

ET INNOVATIVT KABELKONCEPT, SOM ØGER EFFEKTIVITETEN!

Du nyder godt af fordelene i alle henseender med vores enestående kabelprodukter fra vores ALUKAFLEX®-produktserie! Gør arbejdet nemmere, hurtigere, mere effektivt og billigere: Aluminiumskablerne ALUKAFLEX® består af højflexible, fintrådede aluminiumsledere (ligesom klasse 5, iht. DIN VDE 0295 eller IEC 60228) og har en kappe af førsteklases gummi- eller PUR-materialer. Sammen med en pålidelig forbindelsesteknologi for aluminium danner aluminiumskablerne et innovativt kabelkoncept, som gør arbejdet væsentligt nemmere for professionelle og industrielle brugere og sænker omkostningerne.

DINE FORDELE

- ✓ Op til 40 % lavere vægt
- ✓ Meget let håndtering
- ✓ Maks. temperatur ved leder +90° C
- ✓ Fremragende fleksibilitet
- ✓ Høj produktivitet
- ✓ Lave metalprissvingninger
- ✓ Enestående materialeegenskaber

- Ozonbestandig gummi og UV-bestandig
- Oliebestandig
- Slagfast og slidstærk
- Halogenfri (gælder PUR kablet)
- Brandhæmmende & Kuldefleksibel
- Pålidelige forbindelsesteknikker
- Lav risiko for tyveri

Få mere at vide på www.dancables.com

TYPISKE ANVENDELSESOMRÅDER






Kran- og anlægsbyggeri, mobile energisystemer, byggestrømforsyning, elektro- og styretavlebyggeri, vedvarende energi, forvaltningsteknik, maskinbygning, bjerg- og tunnelbyggeri og meget mere.

VÆGTSAMMENLIGNING H07RN-F I FORHOLD TIL ALUKAFLEX:

| Dimensioner n x mm ² | Vægt - Kg/km | | |
|---------------------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| | H07RN-F | ALUKAFLEX 07BN4-AF | ALUKAFLEX 07BQ-AF |
| 1x95 | 1.230 | 659 | 512 |
| 1x120 | 1.530 | 795 | 620 |
| 1x150 | 1.900 | 982 | 779 |
| 1x185 | 2.300 | 1.164 | 929 |
| 1x240 | 2.930 | 1.450 | 1.172 |
| 1x300 | 3.600 | 1.764 | 1.453 |
| 1x400 | 4.700 | 2.241 | 1.866 |
| 1x500 | | 2.694 | 2.285 |
| 4G6 | 520 | 428 | 323 |
| 4G10 | 920 | 682 | 493 |
| 4G16 | 1.255 | 864 | 633 |
| 4G25 | 1.850 | 1.250 | 916 |
| 4G35 | 2.370 | 1.630 | 1.210 |
| 4G50 | 3.200 | 2.206 | 1.657 |
| 4G70 | 4.270 | 2.837 | 2.165 |
| 4G95 | 5.610 | 3.587 | 2.740 |
| 5G6 | 640 | 529 | 403 |
| 5G10 | 1.185 | 828 | 607 |
| 5G16 | 1.560 | 1.064 | 791 |
| 5G25 | 2.260 | 1.534 | 1.145 |
| 5G35 | 2.710 | 1.978 | 1.495 |
| 5G50 | 3.950 | 2.724 | 2.083 |
| 5G70 | 4.870 | 3.524 | 2.717 |
| 5G95 | 6.600 | 4.406 | 3.407 |
| 5G120 | 8.150 | 5.186 | 4.082 |
| 5G150 | 10.600 | 6.574 | 5.195 |
| 5G240 | | 9.995 | 7.985 |
| 5G300 | | 12.418 | 9.955 |

Strømværdi iflg. IEC 60364-5-52

| Omgivelses-temperatur | Kabel tværsnit | Berørende Installation, Al 90°C Alukaflex  | Trefoil Installation, Al 90°C Alukaflex  | Vandret Installation med afstand, Al 90°C Alukaflex  |
|-----------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30°C | 70 mm ² | 215 A | 206 A | 271 A |
| | 95 mm ² | 264 A | 253 A | 332 A |
| | 120 mm ² | 308 A | 296 A | 387 A |
| | 150 mm ² | 358 A | 343 A | 448 A |
| | 185 mm ² | 413 A | 395 A | 515 A |
| | 240 mm ² | 492 A | 471 A | 565 A |