

Druty nawojowe standardowe Enamelled copper wire - standard

| Nazwa wyrobu / Name of product | POLIDER | AMIDER |
|---|---|--|
| Typ wyrobu / Type of product | drut nawojowy / enamelled wire | drut nawojowy / enamelled wire |
| Klasa termiczna / Thermal class | H (180) | C (200) |
| Typ lakieru / Type of varnish | | |
| podstawowy / basic | Poliesterimid modyfikowany Theic-iem Polyesterimide, Theic modified | Poliesterimid modyfikowany Theic-iem Polyesterimide, Theic modified |
| wierzchni I / overcoat I | | Poliamidimid/Polyamideimide |
| wierzchni II / overcoat II | | |
| Norma / Standard | IEC 317-8 PN EN 60317-8 DIN EN 60317-8 BS EN 60317-8 NEMA MW 30-C | IEC 317-13 PN EN 60317-13 DIN EN 60317-13 BS EN 60317-13 NEMA MW 35-C |
| Zakres średnic / Range of diameter | 0,125 ÷ 2,00 | 0,125 ÷ 2,00 |
| Przyrost / Increase | Grade 1, Grade 2 | Grade 1, Grade 2 |
| Średnica / Diameter | 1,00 | 1,00 |
| Przyrost / Increase | Grade 1 | Grade 2 |
| Właściwości termiczne / Thermal properties | | |
| indeks temperaturowy / temperature index | 180 | 200 |
| lutowalność / solderability [°C/s] | - | - |
| udar cieplny / heat shock [°C] | 200 | 220 |
| termoplastyczność / cut through [2min/°C] | 300 | >340 |
| Właściwości mechaniczne / Mechanical properties | | |
| wydłużenie / elongation [%] | >40 | >40 |
| sprężystość [stopień] / springiness [degree] | <45 | <45 |
| ścieralność / abrasion [N] | >15 | >15 |
| Właściwości elektryczne / Electrical properties | | |
| napięcie przebicia / breakdown voltage [kV] | >5 | >5 |
| Charakterystyka / Profile | odporny na rozpuszczalnik standardowy, dobre własności mechaniczne resistant to standard solvent, good mechanical properties | bardzo dobra odporność na: freon, olej transformatorowy, monomer styrenu, bardzo dobre własności mechaniczne very good resistance to: freon, transformer oil, styrenemonomer, very good mechanical properties |
| Zastosowanie / Application | silniki, transformatory olejowe, kompresory chłodnicze motors, oil transformers, compressors | silniki, transformatory, kompresory, cewki dławikowe motors, transformers, compressors, choking coils |

UL - listed