

Verwendung: Zur Verlegung auf, in und unter Putz, auf Holz oder Verkleidung, für die Nachinstallation in trockenen Räumen 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 300/500 V
Prüfspannung 2000 V

Aufbau: Leiter: Kupfer, blank, eindrätig Klasse 1 nach DIN VDE 0295
Querschnitt: 3-bis 5-adrig; 1,5 mm²
Zwischenschicht: Niederdruck-PE, Farbe: Naturfarben
Mantel: Kunststoff, Farbe: Ockerbraun; 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: Installationsleitung NYMPEr Installationsleitung, Rapid-Leitung
Leitungstyp: NYMPEr-J 3x1,5 re braun angelehnt DIN VDE 0250-204:2000-12
Spezialleitung für die Verlegung auf, in und unter Putz, auf Holz oder Verkleidung und für die Nachinstallation in trockenen Räumen.
UV-beständiger Mantel mit darunter liegender definierter Zwischenschicht aus Niederdruck-PE um korbverseilte Adern für sehr hohe Zugfestigkeit.
Nennspannung: U_0/U 300/500 V
Kennzeichnung: Herstellerkennung auf dem Mantel
Leiter: eindrätiger Leiter aus weichgeglühtem Kupfer gem. DIN EN 60228 (VDE 0295) Klasse 1
Aderfarben: gem. DIN VDE 0293-308:2003-01 – HD308 S2 (Fußnote)
Aderisolierung: Kunststoff-Isolierhülle
Aderverband: Traditionell korbverseilte, hoch mechanisch belastbare Adern.
Mantel: Außenmantel aus speziellem, hoch Ozon- und UV-beständigem Kunststoff.
Fabrikat: Brandenburger Kabelwerk GmbH oder gleichwertig.

1	2	3	4		5	6	7
Bauartkurzzeichen	Artikel-Nr. BKW	Aderzahl / Leiter- querschnitt	Grün-Gelbe Ader		Außendurch messer ca. mm	Gewicht ca. kg/km	Kupferzahl
			mit	Ohne			
NYMPEr – J	12150	3x1,5	X		9,0	122	43
NYMPEr – J	12200	4x1,5	X		9,8	150	58
NYMPEr – J	12240	5x1,5	X		10,4	175	72



Brandenburger Kabelwerk