



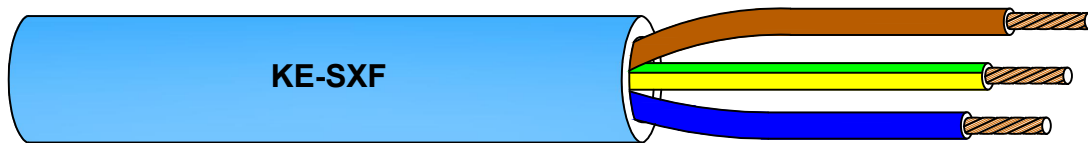
Beratung und Vertrieb von:
Dachrinnen-, Freiflächen-,
Fußboden-, Rohrbegleitheizungen,
Elektrische Verteilungen und
Elektronische Regelungen



Döring GmbH Elektro - Heiztechnik

Birkenfeld - Nord 4
86495 Eurasburg - Freienried
Telefon: 0 82 08 / 95 82 0
Telefax: 0 82 08 / 95 82 27
Internet: www.doeringgmbh.de
E-Mail: daten@doeringgmbh.de

Anschlussleitung für Heizleitung Typ "KE-SXF"



Eigenschaften und Anwendungen:

Flexible Leitung für den mobilen Einsatz. Besonders geeignet für Anwendungen bei denen eine hohe Abnutzungs- / Reißfestigkeit des Mantels gefordert wird. Für den Anschluss gewerblicher oder landwirtschaftlicher Geräte, von transportablen Motoren und Maschinen, auf Baustellen und landwirtschaftlichen Gebieten.
Für den Einbau in Rohbeton geeignet.

Aufbau:

Leiter:

Blankes, weichgeglühtes Kupfer, flexibel, Klasse 5 nach IEC 60228
Verseilte Adern, 3G 2,5mm² (Ø ca. 12mm) / 3G 6mm² (Ø ca. 14mm)

Isolation:

Thermoelastischer Kautschuk, Type E16 nach HD 22

Mantel:

Polyurethan Mischung Type TPU nach HD 22

Technische Daten:

Nennspannung	450V ... 700V
Prüfspannung	2500V
Leiterwiderstand	gemäß VDE 0295 Klasse 5 (IEC 228)
Isolationswiderstand	> 20MΩ x km
Mantelfarbe	blau
Aderfarben	schwarz, schwarz, grün-gelb
Minimum Biegeradius	12 x Außendurchmesser
Temperaturbereich	ca. -25°C - +80°C
Halogenfreiheit	die verwandten Grundmaterialien sind halogenfrei
UV-beständig	Ja
Öl-beständig	Ja
angewandte Normen	harmonisiert HD 22.10 S1, VDE 0282-10