

POWERFLEX® RV-K
TOXFREE® RZ1-K (AS/AS+)
TOXFREE® XZ1-K
TOXFREE® N2XH-FLEX
POWERFLEX® YMVK

Single core cables in trefoil formation

Cross-section (mm ²)	Resistance R (Ω / km)			X (reactance) (Ω / km at 50 Hz)
	at 20 °C	at 40 °C	at 90 °C	
1x2,5	7,98	8,61	10,2	0,130
1x4	4,95	5,34	6,31	0,121
1x6	3,30	3,56	4,21	0,114
1x10	1,91	2,06	2,44	0,104
1x16	1,21	1,31	1,54	0,0975
1x25	0,780	0,842	0,995	0,0940
1x35	0,554	0,598	0,706	0,0892
1x50	0,386	0,416	0,492	0,0860
1x70	0,272	0,293	0,347	0,0833
1x95	0,206	0,222	0,263	0,0812
1x120	0,161	0,174	0,205	0,0796
1x150	0,129	0,139	0,164	0,0795
1x185	0,106	0,114	0,135	0,0788
1x240	0,0801	0,0864	0,102	0,0775
1x300	0,0641	0,0692	0,0817	0,0767
1x400	0,0486	0,0524	0,0620	0,0757
1x500	0,0384	0,0414	0,0490	0,0738
1x630	0,0287	0,0310	0,0366	0,0744

Reactance values are approximate, based on cable nominal dimensions.