

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 (eindrätig = Klasse 1)</p> <p>Querschnitt: Ausführung U: 1,5 mm² bis 10 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:	Gemäß VDE 0482-332-1-2
Ausschreibungstext:	<p>Aderleitung H07V-U 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-U	1153X	1,5	2,8	20,0	14,4
H07V-U	1154X	2,5	3,4	33,1	24,0
H07V-U	1155X	4,0	3,9	49,3	38,0
H07V-U	1156X	6,0	4,4	70,1	58,0
H07V-U	1157X	10,0	5,6	120,0	96,0

