



## Katalogový list: UCY

### Vodič pro vinutí dle PN-KV-070-03

**Použití:** Vodič je určen pro vinutí cívek elektromotorů pro ponorná čerpadla. Odolnost izolace proti případným impregnačním činitelům a její vhodnost pro vytvrzovací proces musí být předem důkladně ověřena. Tuto odolnost výrobce nezaručuje.

**Konstrukce:** jádro – měděné plné  
Izolace - PVC

**Jmenovité napětí:** 380 V = pro tloušťku izolace 0,35 mm  
500 V = pro ostatní tloušťky

**Zkušební napětí:** 1,8 kV; 50 Hz = pro tloušťku izolace 0,35 mm  
2 kV; 50 Hz = pro ostatní tloušťky

**Teplotní odolnost:** +0°C až +60°C

Jmenovitý průměr jádra (mm)	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Izolační odpor při 60°C (MΩ.km)	Jmenovité napětí (V)	Největší vnější průměr (mm)	Informativní hmotnost vodiče (kg/km)
*0,5	0,35	0,1800	380	1,30	3,1
0,63	0,35	0,1623	380	1,45	5,3
0,8	0,35	0,1365	380	1,66	7,4
1,0	0,35	0,1152	380	1,90	10,9
1,12	0,35	0,1054	380	2,00	13,1
1,25	0,40	0,1074	500	2,30	16,7
1,32	0,40	0,1029	500	2,40	18,5
1,4	0,40	0,0981	500	2,50	20,1
1,6	0,40	0,0880	500	2,70	25,6
1,8	0,50	0,0959	500	3,10	32,1
*2,0	0,50	0,0880	500	3,30	39,6
*2,24	0,50	0,1054	500	4,00	51,8
*2,5	0,50	0,0966	500	4,30	63,3
*2,8	0,50	0,0981	500	4,80	79,5

\* Tyto průměry se zatím nevyrábí.