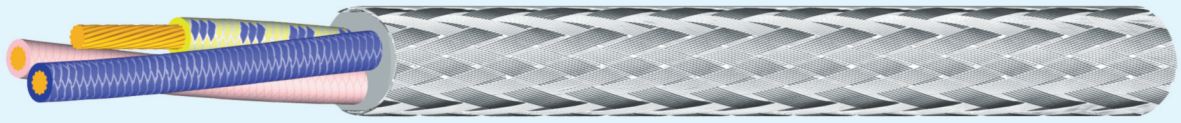


# THERM 400 vícežilový

## Tepelně odolný kabel



### Konstrukce

- Laněné niklové jádro (alternativě poniklovaná měď)
- Jádro izolováno skelným obalem napuštěným silikonem
- Druhá izolace jádra skelným opletem napuštěným silikonem, odolným proti vysokým teplotám
- Venkovní plášť – oplet z pozinkovaných ocelových drátků
- Bezhalogenovost dle IEC 60754-1
- Samozhášecí a odolné šíření plamene dle IEC 60332-1-2

### Technická data

- Vícežilové vedení se speciální izolací na jádře s vysokou tepelnou odolností
- **Provozní teplota** od -60 °C do +350 °C
- **Jmenovité napětí**  $U_0/U$  300/500 V
- **Střídavé zkušební napětí** 2000 V
- **Minimální poloměr ohybu** přibliž. 15x průměr kabelu

### Použití

Díky své tepelné odolnosti jsou tyto kabely používány v domácnosti (topná tělesa, pečení trouby, varné desky, sušičky), v leteckém průmyslu, v atomových elektrárnách, ocelárnách, keramičkách, chemičkách atd. a jsou doporučovány k použití v suchém prostředí nad 220 °C.

### Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.  
Odpovídá RoHS.  
Technické změny vyhrazeny.

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0451741	2×0,5	6,2	10,0	47
0451742	3×0,5	6,4	15,0	50
0451743	4×0,5	7,5	19,0	70
0451744	5×0,5	8,0	25,0	81
0451745	6×0,5	8,6	30,0	97
0451746	7×0,5	8,7	34,0	105
0451747	2×0,75	6,7	14,4	55
0451748	3×0,75	7,0	21,6	66
0451749	4×0,75	8,0	29,0	86
0451750	5×0,75	8,8	36,0	103
0451751	6×0,75	9,5	43,0	119
0451752	7×0,75	9,7	50,0	130
0451753	2×1	6,9	19,0	63
0451754	3×1	7,8	29,0	82
0451755	4×1	8,3	38,0	98
0451756	5×1	9,1	48,0	119
0451757	6×1	9,8	58,0	138
0451758	7×1	10,0	67,0	150
0451759	2×1,5	8,0	29,0	87
0451760	3×1,5	8,3	43,0	103
0451761	4×1,5	9,1	58,0	128

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0451762	5×1,5	10,0	72,0	150
0451763	6×1,5	10,7	88,0	175
0451764	7×1,5	11,0	101,0	190
0451765	2×2,5	9,2	48,0	135
0451766	3×2,5	9,7	72,0	153
0451767	4×2,5	10,6	96,0	190
0450060	5×2,5	11,8	120,0	230
0450061	6×2,5	12,8	144,0	270
0450062	7×2,5	13,0	168,0	295
0450063	2×4	11,0	77,0	191
0450064	3×4	11,4	115,0	224
0450065	4×4	13,0	154,0	285
0450066	5×4	14,5	192,0	360
0450067	7×4	16,5	270,0	485
0450068	3×6	14,2	173,0	340
0450069	4×6	16,2	230,0	442
0450070	5×6	17,7	288,0	535
0450071	4×10	20,0	384,0	710
0450072	4×16	24,5	615,0	990