

# PRODUKTBLAD

*BETAflam 4x2x0,8 mik-kabel E30 röd*



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

## BETAflam 4x2x0,8 mik-kabel E30 röd

Brandsäker kabel för t ex brandchefsmikrofoner för talat utrymningslarm, mikrofoner, signalkabel och styrningar. Skärmd installationskabel för fast installation i kabelförbindnings- och kabelsystem med förbättrad brandpåverkan och systemkrets integritet DIN 4102 del 12, för brandlarmssystem och signalering etc. En trumma (500m) väger 87kg.

### Konstruktionssegenskaper

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

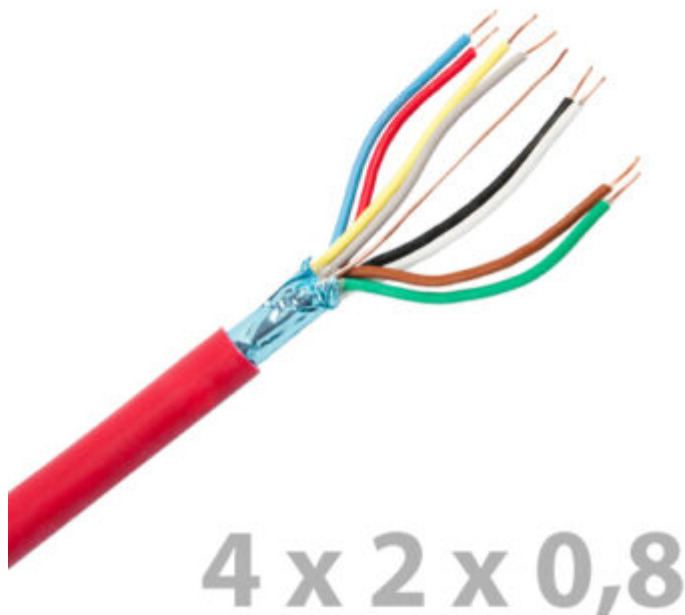
Flame retardant: IEC 60332-1; EN 60332-1; VDE 0482-332-1

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)



# PRODUKTBLAD

## *BETAflam 4x2x0,8 mik-kabel E30 röd*

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*

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