

## Datenblatt

Isolierte Starkstromleitung

Selbsttragende Abspannleitung

YTBKW – J / O 1kV

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, eindrähtig (re) oder mehrdrähtig (rm) DIN EN 60228  
bzw. Aluminium, blank, mehrdrähtig (rm) DIN 60228  
Querschnitt: 2- bis 5-adrig; 1,5 mm<sup>2</sup> bis 16 mm<sup>2</sup> Cu; bzw. 4-adrig; 25 mm<sup>2</sup> 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 1kV  
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.  BKW	Aderzahl /  Leiter- querschnitt	Grün-Gelbe Ader		Außendurch- messer  ca. mm	Gewicht  ca. kg/km	Metallzahl
			mit	ohne			
YTBKW – J 1kV	15301	3x2,5 re	X		12,2	240	72
YTBKW – J 1kV	15317	3x10 rm	X		24,0	900	288

