

## Koflex Koaxialkabel RG11 FE90

### Produkt

- Koaxialkabel RG mit verbessertem Verhalten im Brandfall

### Einsatzbereich

- Sicherheitseinrichtungen
- Anlagenbau
- Tunnelbau
- Schwerindustrie

### Eigenschaften

- Halogenfrei
- Flammwidrig, selbstverlöschend, FE90

### Technische Daten

Normen	IEC 60754-2, IEC 61034 IEC 60332-1-2, EN 50173-1, EN 50288-2-1 EN 50200 / FE90
Widerstand	75Ω
Temperaturbereich	-20 °C bis +90 °C
Mindestbiegeradius	Leitungsdurchmesser x 14
Leitermaterial	E-Kupferlitze verzinkt 7x0.40mm
Isolation	Silicon / LSZH

## Koflex coaxial cable RG11 FE90

### product

- Ethernet cables "mud resistant" with approval for shipbuilding

### area of application

- safety installation
- plant engineering and construction
- tunnel construction
- heavy industry

### properties

- halogen free
- flame-retardant, self-extinguishing, FE90

### technical data

standards	IEC 60754-2, IEC 61034 IEC 60332-1-2, EN 50173-1, EN 50288-2-1 EN 50200 / FE90
resistance	75Ω
temperature range	-20°C to +90°C
min. bending radius	cable diameter x 14
conductor	tinned E-copper, stranded wires 7x0.40mm
insulation	silicon rubber / LSZH

Art.nr part-no	Aderzahl / Querschnitt number of cores / cross section	Aussen—Ø mm outer Ø mm	Gewicht kg/100m weight kg/100m	Kupferzahl kg/100m copper index kg/100m
KDRG11FE90	RG 11 A/U 75Ω FR	13.0	11.6	2.1

## Koflex Koaxialkabel RG59 FE180/E30

### Produkt

- Koaxialkabel RG mit verbessertem Verhalten im Brandfall

### Einsatzbereich

- Sicherheitseinrichtungen
- Anlagenbau
- Tunnelbau
- Schwerindustrie

### Eigenschaften

- Halogenfrei
- Flammwidrig, selbstverlöschend, FE180/E30

### Technische Daten

Normen	EN 603332-1-2, IEC 60754-1/2 EN 61034-2, EN 50200 VDE 4102-12 IEC 60331-21, VDE 472-814
Widerstand	75Ω
Temperaturbereich	-20 °C bis +90 °C
Mindestbiegeradius	Leitungsdurchmesser x 14
Leitermaterial	E-Kupfer massiv blank 0.65mm
Isolation	Silicon / LSZH

## Koflex coaxial cable RG59 FE180/E30

### product

- Ethernet cables "mud resistant" with approval for shipbuilding

### area of application

- safety installation
- plant engineering and construction
- tunnel construction
- heavy industry

### properties

- halogen free
- flame-retardant, self-extinguishing, FE180/E30

### technical data

standards	EN 60332-1-2, IEC 60754-1/2 EN 61034-2, EN 50200 VDE 4102-12 IEC 60331-21, VDE 472-814
resistance	75Ω
temperature range	-20°C to +90°C
min. bending radius	cable diameter x 14
conductor	bare E-copper, massive 0.65mm
insulation	silicon rubber / LSZH

Art.nr part-no	Aderzahl / Querschnitt number of cores / cross section	Aussen—Ø mm outer Ø mm	Gewicht kg/100m weight kg/100m	Kupferzahl kg/100m copper index kg/100m
KDRG59FE180	RG 59 B/U 75Ω FR	10.3	15.4	1.8