



ONARAN

ELEKTRİK&BOBİNAJ

Tel: 0 (224) 2514044 Fax: 0 (224) 2514065
 Gsm: 0 (535) 3121645 Hilmi Onaran e-mail: servis@onaranelektrik.com
 www.onaranelektrik.com

BAKIR TELLERİ KESİT CETVELİ

| TEL ÇAPI mm | KESİT mm ² | ÇİFT TEL KARŞILIĞI | ÜÇ TEL KARŞILIĞI | TEL ÇAPI mm | KESİT mm ² | ÇİFT TEL KARŞILIĞI | ÜÇ TEL KARŞILIĞI |
|-------------|-----------------------|--------------------|------------------|-------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| 0,30 | 0,0707 | 2x0,21 | 2x0,17+0,18 | 1,95 | 2,9865 | 1,40+1,35 | 2x1,10+1,15 |
| 0,35 | 0,0962 | 2x0,25 | 3x0,20 | 2,00 | 3,1416 | 1,40+1,45 | 3x1,15 |
| 0,40 | 0,1257 | 2x0,28 | 5x0,23 | 2,10 | 3,4636 | 1,45+1,50 | 3x1,20 |
| 0,45 | 0,1590 | 2x0,32 | 2x0,25+0,26 | 2,20 | 3,8013 | 2x1,55 | 2x1,25+1,30 |
| 0,50 | 0,1964 | 2x0,35 | 2x0,30+0,29 | 2,30 | 4,1547 | 1,60+1,65 | 2x1,35+1,30 |
| 0,55 | 0,2376 | 2x0,40 | 3x0,32 | 2,40 | 4,5239 | 2x1,70 | 2x1,40+1,35 |
| 0,60 | 0,2827 | 2x0,42 | 3x0,35 | 2,50 | 4,9087 | 1,75+1,80 | 3x1,45 |
| 0,65 | 0,3318 | 2x0,45 | 3x0,38 | 2,60 | 5,3093 | 1,80+1,85 | 3x1,50 |
| 0,70 | 0,3849 | 2x0,50 | 3x0,40 | 2,70 | 5,7255 | 2x1,90 | 2x1,55+1,60 |
| 0,75 | 0,4418 | 0,50+0,55 | 2x0,45+0,40 | 2,80 | 6,1575 | 1,95+2,00 | 2x1,60+1,65 |
| 0,80 | 0,5027 | 0,55+0,56 | 3x0,45 | 2,90 | 6,6052 | 2,00+2,10 | 2x1,70+1,65 |
| 0,85 | 0,5674 | 2x0,60 | 2x0,50+0,45 | 3,00 | 7,0686 | 2,10+2,15 | 2x1,75+1,70 |
| 0,90 | 0,6362 | 2x0,65 | 2x0,52+0,50 | 3,10 | 7,5477 | 2x2,20 | 3x1,80 |
| 0,95 | 0,7088 | 0,65+0,70 | 3x0,55 | 3,20 | 8,0425 | 2x2,25 | 3x1,85 |
| 1,00 | 0,7854 | 2x0,70 | 3x0,58 | 3,30 | 8,553 | 2,30+2,35 | 3x1,90 |
| 1,05 | 0,8659 | 2x0,75 | 2x0,65+0,50 | 3,40 | 9,0792 | 2x2,40 | 2x1,95+2,00 |
| 1,10 | 0,9503 | 2x0,80 | 3x0,65 | 3,50 | 9,6211 | 2,50+2,45 | 2x2,00+2,05 |
| 1,15 | 1,0387 | 0,80+0,85 | 2x0,65+0,80 | 3,60 | 10,1787 | 2x2,55 | 2x2,10+2,05 |
| 1,20 | 0,1310 | 2x0,85 | 3x0,70 | 3,70 | 10,7521 | 2,60+2,65 | 2x2,15+2,10 |
| 1,25 | 1,2272 | 2x0,90 | 2x0,70+0,85 | 3,80 | 11,3411 | 2,65+2,70 | 3x2,20 |
| 1,30 | 1,3273 | 2x0,90 | 3x0,75 | 3,90 | 11,9459 | 2x2,75 | 3x2,25 |
| 1,35 | 1,4314 | 2x0,95 | 2x0,75+0,85 | 4,00 | 12,5663 | 2,80+2,85 | 3x2,20 |
| 1,40 | 1,5394 | 2x1,00 | 3x0,80 | 4,10 | 13,2025 | 2x2,90 | 2x2,35+2,40 |
| 1,45 | 1,6513 | 1,00+1,05 | 2x0,80+0,90 | 4,20 | 13,8544 | 2,95+3,00 | 2x2,40+2,45 |
| 1,50 | 1,7671 | 2x1,05 | 3x0,85 | 4,30 | 14,522 | 2x3,05 | 2x2,50+2,45 |
| 1,55 | 1,8869 | 2x1,10 | 3x0,90 | 4,40 | 15,2033 | 3,10+3,15 | 3x2,55 |
| 1,60 | 2,0106 | 2x1,15+1,10 | 0,95+2x90 | 4,50 | 15,9043 | 3,15+3,20 | 3x2,60 |
| 1,65 | 2,1382 | 2x1,15+1,20 | 3x0,95 | 4,60 | 16,619 | 2x3,25 | 2x2,70+2,60 |