

# YTBKW

## Selvbærende hengekabel



### GENERELT:

Selvbærende hengekabel for fritt oppheng opp til 50 meter mellom festepunkter. For festeoppheng må det brukes spesielle avspenningsfester som er tilpasset denne type kabel. Montering av kabelen er enkel og den er spesielt egnet for provisorisk fremføring av strøm da den også er enkelt å avinstallere og gjenbruke. Kabelen er spesielt værbestandig og er UV bestandig og tåler alle typer luftforurensinger.

### OPPBYGGING:

Ledere er av massiv blank kobbertråd isolert med PVC  
Leder er snodd og dekket med fyllmasse som indre mantel.  
Ytre kappe er stjerneformet, høy molekylær lav densitet polyetylen. Ytre kappe har også meget gode mekaniske og elektriske egenskaper.  
Farge er sort.

### TEKNISKE DATA:

Temperaturkoeffisient/motstand	: $E_t/^\circ\text{C} = 2,3 \times 10^4$
Utmatnings bruddstyrke	: 14 N / mm <sup>2</sup>
Strekkspenning	: 8 N / mm <sup>2</sup>
Elastisitetsmodul ca.	: 120 N / mm <sup>2</sup>
Egenskaper ytre mantel	: Oljebestandig, UV bestandig, værbestandig
Driftsspenning $U_0/U$	: 300/500 V

### Tabeller YTBKW

Type J med jordleder Elnummer	Type O uten jordleder Elnummer	Betegnelse med jordleder	Kobbervekt kg/km	Diameter (omtrentlig mm)
1023547	1023556	YTBKW 3G1,5 re	43,0	10,0
1023548	1023557	YTBKW 3G2,5 re	72,0	11,2
		YTBKW 3G4,0 re	115,0	11,8
1023550	1023559	YTBKW 4G1,5 re	58,0	11,4
1023551	1023560	YTBKW 4G2,5 re	96,0	12,1
1023552	1023561	YTBKW 4G4,0 re	154,0	14,8
1023553	1023562	YTBKW 4G6,0 re	230,0	15,8
1023554	1023563	YTBKW 5G1,5 re	72,0	12,4
1023555	1023564	YTBKW 5G2,5 re	120,0	13,8
1023549		YTBKW 4G10 re	384,0	22,0
1023565		YTBKW 4G16 re	614,0	24,0