



**Kraftkablage Radaflex®**

## Kraftkablage Radaflex®

### Fördelar

- Flexibel, även vid stark kyla
- Hög strömtålighet
- Olje och brandresistent
- Hög tålighet mot mekanisk nötning
- Dubbelisolerad
- Yttermantel av TPE

Radaflex® typ A är en högflexibel kabel som passar ypperligt för användande till mobil reservkraft, då den tål mekanisk nötning mycket bra samt har hög strömtålighet. Den är smidig att arbeta med även vid stark kyla, vilket underlättar för personalen som ska handha elverket.



#### Konstruktion:

**Ledare:** Fintrådig blank koppar

**Isolering:** 10-95mm<sup>2</sup>, 90°C  
Radaflex® TPE material.

**Isolering:** 120-400mm<sup>2</sup>, 110°C  
XLPE material

**Yttermantel:** Olje och  
nötbeständig TPE

**Färg:** Svart som standard, andra  
färger på förfrågan

#### Teknisk data:

**Spänning:** 0,6/1kV

**Drift Temperatur:** -20°C till  
90°C/110°C

**Test spänning:** 3.500V

**Min. Böjradie:** 6 x ytterdiameter

*Exempel på anslutning av kraftkablage typ  
Radaflex® på mobil reservkraft*

#### Uppfyller följande standarder:

BS5467, BS6500 och BS6007

IEC60502 och UL 1581

IEC 322-1 Brandklass

VDE0472/0283/0250 (ASTM N2)

Klass 6 ledare baserat på VDE 0295

72/33/EEC, 95/59/EEC och 93/68/EEC