

## SF/UTP FLEX CAT 5<sup>E</sup>

CÂBLES LAN SOUPLES FARADISÉS

SOEPELE AFGESCHERMDE LAN KABELS



### DESCRIPTION :

- âme : multibrin (7 x 0,16 mm - AWG 26/7), cuivre rouge
- isolation : polyéthylène expansé
- torsadage : par paire
- faradisation globale : feuille ALU/PET et tresse de cuivre étamé
- gaine : PVC gris (RAL 7032)

### BESCHRIJVING :

- kern : meerdradig (7 x 0,16 mm - AWG 26/7), blank koper
- isolatie : geëxpandeerd polyetheen
- wrong : per paar
- globale afscherming : ALU/PET folie en vertinde kopervlecht
- buitenmantel : grijze (RAL 7032) PVC

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- température de service : -20°C → +75°C
- rayon de courbure : 6 x Ø extérieur
- résistance du conducteur : 140 Ω/km
- capacité : 48 pF/m
- impédance : 100 Ω (± 15%)
- vitesse de propagation : 74%
- retard max. de propagation : 480 nsec/100 m
- 100BASE T 100 Mbps (protocole IEEE 802.3u), IEC 61156-3, EN 50288-2-2, TIA/EIA-568-C.2
- non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1, CEI 20-52

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- diensttemperatuur : -20°C → +75°C
- buigingstraal : 6 x buiten-Ø
- geleidersweerstand : 140 Ω/km
- capaciteit : 48 pF/m
- impedantie : 100 Ω (± 15%)
- voortplantingssnelheid : 74%
- max. voortplantingsvertraging : 480 nsec/100 m
- 100BASE T 100 Mbps (protocol IEEE 802.3u), IEC 61156-3, EN 50288-2-2, TIA/EIA-568-C.2
- niet vlamverspreidend volgens IEC 60332-1, CEI 20-52

Freq MHz	Atténuation Verzwakking dB/100m	PS-NEXT dB	PS-ELFEXT dB/100 m	RL dB
4	5,4	61	63	28
31,25	14,6	48	46	28
62,5	21,3	43	41	26
100	27,5	41	39	24
155	35,1	38	34	21
200	39,9	35	29	19

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede AWG	Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
4 x 2 x AWG 26/7	5,7	47