

Datenblatt

Isolierte Starkstromleitung

Selbsttragende Abspannleitung

YTBKW-J / O Flex

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 600/1000 V
Prüfspannung 4000 V

Aufbau: Leiter: Kupfer, blank, feindrähtig Klasse 5 nach DIN EN 60228
Querschnitt: 3- bis 5-adrig; 1,5 mm² bis 2,5 mm²
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

Datenblatt

Isolierte Starkstromleitung

Selbsttragende Abspannleitung

YTBKW-J / O Flex

1	2	3	4		5	6	7
Bauartkurzzeichen	Artikel-Nr.	Aderzahl / Leiter- querschnitt	Grün-Gelbe Ader		Außendurch- messer max. ca. mm	Gewicht ca. kg/km	Metallzahl
	BKW		mit	ohne			
YTBKW – O	15262	3x1,5 rf		X	8,7	Nach Produktion	43
YTBKW – J	15261		X				
YTBKW – O	15303	3x2,5 rf		X	10,1	Nach Produktion	72
YTBKW – J	15302		X				
YTBKW – O	15342	4x1,5 rf		X	9,7	Nach Produktion	58
YTBKW – J	15341		X				
YTBKW – O	15382	4x2,5 rf		X	14,0	250 [®]	96
YTBKW – J	15381		X				
YTBKW – O	15393	5x1,5 rf		X	10,7	Nach Produktion	72
YTBKW – J	15392		X				
YTBKW – O	15398	5x2,5 rf		X	14,8	Nach Produktion	120
YTBKW – J	15397		X				

Brandenburger Kabelwerk