

## BORWELD (WELDING CABLE)



- 1) Elektrolit Tavlı Özel Bakır  
Electrolytic/Tinned Annealed  
Special Copper.
- 2) İzole NBR PVC  
Insulation. NBR PVC (Natural)
- 3) Kılıf NBR PVC Geliştirilmiş esneklik.  
UV ışınlarına dayanıklı.  
NBR PVC Sheath. Improved  
Flexibility. UV resistant.

K : İnce Telli Bükülgen Bakır  
K : Fine Wired Flexible Copper



### TEKNİK BİLGİLER

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| İzin verilen işletme sıcaklığı | : - 40 °C ~ +80 °C |
| Test gerilimi (AC)             | : 4 kV             |
| Minimum Bükme Yarı Çapı        | : 6xD              |
| Anma Gerilimi                  | : 600V             |

### KULLANIM ALANLARI

Kuru, ıslak ve yağlı ortam da esnek kullanım için uygundur. Montaj hatları, konveyör sistemleri, otomobil üretim, gemi inşa, manuel ve otomatik olarak çalışan hat ve nokta kaynaklı makinelerde kullanılır.

### TECHNICAL DATA

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Permissible operating temperature | : - 40 °C ~ +80 °C |
| Test Voltage (AC)                 | : 4 kV             |
| Minimum Bending Radius            | : 6xD              |
| Rated Voltage                     | : 600V             |

### USAGE AREAS

Suitable for flexible use in dry, wet and oil environment. Areas: assembly lines, conveyor systems, motor car manufacturing, ship building, for manually and automatically operated line and spot welding.

### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DATA

| Nominal Kesit       | Bakır İletken    | Ortalama Dış Çap         | Yaklaşık Net Ağırlık |
|---------------------|------------------|--------------------------|----------------------|
| Rated Cross-section | Copper Conductor | Approx. Overall diameter | Approx. Net Weight   |
| mm <sup>2</sup>     | ad. x mm         | mm                       | kg/km                |
| 10                  | class 6          | 8.80                     | 158.25               |
| 16                  | class 6          | 9.85                     | 220.63               |
| 25                  | class 6          | 11.40                    | 314.17               |
| 35                  | class 6          | 12.55                    | 412.29               |
| 50                  | class 6          | 14.45                    | 548.11               |
| 70                  | class 6          | 16.50                    | 752.12               |
| 95                  | class 6          | 19.10                    | 1032.01              |
| 120                 | class 6          | 20.75                    | 1284.59              |
| 150                 | class 6          | 22.60                    | 1518.54              |
| 185                 | class 6          | 26.50                    | 1979.21              |
| 240                 | class 6          | 31.65                    | 2634.51              |
| 300                 | class 6          | 34.95                    | 3251.98              |