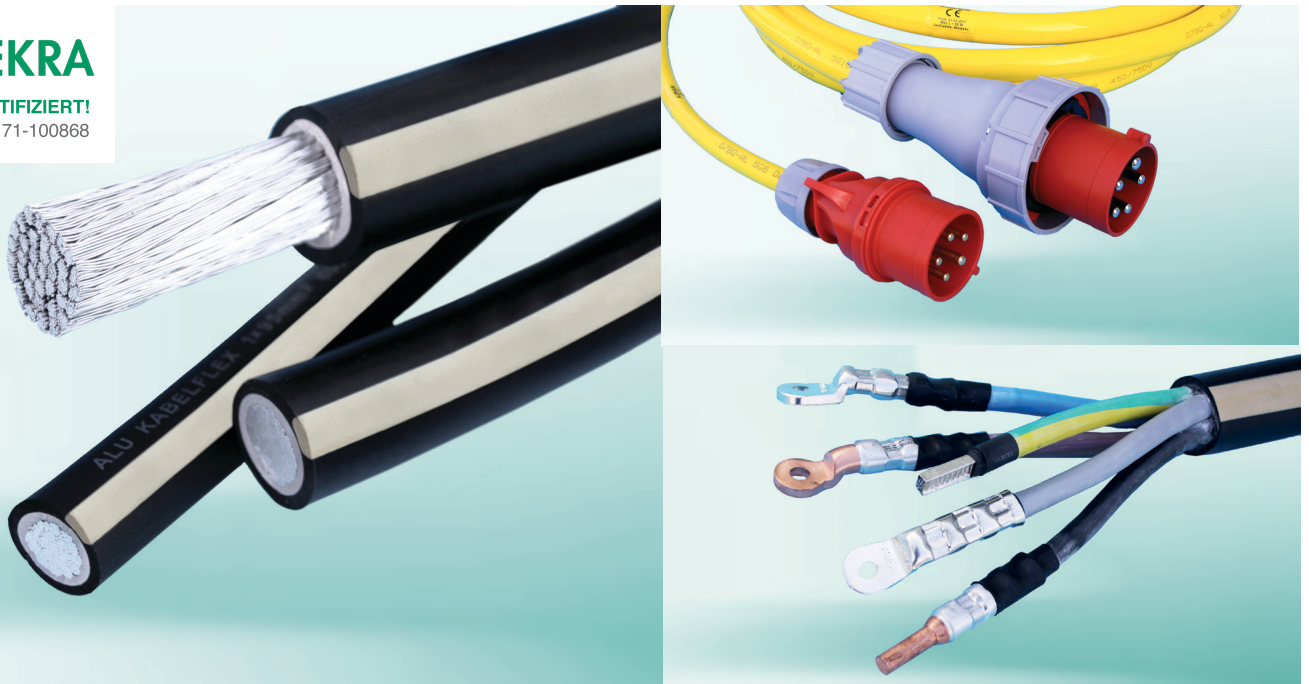




**DEKRA ZERTIFIZIERT!**  
Zertifikat-Nr.: 71-100868



## ALUKAFLEX®- EIN INNOVATIVES KABELKONZEPT, DAS IHRE EFFIZIENZ STEIGERT!

Mit unseren einzigartigen Kabelprodukten aus unserer Produktserie ALUKAFLEX® profitieren Sie in vielerlei Hinsicht! Machen Sie Ihre Arbeiten leichter, schneller, effizienter und kostengünstiger: Die Aluminiumleitungen ALUKAFLEX® bestehen aus hochflexiblen, feindrahtigen Aluminium-Leitern (Klasse 5, nach DIN VDE 0295, bzw. IEC 60228) und sind ummantelt mit hochwertigen Gummi- oder PUR-Materialien und bilden kombiniert mit einer zuverlässigen Verbindungstechnologie für Aluminium ein innovatives Kabelkonzept, das den professionellen und industriellen Anwendern die Arbeit erheblich erleichtert und Kosten senkt. Mehr auf [www.engst-kabel.de](http://www.engst-kabel.de)

### Ihre Vorteile

- ✓ Bis zu 60% geringeres Gewicht
- ✓ Sehr leichte Handhabung
- ✓ Max. Temperatur am Leiter +90 °C
- ✓ Herausragende Flexibilität
- ✓ Hohe Wirtschaftlichkeit
- ✓ Geringe Metallpreisschwankungen
- ✓ Exzellente Werkstoffeigenschaften
  - Ozonbeständig
  - UV-beständig
  - Ölbeständig
  - Kerbzäh
  - Abriebfest
  - Halogenfrei
  - Flammwidrig
  - Kälteflexibel
- ✓ Zuverlässige Verbindungstechniken
- ✓ Geringes Diebstahlrisiko

### Typische Anwendungsgebiete



Kran- und Anlagenbau, Mobile Energiesysteme, Baustromversorgung, Elektro- & Schaltschrankbau, Erneuerbare Energien, Veranstaltungstechnik, Maschinenbau, Berg- und Tunnelbau uvm.

## GEWICHTSVERGLEICH H07RN-F ZU ALUKAFLEX®

Abmessung n x mm <sup>2</sup>	Gewicht in kg/km		
	H07RN-F	ALUKAFLEX® 07BN4-AF	ALUKAFLEX® 07BQ-AF
1 x 10	215	155	
1 x 16	285	189	130
1 x 25	405	256	186
1 x 35	530	334	242
1 x 50	730	446	327
1 x 70	950	570	427
1 x 95	1.230	709	543
1 x 120	1.530	851	650
1 x 150	1.900	1.050	808
1 x 185	2.300	1.245	979
1 x 240	2.930	1.544	1.217
1 x 300	3.600	1.872	1.487
1 x 400	4.700	2.371	1.903
1 x 500		2.843	2.327
4G6	520	440	311
4G10	920	770	533
4G16	1.255	940	668
4G25	1.850	1.350	972
4G35	2.370	1.760	1.285
4G50	3.200	2.325	1.755
4G70	4.270	2.990	2.240
4G95	5.610	3.850	2.900
4G120	6.820	4.550	3.450
4G150	8.310	5.600	4.250
4G185	9.820	6.800	5.250
4G240	12.900	8.600	6.700
4G300	15.200	10.750	8.500
5G6	640	525	382
5G1	1.185	906	648
5G16	1.560	1.124	825
5G25	2.260	1.602	1.198
5G35	2.710	2.072	1.567
5G50	3.950	2.830	2.158
5G70	4.870	3.653	2.775
5G95	6.600	4.574	3.475
5G120	8.150	5.361	4.130
5G150	10.600	6.724	5.180
5G185		8.015	6.250
5G240		10.200	8.050
5G300		12.644	10.000