

# SILIFLAM® 500 TX-K CR1-C1

## CARACTÉRISTIQUES

- Tension assignée : 300/500 V
- Câble résistant au feu classé CR1, C1, C2 selon la norme NF C 32-070
- Satisfait aux exigences des essais IEC 60332-1 et IEC 60331
- Câble sans halogènes, aucun dégagement de produits toxiques ou corrosifs selon IEC 60754-2
- Rayon de courbure  $\geq 10 \times$  Diamètre
- Admis à la marque NF-USE.
- Couleur standard : rouge brique.
- Ame souple classe 5, IEC 60228.
- Bobines ou tourets perdus
- Applications : câblage de sécurité incendie ou en atmosphère chaude, transmission de courants faibles, liaisons téléphoniques, télémessure et télécommande
- Ecran électrique général optionnel : ref. SILIFLAM 500 TX-K BE
- Ame rigide classe 1 : ref. PYRISOL 500 EN

## CHARACTERISTICS

- Nominal voltage: 300/500 V
- Fire resistant rated CR1, C1, C2 according to standard NF C 32-070
- Meets requirements of tests IEC 60332-1 and IEC 60331
- Halogen-free cable, no toxic or corrosive smokes according to IEC 60754-2
- Bending radius  $\geq 10 \times$  Diameter
- Granted the NF-USE label.
- Standard colour: brick red.
- Flexible core, class 5 - IEC 60228.
- Drums or reels
- Applications: fire-safety or hot environment cabling, transmission of low currents, telephone link-ups, remote monitoring and remote control
- Optional general screen : ref. SILIFLAM 500 TX-K BE
- Rigid core class 1 : ref. PYRISOL 500 EN

## KENNDATEN

- Einsatzspannung: 300/500 V
- Feuerfest klassifiziert CR1, C1, C2 nach der Norm NFC 32-070
- Entspricht den Anforderungen der Normen IEC 60332-1 und IEC 60331
- Halogenfreies Kabel, entweichende Gase schwach korrosiv nach IEC 60754-2
- Biegeradius  $\geq 10 \times$  Außendurchmesser
- Qualitätsmarke NF-USE.
- Standardfarbe: rot braun.
- Flexible Kupferseele, Klasse 5 - IEC 60228.
- Spulen oder Einwegtrommeln
- Anwendungen: feuerfeste Verkabelung oder Verkabelung für heiße Umgebungen, Leitung Von Starkstrom, Telefonverbindungen, Telemetrie und Fernbedienungen
- Gesamtabschirmung (Als Option): ref. SILIFLAM 500 TX-K BE
- Starre Seele Klasse 1 : ref. PYRISOL 500 EN

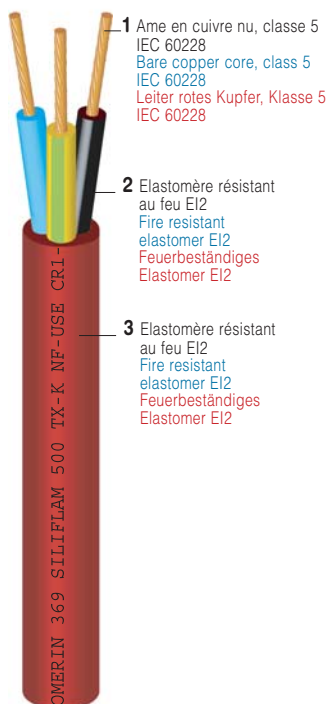


## AME CONDUCTRICE / CORE / SEELE / GAINÉ/SHEATH/HÜLLE\*

Section Cross-section Querschnitt mm <sup>2</sup>	Composition Stranding Drähte	Diamètre extérieur Outer diameter Aussendurchmesser ø mm
2 x 1.5	30 x 0.25	9.2
3 x 1.5	30 x 0.25	9.8
4 x 1.5	30 x 0.25	10.7
5 x 1.5	30 x 0.25	11.8
2 x 2.5	50 x 0.25	10.6
3 x 2.5	50 x 0.25	11.2
4 x 2.5	50 x 0.25	12.3
5 x 2.5	50 x 0.25	13.6
2 x 4	56 x 0.30	12.4
3 x 4	56 x 0.30	13.2
4 x 4	56 x 0.30	14.5
5 x 4	56 x 0.30	16.0
1 x 6	84 x 0.30	5.7
2 x 6	84 x 0.30	14.0
3 x 6	84 x 0.30	14.9
4 x 6	84 x 0.30	16.3
5 x 6	84 x 0.30	18.0
1 x 10	80 x 0.40	7.3
2 x 10	80 x 0.40	17.4
3 x 10	80 x 0.40	18.5
4 x 10	80 x 0.40	20.4
5 x 10	80 x 0.40	22.6

## AME CONDUCTRICE / CORE / SEELE / GAINÉ/SHEATH/HÜLLE\*

Section Cross-section Querschnitt mm <sup>2</sup>	Composition Stranding Drähte	Diamètre extérieur Outer diameter Aussendurchmesser
1 x 16	126 x 0.40	8.6
2 x 16	126 x 0.40	20.2
3 x 16	126 x 0.40	21.5
4 x 16	126 x 0.40	23.7
5 x 16	126 x 0.40	26.3
1 x 25	196 x 0.40	13.5
2 x 25	196 x 0.40	24.0
3 x 25	196 x 0.40	25.6
4 x 25	196 x 0.40	28.3
5 x 25	196 x 0.40	31.5
1 x 35	276 x 0.40	11.6
1 x 50	396 x 0.40	13.4
1 x 70	360 x 0.50	15.9
1 x 95	485 x 0.50	17.9
1 x 120	608 x 0.50	19.8
1 x 150	756 x 0.50	22.9
1 x 185	944 x 0.50	25.0
1 x 240	1221 x 0.50	27.5



\*\* Valeurs nominales / Nominal values / Nominalwerte

\* Marque déposée du groupe OMERIN.  
Informations indicatives susceptibles de modifications sans préavis.  
Reproduction interdite sans l'accord préalable d'OMERIN.