



FEP 0,14 to 95,0mm²

Teflon-insulated stranded conductors

Construction

- Conductor: stranded bare Cu conductor, tinned or silver-plated
- Core insulation: FEP

Technical data

- at rated voltage:
 - 250 V
 - 600 V
 - 1000 V
- Bending radius: 8x cable Diameter
- Conductor temperature range:
 - bare copper up to +130°C
 - tinned copper up to +180°C
 - silver-plated copper up to +200°C
- Insulation temperature range:
 - FEP -90°C to +200°C

Ø- mm ²	Strand structure n x mm	Cu-Weight kg/km	Outer-Ø mm 250 V	Outer-Ø mm 600 V	Outer-Ø mm 1000 V	Article number
0,14	18 x 0,10	1,4	0,78	0,99	1,27	57...
0,25	14 x 0,15	2,4	0,95	1,15	1,4	57...
0,34	19 x 0,15	3,3	1,07	1,27	1,52	57...
0,50	16 x 0,20	4,8	1,27	1,47	1,73	57...
0,75	24 x 0,20	7,2	-	1,75	1,95	57...
1,00	32 x 0,20	9,6	-	1,95	2,15	57...
1,50	30 x 0,25	14,4	-	2,2	2,4	57...
2,50	50 x 0,25	24	-	2,75	2,95	57...
4,00	56 x 0,30	38	-	3,4	3,6	57...
6,00	84 x 0,30	58	-	4,1	4,3	57...
10,00	80 x 0,40	96	-	5,65	5,95	57...
16,00	126 x 0,40	154	-	6,65	6,95	57...

Ø- mm²	Strand structure n xmm	Cu-Weight kg/km	Outer-Ø mm 250 V	Outer-Ø mm 600 V	Outer-Ømm 1000 V	Article number
25,00	196 x 0,40	240	-	8,45	8,75	57...
35,00	276 x 0,40	336	-	9,7	10,1	57...
50,00	392 x 0,40	480	-	11,2	11,6	57...
70,00	356 x 0,50	672	-	13,2	13,6	57...
95,00	470 x 0,50	912	-	16,05	16,6	57...

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr