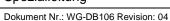
Datenblatt

BKW-Workflex Spez K110

Spezialleitung





Seite 1/2

Verwendung: Zur Verlegung in / an Lichtmasten (Maste, Ausleger, Wandarme, Seile), an

Spanndrähten, auf, in und unter Putz sowie für Einsatzarten, an die höhere

Anforderungen gestellt werden.

Mischungen sind UV-stabil und ozonfest,

damit Verlegung auch im FREIEN möglich!

Mischungen sind kälteelastischer,

damit auch Verlegungen bei niederen Temperaturen möglich!

Elektrische Nennspannung U₀/U 450/750 V

Eigenschaften: Prüfspannung 2000 V

Aufbau: Leiter: Kupfer, blank, feindrähtig Klasse 5 nach DIN VDE 0295

Querschnitt: 2- bis 5-adrig; 1,5 mm² bis 6 mm²

Mantel: Kunststoff, Farbe: Orange (OR); andere Farben auf Anfrage

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)

Flammwidrigkeit: Gemäß VDE 0482-332-1-2

Ausschreibungstext: Spezialschlauchleitung BKW-Workflex

Hersteller: Brandenburger Kabelwerk GmbH

Spezialleitung für die Straßenbeleuchtung mit verstärktem Außenmantel für die Verlegung in Lichtmasten oder an Spanndrähten mit erhöhter Ozon- und

UV-Beständigkeit

Brandenburger Kabelwerk



Dokument Nr.: WG-DB106 Revision: 04

Seite 2/2

1	2	3	4		5	6	7
Bauartkurzzeichen	Artikel-Nr.	Aderzahl /	Grün-Gelbe Ader		Außendurchm esser	Gewicht	Kupferzahl
	BKW	Leiter- querschnitt	mit	ohne	ca. mm	ca. kg/km	
BKW-Workflex Spez K110	12745	2X1,5		Χ	8,8	92	29
BKW-Workflex Spez K110	12750	3G1,5	Х		9,2	108	43
BKW-Workflex Spez K110	12770	3G2,5	Х		10,8	162	72
BKW-Workflex Spez K110	12657	5G1,5	Χ		10,7	173	72
BKW-Workflex Spez K110	12658	5G2,5	Χ		12,1	248	120
BKW-Workflex Spez K110	12664	7G1,5	Х		11,9	237	101



Brandenburger Kabelwerk