

Datenblatt

Isolierte Starkstromleitung

Selbsttragende Abspannleitung

YTBKW – J / O

Verwendung: Selbsttragende Abspannleitung zur Verlegung an Masten ohne Spann- oder Tragseil bei Mastabständen bis 50 m.

**Mischungen sind UV-stabil und ozonfest,
damit Verlegung auch im FREIEN möglich!**
**Mischungen sind kälteelastischer,
damit auch Verlegungen bei niederen Temperaturen möglich!**

Elektrische
Eigenschaften: Nennspannung U_0/U 300/500 V
Prüfspannung 2000 V

Aufbau: Leiter: Kupfer, blank, eindrätig (re) oder mehrdrätig (rm) DIN EN 60228
bzw. Aluminium, blank, mehrdrätig (rm) DIN 60228
Querschnitt: 2- bis 5-adrig; 1,5 mm² bis 16 mm² Cu; bzw. 4-adrig; 25 mm² Al
Adern: Kunststoff, traditionell korbverseilt mit Füllmischung umhüllt
Mantel: hochmolekulares PE, Farbe: Schwarz
Die durch BKW verwendete Kunststoff-Mischung ist schwermetall- und DOP-frei (Einhaltung der RL RoHS) und gewährleistet gute Kälteflexibilität.

Aderkennzeichnung: Nach DIN VDE 0293 Teil 308 (2003:01) – HD308 S2
(siehe Fußnote in o.g. Norm)

Ausschreibungstext: Selbsttragende Abspannleitung YTBKW
Hersteller: Brandenburger Kabelwerk GmbH
Für selbsttragende Abspannung in Verbindung mit Abspannklemmen Typ AKL bis zu 50 m. Außenmantel aus hochmolekularem Polyethylen niedriger Dichte mit erhöhter Ozon- und UV-Beständigkeit.

Brandenburger Kabelwerk

1	2	3	4		5	6	7
Bauartkurzzeichen	Artikel-Nr.	Aderzahl / Leiter- querschnitt	Grün-Gelbe Ader		Außendurch- messer ca. mm	Gewicht ca. kg/km	Metallzahl
	BKW		mit	ohne			
YTBKW - O	15105	2x2,5 re		X	8,9	110	48
YTBKW – O	15240	3x1,5 re		X	8,1	130	43
YTBKW – J	15260		X				
YTBKW – O	15305	3x2,5 re		X	9,2	180	72
YTBKW – J	15300		X				
YTBKW – O	15307	3x4 re		X	12,2	255	115
YTBKW – J	15306		X				
YTBKW – O	15116	3x6 re		X	15,2	383	173
YTBKW – J	15166		X				
YTBKW – O	15126	3x10 rm		X	21,3	585	288
YTBKW - J	15316		X				
YTBKW - J	15181	3x16 rm	X		24,3	904	461
YTBKW - J	15186	3x25 rm	X		25,0	1.475	720
YTBKW – O	15345	4x1,5 re		X	9,5	145	58
YTBKW – J	15340		X				
YTBKW – O	15360	4x2,5 re		X	11,1	210	96
YTBKW – J	15380		X				
YTBKW – O	15405	4x4 re		X	13,1	299	154
YTBKW – J	15400		X				
YTBKW – O	15425	4x6 re		X	18,2	532	230
YTBKW – J	15420		X				
YTBKW – O	15127	4x10 rm		X	21,0	870	384
YTBKW - J	15205		X				
YTBKW – O	15132	4x16 rm		X	24,0	1.231	614

YTBKW - J	15206		X				
YTBKW - J	15187	4x25 rm	X		27,5	1.958	960
YTBKW – O	15391	5x1,5 re		X	10,8	170	72
YTBKW – J	15390		X				
YTBKW – O	15396	5x2,5 re		X	12,8	270	120
YTBKW – J	15395		X				
YTBKW – J	15163	5x4 re	X		17,0	455	192
YTBKW – J	15168	5x6 re	X		18,0	1.000	288
YTBKW - J	15178	5x10 rm	X		25,5	1.160	480
YTBKW - J	15183	5x16 rm	X		26,6	1.500	768
YTBKW – J	15470	7x1,5 re FStr	X		11,7	230	101
YTBKW – J	15097	4x25 rm AL	X		27,0	1.400	292

Brandenburger Kabelwerk