


 Brandenburger Kabelwerk	WG-Datenblatt Isolierte Starkstromleitung Spezialleitung NYMPEr – J	Nummer: WG-DB 109 / V 1 Gültig ab: 30.04.2020 Seiten: 1/2
--	--	--

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 kalteelastischer,
 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 Teil 265-2-1

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.

Ersteller	P 035
-----------	-------

	WG-Datenblatt Isolierte Starkstromleitung Spezialleitung NYM – J / O Spez K110		Nummer: WG-DB 109 / V 1
			Gültig ab: 30.04.2020
			Seiten: 2/2

1	2	3	4		5	6	7
Bauartkurzzeichen	Artikel-Nr. BKW	Aderzahl / Leiter- querschnitt	Grün-Gelbe Ader		Außen- durchmesser 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

