

Datenblatt

Isolierte Starkstromleitung Selbsttragende Abspannleitung

YTBKW- J / O Glatt

Verwendung: Selbsttragende Abspannleitung zur Verlegung an Masten ohne Spann- oder Tragseil bei Mastabständen bis 25 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) Klasse 1 nach DIN EN 60228
Leiter: Kupfer, blank, feindrätig (rf) 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 25 m. Außenmantel aus hochmolekularem Polyethylen niedriger Dichte mit erhöhter Ozon- und UV-Beständigkeit.

Brandenburger Kabelwerk

Datenblatt

Isolierte Starkstromleitung Selbsttragende Abspannleitung

YTBKW- J / O Glatt

1	2	3	4		5	6	7
Bauartkurzzeichen	Artikel-Nr.	Aderzahl /	Grün-Gelbe Ader		Außendurchmesser	Gewicht	Metallzahl
	BKW	Leiterquerschnitt	mit	ohne	max. ca. mm	ca. kg/km	
YTBKW – O Glatt	15501	3x1,5 re		X	9,2	130	43
YTBKW – J Glatt	15500		X				
YTBKW – O Glatt	15507	3x2,5 re		X	11,0	180	72
YTBKW – J Glatt	15506		X				
YTBKW – O Glatt	15503	4x1,5 re		X	9,4	145	58
YTBKW – J Glatt	15502		X				
YTBKW – O Glatt	15509	4x2,5 re		X	12,3	210	96
YTBKW – J Glatt	15508		X				
YTBKW – O Glatt	15505	5x1,5 re		X	11,9	170	72
YTBKW – J Glatt	15504		X				
YTBKW – O Glatt	15511	5x2,5 re		X	13,2	270	120
YTBKW – J Glatt	15510		X				
YTBKW – O Glatt	15521	3x1,5 rf		X	8,7	Nach Produktion	43
YTBKW – J Glatt	15520		X				
YTBKW – O Glatt	15527	3x2,5 rf		X	10,1	Nach Produktion	72
YTBKW – J Glatt	15526		X				
YTBKW – O Glatt	15523	4x1,5 rf		X	9,7	Nach Produktion	58
YTBKW – J Glatt	15522		X				
YTBKW – O Glatt	15529	4x2,5 rf		X	14,0	250	96
YTBKW – J Glatt	15528		X				
YTBKW – O Glatt	15525	5x1,5 rf		X	10,7	Nach Produktion	72
YTBKW – J Glatt	15524		X				
YTBKW – O Glatt	15531	5x2,5 rf		X	14,8	Nach Produktion	120
YTBKW – J Glatt	15530		X				