

Verwendung:	Für die Verwendung im Freien, auch im Handbereich gemäß VDE 0211 und als Hauseinführungsleitung.
Elektrische Eigenschaften:	Nennspannung U_0/U 600/1.000 V Prüfspannung 2500 V
Aufbau:	Leiter: Kupfer, blank, eindrätig Klasse 1 nach DIN EN 60228 Kupfer oder Aluminium, blank, mehrdrätig Klasse 2 nach DIN EN 60228 Querschnitt: 6 bis 35 mm ² bei Cu-Leitern 25 bis 70 mm ² bei Al-Leitern Mantel: Kunststoff, Farbe: Schwarz (BK), andere Farben auf Anfrage
Isolierhülle:	Kunststoff-Mischung in einer Schicht auf den Leiter extrudiert
Mantel:	Der zusätzliche Mantel ist trennbar mit der Isolierhülle verbunden. Die durch BKW verwendete Kunststoff-Mischung ist schwermetall- und DOP-frei (Einhaltung der RL RoHS) und gewährleistet gute Kälteflexibilität.
Flammwidrigkeit:	Gemäß VDE 0482-332-1-2
Ausschreibungstext:	Wetterfeste Kunststoff-Leitung NFYW Hersteller: Brandenburger Kabelwerk GmbH Spezialleitung für den Außeneinsatz, im Handbereich und als Hauseinführungsleitung



Brandenburger Kabelwerk

Datenblatt
 Isolierte Starkstromleitung
 Wetterfeste Kunststoff-Leitung
 NFYW

1	2	3	4		6	7	8
Bauart- kurzzeichen	Artikel-Nr. BKW	Farbe	Leiter		Außendurch- messer [mm]	Metallzahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]
			Querschnitt [mm ²]	Art			
NFYW Cu	15805	BK/BK	6	re	6,6	58	79
NFYW Cu	15820	BK/BK	10	re	7,2	96	130
NFYW Cu	15860	BK/BK	10	rm	8,0	96	158
NFYW Cu	15940	BK/BK	16	rm	8,7	154	220
NFYW Cu	15941	BK/BK	16	re	8,8	154	209
NFYW Cu	15980	BK/BK	25	rm	10,3	240	350
NFYW Cu	15990	BK/BK	35	rm	13,0	336	444
NFYW Al	16200	BK/BK	10	re	7,2	29	81
NFYW Al	16221	BK/BK	25	rm	10,3	73	170
NFYW Al	16261	BK/BK	35	rm	12,0	102	213
NFYW Al	16341	BK/BK	70	rm	15,9	203	350
NFYW Al	16342	GNYE/BK	70	rm	15,9	203	350

Brandenburger Kabelwerk