

AMFLEX - S07BQ-A

KABEL

BESKRIVNING

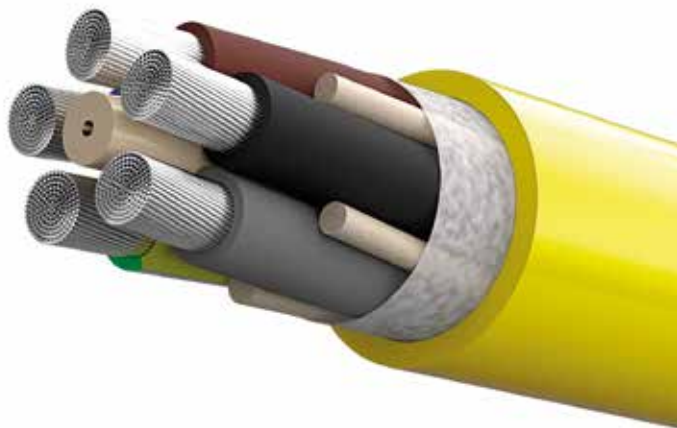
S07BQ-A är en flexibel aluminiumkabel med polyuretanmantel, vilket gör den extremt lätt och samtidigt slitstark. Lämplig vid installationer för tillfällig el på byggarbetsplatser och vid vägbyggen. Vi erbjuder kundanpassad färg och märkning.

GRUNDDATA

| | |
|----------------------------------|----------|
| Max ledartemperatur | 90°C |
| Spänningsklass U ₀ /U | 450/750V |

STANDARDER

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Konstruktion | EN 50525-2-21 IAP |
| Isolermaterial | EN 50363, 1 |
| Mantelmateriel | IEC 50363, 10-2 |
| Flamskydd | IEC 60332-1 |
| Ledarresistans | ISO 6722-2 |
| Ledarkonstruktion | ISO 6722-2, Structure B |



| Type Code | Number of cores x conductor cross section | Maximum diameter of wires in conductor | Nominal Insulation thickness [mm] | Nominal Outer sheath thickness [mm] | Nominal Outer diameter [mm] | Current capacity upon or on surface at ambient temp 30°C and conductor temp [A] | Maximum resistance of conductor at 20°C [Ω/km] | Total weight [kg/km] |
|-----------|---|--|--------------------------------------|--|--------------------------------|--|---|-------------------------|
| S07BQ-A | 5G6 | 0,42 | 1,0 | 1,6 | 19,0 | 32 | 5,23 | 308 |
| S07BQ-A | 5G16 | 0,52 | 1,2 | 2,5 | 27,4 | 63 | 1,93 | 670 |

SKARVKABEL

| Type best nr | Storlek | Längd m | Vikt kg | IP-klass |
|---------------|---------|---------|---------|----------|
| 7340060531957 | 32A | 10 | 3,5 | IP44 |
| 7340060531940 | 32A | 25 | 8 | IP44 |
| 7340060531971 | 63A | 10 | 8,5 | IP67 |
| 7340060531964 | 63A | 25 | 19 | IP67 |

DON

BESKRIVNING

CEE-don (32A/63A) i kraftig polyamide med mycket hög motståndskraft mot kemikalier. Kontakterna är i koppar- och zinklegering med nickelplätning, vilket minskar risk för korrosion. Hylsorna har en lamellkonstruktion som medför ökade kontaktytor och således låg kontaktresistans.

GRUNDDATA

| | |
|----------------------------------|---|
| Temperaturområde | -25°C till +80°C |
| Temperaturområde skarvkabel | -25°C till +40°C |
| Konstruktion skarvkabel | EN 60309-1/-2:1999, SS 4280867:1989, IEC 61545:1996, IEC 60529:1989 |
| Spänningsklass U ₀ /U | 400V/32A 5pol IP44 400V/63A 5pol IP66/67 |

