



جدول مشخصات سیمهای مسی سخت هوایی مطابق با استاندارد DIN 48201  
Hard aerial copper Wire ACC. DIN 48201

| ردیف | Nominal Area<br>تعداد مقطع اسمی<br>mm <sup>2</sup> | Number & Diameter of Strand<br>تعداد و قطر رشته ها<br>mm | Conductor Diameter<br>قطر هادی<br>mm | Weight<br>وزن<br>Kg/Km | D.C Resistance<br>مقاومت ماکزیمم<br>Ω/KM(At20°C) | Curent Capa.<br>جریان مجاز<br>A(At25°C) | Breaking Load<br>نیروی پارگی<br>N |
|------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| 1    | 10                                                 | 7x1.35                                                   | 4.05                                 | 91                     | 1.8                                              | 84                                      | 4129                              |
| 2    | 16                                                 | 7x1.70                                                   | 5.10                                 | 138                    | 1.12                                             | 115                                     | 6688                              |
| 3    | 25                                                 | 7x2.14                                                   | 6.42                                 | 228                    | 0.714                                            | 151                                     | 10139                             |
| 4    | 35                                                 | 7x2.50                                                   | 7.50                                 | 307                    | 0.510                                            | 174                                     | 14216                             |
| 5    | 50                                                 | 19x1.8                                                   | 9.00                                 | 442                    | 0.357                                            | 231                                     | 20070                             |
| 6    | 70                                                 | 19x2.10                                                  | 10.50                                | 619                    | 0.255                                            | 282                                     | 27596                             |
| 7    | 95                                                 | 19x2.50                                                  | 12.50                                | 875                    | 0.188                                            | 357                                     | 38885                             |