

Sans halogène

 UL 94 V2

 Sans toxicité des fumées

- 67° C + 260° C

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

| | |
|---|-------------------|
| RÉSISTANCE DIÉLECTRIQUE (<i>courtes périodes</i>) | 500 Volts/Mil |
| CONSTANTE DIÉLECTRIQUE (HAUTES FRÉQUENCES) | 2 |
| FACTEUR DE DISSIPATION (HAUTES FRÉQUENCES) | < 0.0002 |
| RÉSISTANCE À L'ARC ÉLECTRIQUE | > 200 secondes |
| RÉSISTIVITÉ VOLUMIQUE | > 1018 ohm/cm |
| RÉSISTANCE À LA TRACTION | 2000-6000 psi |
| ELONGATION | 200 à 400% |
| TEMPÉRATURE MAXI. DE SERVICE | 260° C |
| DENSITÉ | 2.13 à 2.21 |
| RÉSISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES | inerte |
| ABSORPTION D'EAU | 0 |
| FLAMMABILITÉ | Ininflammable |
| COEFFICIENT DE FRICTION | 0.025 |
| INDICE DE RÉFRACTION | 1.35 |
| ELASTICITÉ SOUS TENSION (À 105 PSI) | 0.58 |
| RÉSISTANCE À L'ÉCRASEMENT | 1.7 spi |
| RÉSISTANCE À L'IMPACT - IZOD FT. IB./IN | 3 |
| DURETÉ (ROCKWELL) | D50 – D56 (Shore) |
| TEMPÉRATURE DE FUSION | 328°C |
| CONDUCTIVITÉ DE LA CHALEUR : 104 CAL./SEC/CM2/°C/CM | 6 |
| CHALEUR SPÉCIFIQUE | 0.25 |
| EXPANSION THERMIQUE | 10 |
| RÉACTION AU SOLEIL | Nulle |
| TRANSPARENCE | Translucide |

| AWG | Ø INTERIEUR | | | TFEL W ULTRA MINCE | | TFET W PAROI MINCE | | TFESW PAROI FORTE | |
|-----|-------------|---------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|-------------------|-------|
| | MINI | NOMINAL | MAXI | EPAISSEUR | T+/- | EPAISSEUR | T+/- | EPAISSEUR | T+/- |
| 0 | 8,255 | 8,534 | 8,813 | 0,254 | 0,076 | 0,381 | 0,076 | 0,508 | 0,076 |
| 1 | 7,340 | 7,620 | 7,899 | 0,254 | 0,076 | 0,381 | 0,076 | 0,508 | 0,076 |
| 2 | 6,553 | 6,807 | 7,061 | 0,254 | 0,076 | 0,381 | 0,076 | 0,508 | 0,076 |
| 3 | 5,816 | 6,070 | 6,324 | 0,254 | 0,076 | 0,381 | 0,076 | 0,508 | 0,076 |
| 4 | 5,181 | 5,435 | 5,689 | 0,254 | 0,076 | 0,381 | 0,076 | 0,508 | 0,076 |
| 5 | 4,622 | 4,826 | 5,029 | 0,254 | 0,076 | 0,381 | 0,076 | 0,508 | 0,076 |
| 6 | 4,114 | 4,292 | 4,470 | 0,254 | 0,076 | 0,381 | 0,076 | 0,508 | 0,076 |
| 7 | 3,657 | 3,835 | 4,013 | 0,203 | 0,050 | 0,381 | 0,076 | 0,508 | 0,076 |
| 8 | 3,276 | 3,429 | 3,581 | 0,203 | 0,050 | 0,381 | 0,076 | 0,508 | 0,076 |
| 9 | 2,895 | 3,048 | 3,149 | 0,203 | 0,050 | 0,381 | 0,076 | 0,508 | 0,076 |
| 10 | 2,590 | 2,717 | 2,844 | 0,203 | 0,050 | 0,304 | 0,076 | 0,406 | 0,076 |
| 11 | 2,311 | 2,413 | 2,565 | 0,203 | 0,050 | 0,304 | 0,076 | 0,406 | 0,076 |
| 12 | 2,057 | 2,159 | 2,260 | 0,203 | 0,050 | 0,304 | 0,076 | 0,406 | 0,076 |
| 13 | 1,828 | 1,805 | 2,032 | 0,203 | 0,050 | 0,304 | 0,076 | 0,406 | 0,076 |
| 14 | 1,625 | 1,727 | 1,828 | 0,203 | 0,050 | 0,304 | 0,076 | 0,406 | 0,076 |
| 15 | 1,447 | 1,574 | 1,701 | 0,152 | 0,050 | 0,304 | 0,076 | 0,406 | 0,076 |
| 16 | 1,295 | 1,397 | 1,549 | 0,152 | 0,050 | 0,304 | 0,076 | 0,406 | 0,076 |
| 17 | 1,143 | 1,270 | 1,371 | 0,152 | 0,050 | 0,304 | 0,076 | 0,406 | 0,076 |
| 18 | 1,016 | 1,143 | 1,219 | 0,152 | 0,050 | 0,304 | 0,076 | 0,406 | 0,076 |
| 19 | 0,914 | 1,016 | 1,117 | 0,152 | 0,050 | 0,304 | 0,076 | 0,406 | 0,076 |
| 20 | 0,812 | 0,889 | 0,990 | 0,152 | 0,050 | 0,304 | 0,076 | 0,406 | 0,076 |
| 22 | 0,635 | 0,711 | 0,812 | 0,152 | 0,050 | 0,254 | 0,050 | 0,304 | 0,076 |
| 24 | 0,508 | 0,584 | 0,660 | 0,152 | 0,050 | 0,254 | 0,050 | 0,304 | 0,076 |
| 26 | 0,406 | 0,508 | 0,584 | 0,152 | 0,050 | 0,254 | 0,050 | 0,304 | 0,076 |
| 28 | 0,330 | 0,381 | 0,508 | 0,152 | 0,050 | 0,228 | 0,050 | 0,254 | 0,076 |
| 30 | 0,254 | 0,330 | 0,431 | 0,152 | 0,050 | 0,203 | 0,050 | 0,254 | 0,076 |