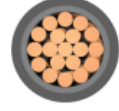


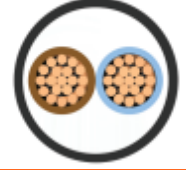
Royal Kablo



|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tip / Type</b>                    | NY Y(YVV-R)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Standart / Standard</b>           | TS IEC 60502-1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Yapı / Structure</b>              | Bakır iletkenli, PVC İzoleli, PVC Kılıflı alçak gerilim güç kabloları / Low voltage power cables with copper conductor, PVC Insulated, PVC Sheath                                                                                                                                                        |
| <b>Kullanım Alanı / Applications</b> | Mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde, güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak kullanılır. / It is used as a power cable in power centers, switchgear industry plants, local energy distribution where the risk of mechanical damage is high. |

#### Teknik Veriler / Technical Data

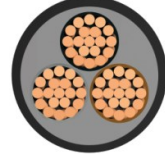
| Nominal Kesit          | Yaklaşık Çap                  | Yaklaşık Ağırlık      | 20 °C DC Direnci           | Akım Taşıma Kapasitesi<br><i>Current Carrying Capacity</i> |                 |                                  |                 | Sevk Uzunluğu          |
|------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|------------------------|
|                        |                               |                       |                            | Havada<br><i>In the Air</i>                                |                 | Toprakta<br><i>On the Ground</i> |                 |                        |
|                        |                               |                       |                            | Düz                                                        | Üçgen           | Düz                              | Üçgen           |                        |
| <i>Nominal Section</i> | <i>Approx. Dia-<br/>miter</i> | <i>Approx. Wieght</i> | <i>20 °C DC Resistance</i> | <i>Straight</i>                                            | <i>Triangle</i> | <i>Straight</i>                  | <i>Triangle</i> | <i>Delivery Lenght</i> |
|                        | mm                            | Kg/Km                 | Ohm/Km                     | A                                                          | A               | A                                | A               | M                      |
| 1x16                   | 10,00                         | 215                   | 1,15                       | 103                                                        | 89              | 127                              | 107             | 2.000                  |
| 1x25                   | 11,50                         | 320                   | 0,727                      | 137                                                        | 118             | 163                              | 137             | 2.000                  |
| 1x35                   | 12,50                         | 420                   | 0,524                      | 169                                                        | 145             | 195                              | 165             | 2.000                  |
| 1x50                   | 14,00                         | 570                   | 0,387                      | 206                                                        | 176             | 230                              | 195             | 1.000                  |
| 1x70                   | 15,50                         | 780                   | 0,268                      | 261                                                        | 224             | 282                              | 239             | 1.000                  |
| 1x95                   | 18,00                         | 1050                  | 0,193                      | 321                                                        | 271             | 336                              | 287             | 1.000                  |
| 1x120                  | 19,50                         | 1300                  | 0,153                      | 374                                                        | 314             | 382                              | 326             | 1.000                  |
| 1x150                  | 21,00                         | 1600                  | 0,0124                     | 428                                                        | 361             | 428                              | 366             | 1.000                  |
| 1x185                  | 23,50                         | 1950                  | 0,0991                     | 494                                                        | 412             | 483                              | 414             | 1.000                  |
| 1x240                  | 27,00                         | 2550                  | 0,0754                     | 590                                                        | 484             | 561                              | 481             | 1.000                  |
| 1x300                  | 30,50                         | 3150                  | 0,0601                     | 678                                                        | 549             | 632                              | 542             | 500                    |
| 1x400                  | 34,00                         | 4200                  | 0,0470                     | 817                                                        | 657             | 730                              | 624             | 500                    |
| 1x500                  | 37,00                         | 5200                  | 0,0366                     | 940                                                        | 749             | 823                              | 698             | 500                    |



|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tip / Type</b>                    | NYY(YVV-R)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Standart / Standard</b>           | TS IEC 60502-1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Yapı / Structure</b>              | Bakır iletkenli, PVC İzoleli, PVC Kılıflı alçak gerilim güç kabloları / Low voltage power cables with copper conductor, PVC Insulated, PVC Sheath                                                                                                                                                        |
| <b>Kullanım Alanı / Applications</b> | Mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde, güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak kullanılır. / It is used as a power cable in power centers, switchgear industry plants, local energy distribution where the risk of mechanical damage is high. |

#### Teknik Veriler / Technical Data

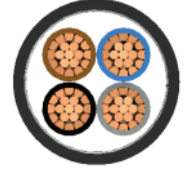
| Nominal Kesit<br><i>Nominal Section</i> | Yaklaşık Çap<br><i>Approx. Diameter</i> | Yaklaşık Ağırlık<br><i>Approx. Weight</i> | 20 °C DC Direnci<br><i>20 °C DC Resistance</i> | Akım Taşıma Kapasitesi<br><i>Current Carrying Capacity</i> |                             | Sevk Uzunluğu<br><i>Delivery Length</i> |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
|                                         |                                         |                                           |                                                | Toprakta<br><i>On the ground</i>                           | Havada<br><i>In the Air</i> |                                         |
|                                         | mm                                      | Kg/Km                                     | Ohm/Km                                         | A                                                          | A                           | M                                       |
| 2x16                                    | 18,50                                   | 675                                       | 1,15                                           | 116                                                        | 89                          | 2.000                                   |
| 2x25                                    | 22,50                                   | 1000                                      | 0,727                                          | 150                                                        | 118                         | 2.000                                   |
| 2x35                                    | 24,50                                   | 1250                                      | 0,524                                          | 181                                                        | 145                         | 2.000                                   |
| 2x50                                    | 27,50                                   | 1650                                      | 0,387                                          | 215                                                        | 176                         | 1.000                                   |
| 2x70                                    | 31,00                                   | 2200                                      | 0,268                                          | 264                                                        | 224                         | 1.000                                   |
| 2x95                                    | 35,50                                   | 2950                                      | 0,193                                          | 317                                                        | 271                         | 1.000                                   |
| 2x120                                   | 39,00                                   | 3650                                      | 0,153                                          | 360                                                        | 314                         | 1.000                                   |
| 2x150                                   | 43,00                                   | 4450                                      | 0,0124                                         | 406                                                        | 361                         | 500                                     |
| 2x185                                   | 48,00                                   | 5550                                      | 0,0991                                         | 458                                                        | 412                         | 500                                     |
| 2x240                                   | 54,00                                   | 7150                                      | 0,0754                                         | 537                                                        | 484                         | 500                                     |
| 2x300                                   | 61,50                                   | 9000                                      | 0,0601                                         | 604                                                        | 556                         | 500                                     |



|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tip / Type</b>                    | NYY(YVV-R)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Standart / Standard</b>           | TS IEC 60502-1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Yapı / Structure</b>              | Bakır iletkenli, PVC İzoleli, PVC Kılıflı alçak gerilim güç kabloları / Low voltage power cables with copper conductor, PVC Insulated, PVC Sheath                                                                                                                                                        |
| <b>Kullanım Alanı / Applications</b> | Mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde, güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak kullanılır. / It is used as a power cable in power centers, switchgear industry plants, local energy distribution where the risk of mechanical damage is high. |

## Teknik Veriler / Technical Data

| Nominal Kesit   | Yaklaşık Çap     | Yaklaşık Ağırlık | 20 °C DC Direnci    | Akım Taşıma Kapasitesi<br>Current Carrying Capacity |            | Sevk Uzunluğu   |
|-----------------|------------------|------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|------------|-----------------|
|                 |                  |                  |                     | Toprakta                                            | Havada     |                 |
| Nominal Section | Approx. Diameter | Approx. Weight   | 20 °C DC Resistance | On the ground                                       | In the Air | Delivery Length |
|                 | mm               | Kg/Km            | Ohm/Km              | A                                                   | A          | M               |
| 3x16            | 19,50            | 835              | 1,15                | 98                                                  | 80         | 2.000           |
| 3x25            | 24,00            | 1250             | 0,727               | 128                                                 | 106        | 2.000           |
| 3x35            | 26,00            | 1600             | 0,524               | 157                                                 | 131        | 2.000           |
| 3x50            | 29,50            | 2100             | 0,387               | 185                                                 | 159        | 1.000           |
| 3x70            | 33,50            | 2900             | 0,268               | 228                                                 | 202        | 500             |
| 3x95            | 38,00            | 3900             | 0,193               | 275                                                 | 244        | 500             |
| 3x120           | 42,00            | 4800             | 0,153               | 313                                                 | 282        | 500             |
| 3x150           | 46,00            | 5900             | 0,0124              | 353                                                 | 324        | 500             |
| 3x185           | 51,00            | 7300             | 0,0991              | 399                                                 | 371        | 500             |
| 3x240           | 58,00            | 9450             | 0,0754              | 464                                                 | 436        | 250             |
| 3x300           | 65,00            | 11800            | 0,0601              | 524                                                 | 481        | 250             |



|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tip / Type</b>                    | NYY(YVV-R)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Standart / Standard</b>           | TS IEC 60502-1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Yapı / Structure</b>              | Bakır iletkenli, PVC İzoleli, PVC Kılıflı alçak gerilim güç kabloları / Low voltage power cables with copper conductor, PVC Insulated, PVC Sheath                                                                                                                                                        |
| <b>Kullanım Alanı / Applications</b> | Mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde, güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak kullanılır. / It is used as a power cable in power centers, switchgear industry plants, local energy distribution where the risk of mechanical damage is high. |

## Teknik Veriler / Technical Data

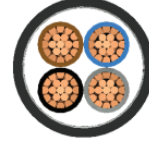
| Nominal Kesit   | Yaklaşık Çap     | Yaklaşık Ağırlık | 20 °C DC Direnci    | Akım Taşıma Kapasitesi<br>Current Carrying Capacity |            | Sevk Uzunluğu   |
|-----------------|------------------|------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|------------|-----------------|
|                 |                  |                  |                     | Toprakta                                            | Havada     |                 |
| Nominal Section | Approx. Diameter | Approx. Weight   | 20 °C DC Resistance | On the ground                                       | In the Air | Delivery Length |
|                 | mm               | Kg/Km            | Ohm/Km              | A                                                   | A          | M               |
| 4x16            | 21,50            | 1050             | 1,15                | 98                                                  | 80         | 2.000           |
| 4x25            | 26,00            | 1550             | 0,727               | 128                                                 | 106        | 2.000           |
| 4x35            | 28,50            | 2000             | 0,524               | 157                                                 | 131        | 2.000           |
| 4x50            | 33,00            | 2750             | 0,387               | 185                                                 | 159        | 1.000           |
| 4x70            | 37,50            | 3750             | 0,268               | 228                                                 | 202        | 500             |
| 4x95            | 42,50            | 5000             | 0,193               | 275                                                 | 244        | 500             |
| 4x120           | 46,50            | 6200             | 0,153               | 313                                                 | 282        | 500             |
| 4x150           | 51,50            | 7600             | 0,0124              | 353                                                 | 324        | 500             |
| 4x185           | 57,00            | 9450             | 0,0991              | 399                                                 | 371        | 250             |
| 4x240           | 65,00            | 12200            | 0,0754              | 464                                                 | 436        | 250             |
| 4x300           | 73,00            | 15200            | 0,0601              | 524                                                 | 481        | 250             |



|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tip / Type</b>                    | NY Y(YVV-R)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Standart / Standard</b>           | TS IEC 60502-1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Yapı / Structure</b>              | Bakır iletkenli, PVC İzoleli, PVC Kılıflı alçak gerilim güç kabloları / Low voltage power cables with copper conductor, PVC Insulated, PVC Sheath                                                                                                                                                        |
| <b>Kullanım Alanı / Applications</b> | Mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde, güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak kullanılır. / It is used as a power cable in power centers, switchgear industry plants, local energy distribution where the risk of mechanical damage is high. |

#### Teknik Veriler / Technical Data

| Nominal Kesit   | Yaklaşık Çap     | Yaklaşık Ağırlık | 20 °C DC Direnci    | Akım Taşıma Kapasitesi<br>Current Carrying Capacity |            | Sevk Uzunluğu   |
|-----------------|------------------|------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|------------|-----------------|
|                 |                  |                  |                     | Toprakta                                            | Havada     |                 |
| Nominal Section | Approx. Diameter | Approx. Weight   | 20 °C DC Resistance | On the ground                                       | In the Air | Delivery Length |
|                 | mm               | Kg/Km            | Ohm/Km              | A                                                   | A          | M               |
| 3x25/16         | 25,00            | 1400             | 0,727/1,15          | 128                                                 | 106        | 2.000           |
| 3x35/16         | 27,00            | 1750             | 0,524/1,15          | 157                                                 | 131        | 2.000           |
| 3x50/25         | 31,00            | 2400             | 0,387/0,727         | 185                                                 | 159        | 2.000           |
| 3x70/35         | 35,00            | 3300             | 0,268/0,524         | 228                                                 | 202        | 1.000           |
| 3x95/50         | 40,00            | 4400             | 0,193/0,387         | 275                                                 | 244        | 500             |
| 3x120/70        | 44,50            | 5550             | 0,153/0,268         | 313                                                 | 282        | 500             |
| 3x150/70        | 48,00            | 6550             | 0,124/0,268         | 353                                                 | 324        | 500             |
| 3x185/95        | 53,00            | 8200             | 0,0991/0,193        | 399                                                 | 371        | 250             |
| 3x240/120       | 60,50            | 10600            | 0,0754/0,153        | 464                                                 | 436        | 250             |
| 3x300/150       | 68,00            | 13100            | 0,0601/0,124        | 524                                                 | 481        | 250             |



|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tip / Type</b>                    | NYY(YVV-R)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Standart / Standard</b>           | TS IEC 60502-1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Yapı / Structure</b>              | Bakır iletkenli, PVC İzoleli, PVC Kılıflı alçak gerilim güç kabloları / Low voltage power cables with copper conductor, PVC Insulated, PVC Sheath                                                                                                                                                        |
| <b>Kullanım Alanı / Applications</b> | Mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde, güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak kullanılır. / It is used as a power cable in power centers, switchgear industry plants, local energy distribution where the risk of mechanical damage is high. |

## Teknik Veriler / Technical Data

| Nominal Kesit   | Yaklaşık Çap     | Yaklaşık Ağırlık | 20 °C DC Direnci    | Akım Taşıma Kapasitesi<br>Current Carrying Capacity |            | Sevk Uzunluğu   |
|-----------------|------------------|------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|------------|-----------------|
|                 |                  |                  |                     | Toprakta                                            | Havada     |                 |
| Nominal Section | Approx. Diameter | Approx. Weight   | 20 °C DC Resistance | On the ground                                       | In the Air | Delivery Length |
|                 | mm               | Kg/Km            | Ohm/Km              | A                                                   | A          | M               |
| 5x16            | 23,50            | 1160             | 1,15                | 98                                                  | 80         | 2.000           |
| 5x25            | 28,00            | 1740             | 0,727               | 128                                                 | 106        | 2.000           |
| 5x35            | 31,50            | 2320             | 0,524               | 157                                                 | 131        | 2.000           |
| 5x50            | 36,00            | 3020             | 0,387               | 185                                                 | 159        | 1.000           |
| 5x70            | 40,50            | 4160             | 0,268               | 228                                                 | 202        | 500             |
| 5x95            | 47,00            | 5750             | 0,193               | 275                                                 | 244        | 500             |
| 5x120           | 50,00            | 7400             | 0,153               | 313                                                 | 282        | 500             |
| 5x150           | 55,00            | 9000             | 0,0124              | 353                                                 | 324        | 250             |
| 5x185           | 62,00            | 11500            | 0,0991              | 399                                                 | 371        | 250             |
| 5x240           | 69,00            | 14500            | 0,0754              | 464                                                 | 436        | 250             |
| 5x300           | 73,00            | 15200            | 0,0601              | 524                                                 | 481        | 250             |