


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 Eigenschaften: Nennspannung U_0/U 450/750 V
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: Spezierschlauchleitung 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

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

