



TECHNISCHE DATEN



| Innenleiter-Geflecht | | | Kupfer-Kupfer | | | |
|----------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Typ | | | HOCHGEFLECHT 3-fach geschirmt | | | |
| Art. Nr. | | | SK2000 PLUS | SK2000 PLUS-T | SK2000/250PLUS | SK2000 PLUS-W |
| Ref. Nr. | | | 4138 | 413801 | 413802 | 413803 |
| Abbildung | | | | | | |
| Innenleiter | Ø | mm | 1.02 | | | |
| | Material | - | Kupfer | | | |
| | Widerstand | ohm/Km | 22 | | | |
| Dielektrikum | Ø | mm | 4.6 | | | |
| | Material | - | Zell Polyethylen (PEE) | | | |
| Erste Folie | | Zusammensetzung | Polyester + Aluminium geklebt | | | |
| Geflecht | Widerstand | ohm/Km | 10.5 | | | |
| | Abmessungen | L x A x Ø | 24 x 7 x 0.10 | | | |
| | Abdeckung | % | 82 | | | |
| | Material | - | Kupfer verzinkt | | | |
| Zweite Folie | | Zusammensetzung | Aluminium + Polyester | | | |
| Mantel | Ø | mm | 6.7 | | | |
| | Farbe | - | weiß | | | |
| | Material | - | PVC | | | |
| Biegeradius min. | | mm | 33.5 | | | |
| Schirmungsmaß | | dB | 120 typ. | | | |
| Kopplungswiderstand | | mOhm/m | <3 (5-10MHz); <5 (10-30MHz) | | | |
| Anwendung | | | INNEN | | | |
| Verpackung | Meter/Rolle | m | 100 Ø 27 x H 14 | 500 Ø 40 x H 25 | 250 Ø 35 x H 19,5 | 100 Ø 26 x H 12,5 |
| | Typ | Durchmesser x Höhe (cm) Material | Plastik | Holz | Plastik | Ring |
| Dämpfung (MHz) | 50 | dB/100m | 4.8 | | | |
| | 200 | | 8.9 | | | |
| | 500 | | 14 | | | |
| | 800 | | 18.5 | | | |
| | 1000 | | 21 | | | |
| | 1350 | | 24.5 | | | |
| | 1750 | | 27 | | | |
| | 2150 | | 30 | | | |
| | 2400 | | 33.2 | | | |
| | 2700 | | 35 | | | |

(*) LxAxØ: Litze Anzahl x einzelne Adern Anzahl x Durchmesser Adern (Siehe Berechnungen)