

# PRODUKTBLAD

*BETAflam 4x2x0,8 mik-kabel E30 röd/m*



SAC Nordic AB • Prästtorpsvägen 16 • S-341 51 Lagan • SWEDEN • [www.sacnordic.com](http://www.sacnordic.com)

Safe Security Solutions

# PRODUKTBLAD

*BETAflam 4x2x0,8 mik-kabel E30 röd/m*

## BETAflam 4x2x0,8 mik-kabel E30 röd/m

Brandsäker kabel för t ex brandchefsmikrofoner för talat utrymningslarm, mikrofoner, signalkabel och styrningar. Skärmd installationskabel för fast installation i kabelsystem med förbättrad brandpåverkan och systemkrets integritet DIN 4102 del 12, för brandlarmssystem och signalering etc. Levereras kapad efter måttbeställning.

### Konstruktionsegenskaper

Ledare, material: Blank glödgad koppar  
Isolering, material: Silicon  
Mantel, material: BETAflam®  
Halogenfri: JA

### Elektriska egenskaper

Spänning volt: 225V peak  
Testad volt: 0,5 / 2kV, 50Hz

### Hanteringsinformation

Temperatur vid förläggning, min.: -30° C  
Rekommenderad förläggningstemperatur.: - 5 °C till + 50 °C  
Temperatur vid drift, max.: +90° C  
Minsta böjradie vid förläggning: >12 x Ø  
Minsta böjradie vid slutmontage: > 8 x Ø  
Brandsäker: JA  
Rökdensitet IEC 61034-1, -2; EN 61034-1, -2; VDE 0482-1034-1, -2  
Rökkorrosivitet IEC 60754-2; EN 50267-2-2; VDE 0482-267-2-2  
Brandspridningsklass: IEC 60332-1; EN 60332-1; VDE 0482-332-1

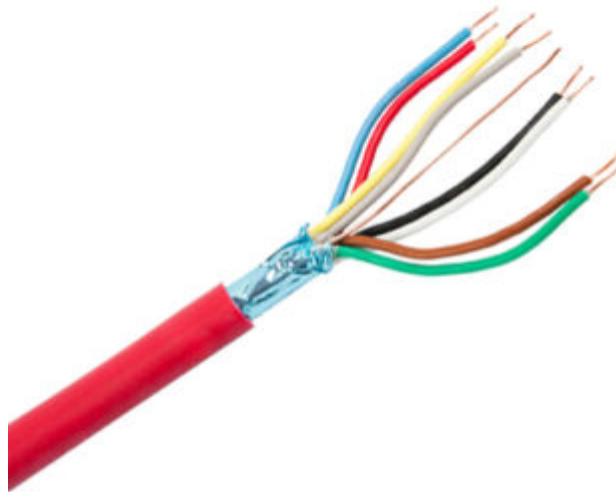
### Tekniska specifikationer

Nominal voltage: 225 V peak  
Test voltage: 0.5 / 2 kV, 50 Hz  
Temperature range: Operationtemperature from -30°C to +90°C,  
Laying temperature from - 5 °C to + 50 °C  
Halogen free: IEC 60754-1; EN 50267-2-1; VDE 0482-267-2-1  
No corrosive gases: IEC 60754-2; EN 50267-2-2; VDE 0482-267-2-2  
Low smoke density: IEC 61034-1 and -2; EN 61034-1 and -2; VDE 0482-1034-1 and -2  
Flame retardant: IEC 60332-1; EN 60332-1; VDE 0482-332-1  
No flame propagation: IEC EN 60332-3-10, -3-23 and -3-24;  
VDE 0482-332-3-10, -332-3-23 and -332-3-24



SAC Nordic AB • Prästtorpsvägen 16 • S-341 51 Lagan • SWEDEN • [www.sacnordic.com](http://www.sacnordic.com)

Safe Security Solutions



# PRODUKTBLAD

*BETAflam 4x2x0,8 mik-kabel E30 röd/m*

Circuit integrity FE180: IEC 60331-11 and -23; VDE 0472-814

System circuit integrity: DIN 4102-12; E30, depending on laying system



SAC Nordic AB • Prästtorpsvägen 16 • S-341 51 Lagan • SWEDEN • [www.sacnordic.com](http://www.sacnordic.com)

Safe Security Solutions

# PRODUKTBLAD

*BETAflam 4x2x0,8 mik-kabel E30 röd/m*

Art.nr	E-nummer	Modell	Beskrivning	Mått i mm	Vikt
--------	----------	--------	-------------	-----------	------



SAC Nordic AB • Prästtorpsvägen 16 • S-341 51 Lagan • SWEDEN • [www.sacnordic.com](http://www.sacnordic.com)

Safe Security Solutions