

Verwendung: Zur Verlegung in / an Lichtmasten (Maste, Ausleger, Wandarme, Seile), an Spanndrähten, auf, in und unter Putz sowie unter Berücksichtigung des Gewichts vom Lampenkörper als Zuleitung ohne zusätzliches Tragorgan geeignet.

**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 300/300 V
Prüfspannung 2000 V

Aufbau: Leiter: Kupfer, verzinkt, feindrähtig Klasse 5 nach DIN EN 60228
Querschnitt: 2-bis 7-adrig; 0,5 mm² bis 1,5 mm²
Mantel: Kunststoff, Farbe: Glasklar
Die durch BKW verwendete Kunststoff-Mischung ist schwermetall- und DOP-frei (Einhaltung der RL RoHS) und gewährleistet gute Kälteflexibilität. 

Aderkennzeichnung: In Anlehnung an DIN VDE 0293 Teil 308 (2003:01) – HD308 S2 werden die Adern mit einem entsprechenden Farbstrich gekennzeichnet, um die Gesamtoptik nicht zu stören und dem Anwender trotzdem eine sichere Zuordnung zu ermöglichen.

Flammwidrigkeit: Gemäß VDE 0482-332-1-2

Ausschreibungstext: Spezierschlauchleitung DEKO-Flex
Hersteller: Brandenburger Kabelwerk GmbH
Spezialleitung für die Straßenbeleuchtung für die Verlegung in Lichtmasten oder an Spanndrähten mit erhöhter Ozon- und UV-Beständigkeit. Hochflexible Anschlussleitung bei hohen mechanischen Anforderungen.

Brandenburger Kabelwerk

1	2	3	4	5	6		7	8	9
Artikel Nr.:	Bezeichnung DEKO-Flex	Aderanzahl	Leiterquerschnitt	Gelb gekennzeichnete Ader, mit Schutzleiter	mittlerer Außen - Ø (mm)		Gewicht ca. kg/km	Kupferzahl	
					min	max			
12557	3G0,5rfvz	3	0,5	X	4,9	6,3	35	14,4	
12577	3G0,75rfvz	3	0,75	X	4,9	6,3	50	21,6	
12597	3G1,0rfvz	3	1,0	X	5,6	7,3	106	29	
12612	3G1,5rfvz	3	1,5	X	6,1	7,4	170	43	
12582	5G0,75rfvz	5	0,75	X	7,4	9,3	90 [®]	36	
12601	5G1,0rfvz	5	1,0	X	7,0	8,7	113	48	
12617	5G1,5rfvz	5	1,5	X	9,3	10,1	160	72	
12620	7G1,5rfvz	7	1,5	X	10,6	11,6	184	101	

Brandenburger Kabelwerk