 3,514                            | 24,05      | 6,84                     | 164,6                    | 0,79               |
| T-12×7,7×3,5             | 12±0,3  | 7,7±0,3 | 3,5-0,5  | 4,05                             | 29,91      | 7,38                     | 220,8                    | 1,06               |
| T-14×9×5                 | 14±0,4  | 9±0,3   | 5±0,3    | 2,85                             | 35,04      | 12,29                    | 431                      | 2,07               |
| T-16×7,7×5               | 16±0,4  | 7,7±0,3 | 5±0,3    | 1,71                             | 34,1       | 19,85                    | 676,6                    | 3,25               |
| T-16×7,7×7,5             | 16±0,4  | 7,7±0,3 | 7,5±0,5  | 1,086                            | 33,89      | 31,362                   | 1062                     | 5,1                |
| T-18×8,5×10              | 18±0,4  | 8,5±0,3 | 10±0,5   | 0,875                            | 34,18      | 39,06                    | 1335,6                   | 6,4                |
| T-20×10×5                | 20±0,5  | 10±0,4  | 5±0,3    | 0,843                            | 37,67      | 44,71                    | 1685,7                   | 8,1                |
| T-20×10×10               | 20±0,5  | 10±0,4  | 10±0,5   | 1,813                            | 43,6       | 24,05                    | 1084,7                   | 5,2                |
| T-20×12×10               | 20±0,5  | 12±0,5  | 10±0,5   | 0,906                            | 43,49      | 47,97                    | 2086,7                   | 10                 |
| T-23×14×7                | 23±0,5  | 14±0,35 | 7±0,2    | 1,2289                           | 48,0994    | 39,107                   | 1881                     | 9,028              |
| T-29×19×7,5              | 29±0,6  | 19±0,5  | 7,5±0,4  | 1,81                             | 57         | 31,5                     | 1780                     | 8,6                |
| T-33×20×12,5             | 33±0,7  | 20±0,5  | 12,5±0,5 | 1,965                            | 72,179     | 36,36                    | 2624,3                   | 12,6               |
| T-35×23×12,5             | 35±0,7  | 23±0,5  | 12,5±0,5 | 1,00199                          | 79,925     | 79,773                   | 6376                     | 30,607             |
| T-36×23×15               | 36±0,7  | 23±0,5  | 15±0,5   | 1,289                            | 89,79      | 69,67                    | 6256,25                  | 30                 |
| T-44×27×7,5              | 44±1    | 27±0,6  | 7,5±0,4  | 0,942                            | 92         | 97,7                     | 8500                     | 44                 |
| T-44×27×10               | 44±1    | 27±0,6  | 10±0,5   | 1,738                            | 105,78     | 60,84                    | 6436,48                  | 30,9               |
| T-44×27×20               | 44±1    | 27±0,6  | 20±0,5   | 1,287                            | 121,9      | 94,67                    | 11541                    | 55                 |
| T-58×40×20               | 58±1    | 40±0,8  | 20±0,5   | 0,643                            | 121,9      | 189,35                   | 23083                    | 110                |
| T-58×40×25               | 58±1    | 40±0,8  | 25±0,5   | 0,845                            | 163,4      | 183,28                   | 31510                    | 189                |
| T-64×21×15               | 64±1,5  | 21±0,5  | 15±0,5   | 0,676                            | 163,4      | 241,6                    | 39483                    | 189                |
| T-64×40×20               | 64±1,5  | 40±0,8  | 20±0,5   | 0,375                            | 109,42     | 291,1                    | 31852                    | 152                |
| T-64×15×12,5             | 64±1,5  | 15±0,5  | 12,5±0,5 | 0,668                            | 154,05     | 230,4                    | 35508                    | 170                |
| T-64×15×12,5             | 64±1,5  | 15±0,5  | 12,5±0,5 | 0,405                            | 124        | 306                      | 37975                    | 182                |

NOTES/OBSERVAȚII: 1. See magnetic characteristics table for complete codification/Complețarea codului este în tabelul de caracteristici magnetice.  
 2. "D" and "d" dimensions are typical for: A21, A22, A3, A5, A7, E2 materials. Cores of other materials feature 5% increase in nominal dimensions/Di-  
 mensiunile "D" și "d" sînt tipice pentru materialele A21, A22, A3, A5, A7, E2. Miezurile din celelalte materiale pot avea dimensiunile nominale cu 5%  
 mai mari.

**Surface protection/Protecția suprafeței**

- non-coated/fără acoperire de protecție
- dye or wax — finished/protejat prin vopsire sau parafinare

**MnZn FERRITE CORES/MIEZURI DIN FERITE DE MnZn**  
**Magnetic characteristics/Caracteristici magnetice**

| Core code/Codul miezului | Specific inductance/<br>Inductanța specifică $A_L$ (nH/Sp <sup>2</sup> ) |      | Colour/Culcare                           |
|--------------------------|--|------|--|
|                          | min.   | max. |  |
| T-3,7×1,2×3,5-A21-a      | 510  | 760  | light brown/bej                          |
| T-3,7×1,2×3,5-A3-a       | 850  | 1270 | light green/vernill                      |
| T-4×2×2-A1-a             | 160  | 240  | blue/albastru                            |
| T-4×2×2-A21-b            | 240  | 360  | light brown/bej                          |
| T-4×2×2-A7-a             | 330  | 1420 | brown/maron                              |
| T-7,5×4,2×2-A1-a         | 135  | 270  | blue/albastru                            |
| T-7,5×4,2×3,5-A1-b-x     | 197  | 295  | blue/albastru                            |
| T-7,5×4,2×2-A3-a         | 340  | 510  | light green/vernill                      |
| T-7,5×4,2×3,5-A3-b       | 490  | 735  | light green/vernill                      |
| T-9×6×2-A1-b-x           | 86   | 129  | blue/albastru                            |
| T-9×6×2-A3-a             | 210  | 315  | light green/vernill                      |
| T-10×6×3,5-A22-a-x       | 430  | 645  | two light brown dots/<br>două puncte bej |
| T-12×7,7×3,5-A41-a       | 625  | 875  | two white dots/<br>două puncte albe      |
| T-12×7,7×3,5-A7-a-x      | 370  | 1325 | brown/maron                              |
| T-14×9×4-A41-a           | 890  | 1250 | two white dots/<br>două puncte albe      |
| T-14×9×5-A71-a           | 1760   | 3160 | —  |
| T-16×7,7×7,5-A11-a-x     | 558  | 837  | two blue dots/<br>două puncte albastre   |
| T-16×7,7×5-A5-a          | 1280   | 1930 | grey/gri                                 |
| T-16×7,7×10-A7-a-x       | 3080   | 6520 | brown/maron                              |
| T-16×7,7×10-A5-a         | 2540   | 3820 | grey/gri                                 |
| T-20×10×5-A5-a           | 1240   | 1870 | grey/gri                                 |
| T-20×10×10-A7-a-b        | 4160   | 6400 | brown/maron                              |
| T-20×12×10-A7-b          | 2794   | 4656 | brown/maron                              |
| T-29×19×7,5-A11-a        | 300  | 460  | two blue dots/<br>două puncte albastre   |
| T-29×19×7,5-A3-a-x       | 1020   | 1390 | light green/vernill                      |
| T-33×20×12,5-A7-b        | 3450   | 5750 | brown/maron                              |
| T-35×23×12,5-A41-c       | 2180   | 3050 | two white dots/<br>două puncte albe      |
| T-35×23×12,5-A5-a        | 1925   | 2890 | grey/gri                                 |
| T-35×23×12,5-A7-c        | 3080   | 4710 | brown/maron                              |
| T-44×27×7,5-A21-a        | 600  | 920  | light brown/bej                          |
| T-44×27×20-A3-c          | 2400   | 3600 | light green/vernill                      |
| T-64×15×12,5-B2-a        | 6000   | —    | —  |

NOTES/OBSERVAȚII:

- Normal tolerance for  $A_L$  is ±20%; please specify for smaller tolerances/Clasă normală de toleranță pentru  $A_L$  este de 20%, dar la comandă specială, se poate restringe această clasă.
- Cores of other dimensions and materials than those in the table can be delivered if firmly ordered/Pentru comenzi importante se pot livra și alte mărimi de miezuri și din alte materiale decît cele specificate în acest tabel.
- The specific inductance  $A_L$  is measured at 1 mT induction/Inductanța specifică  $A_L$  este măsurată la o inducție de 1 mT.

## TOROIDS/MIEZURI TOROIDALE

### 1 ÷ 30 MHz TOROIDS/MIEZURI TOROIDALE

Magnetic characteristics/caracteristici magnetice

| Core code/Codul miezului | Specific inductance/<br>Inductanța specifică<br>$A_L$ (nH/Sp <sup>2</sup> ) |        | Colour/Culoare                  |
|--------------------------|---|--------|---------------------------------|
|                          | min.  | max.   |                                 |
| T-4×2×2-F4-b             | 18,54   | 27,8   | white/alb                       |
| T-4×2×2-D5-b             | 13,2  | 20     | orange/portocaliu               |
| T-7,5×4,2×3,5-D7-a-x     | 39,5  | 59,3   | green/verde                     |
| T-7,5×4,2×3,5-F4-a       | 23  | 34,6   | white/alb                       |
| T-7,5×4,2×3,5-F4-b-x     | 23,5  | 34,6   | white/alb                       |
| T-9×6×2-F4-a             | 10,6  | 16     | white/alb                       |
| T-9×6×2-F4-b-x           | 10,6  | 16     | white/alb                       |
| T-9×6×3,5-F4-b-x         | 15,5  | 23,2   | white/alb                       |
| T-14×9×5-F5-b            | 430   | 650    | pink/roz                        |
| T-16×7,7×5-E2-b-x        | 185   | 279    | white + blue/<br>alb + albastru |
| T-16×7,7×5-F4-b          | 41  | 62     | white/alb                       |
| T-18×8,5×10-E2-b-x       | 353,3   | 530,3  | white + blue/alb + albastru     |
| T-18×8,5×10-F4-b-x       | 82,34   | 123,75 | white/alb                       |
| T-20×10×10-E2-a          | 364   | 546    | white + blue/<br>alb + albastru |
| T-20×10×10-F4-a          | 82,34   | 123,75 | white/alb                       |
| T-23×14×7-F5-b           | 670   | 1000   | pink/roz                        |
| T-36×23×15-F5-b          | 1280  | 1920   | pink/roz                        |
| T-44×27×20-F5-c          | 175   | 260    | pink/roz                        |
| T-64×27×20-F5-b          | 530   | 740    | pink/roz                        |

### 30 ÷ 300 MHz TOROIDS/MIEZURI TOROIDALE

Magnetic characteristics/caracteristici magnetice

| Core code/Codul miezului | Specific inductance/<br>Inductanța specifică<br>$A_L$ (nH/Sp <sup>2</sup> ) |        | Colour/Culoare          |
|--------------------------|---|--------|-------------------------|
|                          | min.  | max.   |                         |
| T-4×2×2-D3-b             | 3,17  | 4,755  | red/roșu                |
| T-4×2×2-D41-b            | 6,36  | 9,54   | light blue/bleu         |
| T-4×2×2-F1-b-x           | 1,7   | 2,6    | very light green/vernil |
| T-4,6×2×5-F2-a           | 8   | 12     | silvery/argintiu        |
| T-7,5×4,2×3,5-D3-a       | 3,956   | 5,935  | red/roșu                |
| T-7,5×4,2×3,5-D3-a-x     |   |        |                         |
| T-7,5×4,2×3,5-D41-b-x    | 7,913   | 11,87  | light blue/bleu         |
| T-9×6×2-D3-a             | 1,823   | 2,734  | red/roșu                |
| T-9×6×2-D3-b             |   |        |                         |
| T-9×6×2-D41-b-x          | 3,645   | 5,468  | light blue/bleu         |
| T-9×6×3,5-D3-b-x         | 2,658   | 3,987  | red/rcșu                |
| T-18×8,5×10-D41-b-x      | 29,4  | 41,248 | light blue/bleu         |

NOTES/OBSERVAȚII: Cores of other dimensions and materials than those in the table can be delivered if firmly ordered!  
Pentru comenzi importante se pot livra și alte mărimi de miezuri și din alte materiale decât cele specificate în acest tabel.

## TOROIDS/MIEZURI TOROIDALE

### NUTS FOR POT CORE ADJUSTERS/MIEZURI TIP BUCȘĂ PENTRU ȘURUBUL DE REGLAJ DE LA MIEZURILE OALĂ

Dimensional quantities and ordering code/Dimensiuni și codificare

| Code/Cod              | $D$           | $d$          | $h$          | $A_L$          | Colour/<br>Culoare | Potcore<br>type/<br>Tip oală |
|-----------------------|---------------|--------------|--------------|----------------|--------------------|------------------------------|
|                       | -0,02<br>(mm) | ±0,1<br>(mm) | -0,1<br>(mm) | aprox.<br>(nH) |                    |                              |
| T-2,75×1,3×2,9-A 41-a | 2,75          | 1,3          | 2,9          | 530            | white/alb          | 14×8                         |
| T-2,75×1,3×2,9-D 12-a | 2,75          | 1,3          | 2,9          | 5,2            | violet             | 14×8                         |
| T-2,75×1,3×4,4-A 11-a | 2,75          | 1,3          | 4,4          | 300            | blue/albastru      | 18×11                        |
| T-2,75×1,3×4,4-D 12-a | 2,75          | 1,3          | 4,4          | 5,8            | violet             | 18×11                        |
| T-2,75×1,3×4,4-A 41-a | 2,75          | 1,3          | 4,4          | 900            | white/alb          | 18×11                        |
| T-2,6×1,3×5,4-A 41-a  | 2,6           | 1,3          | 5,4          | 900            | white/alb          | 18×14                        |
| T-2,6×1,3×5,4-D 12-a  | 2,6           | 1,3          | 5,4          | 7,8            | violet             | 18×14                        |
| T-4,45×1,9×10-A 41-a  | 4,45          | 1,9          | 10           | 2000           | white/alb          | 30×19                        |
| T-3,4×1,6×4,3-F 4-B   | 3,4           | 1,6          | 4,3          | 140            | black/negru        | 22×13                        |
| T-4,3×1,6×4,3-A 41-D  | 4,1           | 1,6          | 4,3          | 970            | red/roșu           | 22×13                        |

### GONIOMETER FERRITE CORES/MIEZURI DIN FERITĂ PENTRU GONIOMETRU ELECTROMAGNETIC CHARACTERISTICS/CARACTERISTICI ELECTROMAGNETICE

