

Verwendung:	<p>Für die Verlegung in Rohren, auf, im und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen.</p> <p>Zur inneren Verdrahtung von Geräten, Schaltanlagen und -verteiltern sowie die geschützte Verlegung in und an Leuchten mit einer Nennspannung bis 1000 V Wechselspannung und 750 V Gleichspannung gegen Erde.</p>
Elektrische Eigenschaften:	<p>Nennspannung: U_0/U 450/750 V Prüfspannung: 2500 V</p>
Aufbau:	<p>Aderleitung nach DIN VDE 0285-525-2-31</p> <p>Leiterform nach DIN EN 60228 / VDE 0295 (feindrätig = Klasse 5)</p> <p>Querschnitt: Ausführung K: 1,5 mm² bis 25 mm²</p> <p>Aderkennzeichnung gemäß DIN VDE 0293</p> <p>Isolierung: Kunststoff, Farbe: Grüngelb (GNYE), Schwarz (BK), Blau (BU), Braun (BN); andere Farben auf Anfrage</p> <p>Die durch BKW verwendete Kunststoff-Mischung ist schwermetall- und DOP-frei (Einhaltung der RL RoHS) und gewährleistet gute Kälteflexibilität.</p>
Flammwidrigkeit:	<p>Gemäß VDE 0482-332-1-2</p>
Ausschreibungstext:	<p>Aderleitung H07V-K Hersteller: Brandenburger Kabelwerk GmbH Verdrahtungsleitung für die Verlegung in Rohren, auf, im und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen.</p>

Brandenburger Kabelwerk

1	2	3	4	5	6
Bauartkurzzeichen	Artikel-Nr. BKW	Leiter- querschnitt [mm ²]	Außendurch- messer ca. [mm]	Gewicht ca. [kg/km]	Kupferzahl
H07V-K	1158X	1,5	2,9	20	14,4
H07V-K	1159X	2,5	3,7	35	24,0
H07V-K	1160X	4,0	4,1	51	38,0
H07V-K	1161X	6,0	4,8	70	58,0
H07V-K	1162X	10,0	6,2	118	96,0
H07V-K	1163X	16,0	7,6	181	154,0
H07V-K	1163X	25,0	9,3	281	240,0



Brandenburger Kabelwerk