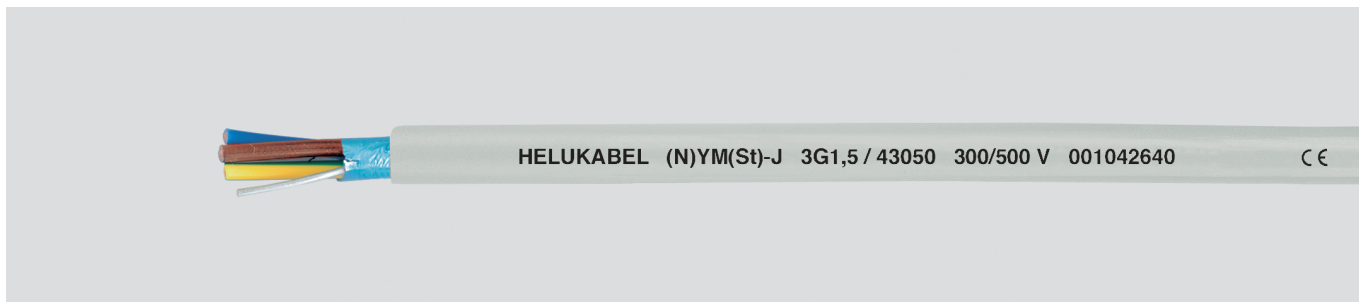


(N)YM(St)-J PVC-Mantelleitung

geschirmt



Technische Daten

- geschirmte PVC-Mantelleitung in Anlehnung an DIN VDE 0250-204
- Temperaturbereich**
bewegt +5°C bis +70°C
nicht bewegt -40°C bis +70°C
- zulässige **Betriebstemperatur**
am Leiter +70°C
- Nennspannung**
U₀/U 300/500 V
- Prüfspannung**
2000 V
- Mindestbiegeradius**
nicht bewegt 4x Außen Ø

Aufbau

- Cu-Leiter blank, ein- oder mehrdrähtig nach DIN VDE 0295 Kl.1 oder Kl.2, IEC 60228 cl.1 oder cl.2
- Aderisolation aus PVC Mischungstyp T11 nach DIN VDE 0207-363-3/DIN EN 50363-3
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293-308
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- verzinnter Beidraht, massiv
- Abschirmung aus beschichteter Alu-Folie
- Außenmantel aus PVC Mischungstyp TM1 nach DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1
- Mantelfarbe: grau (RAL 7035)

Eigenschaften

Prüfungen

- flammschützend nach DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

Hinweise

- re = runder Leiter, eindrätig
- rm = runder Leiter, mehrdrätig
- halogenfreie Version: **(N)HXXMH(St)-J**

Verwendung

Diese Mantelleitungen sind bestimmt zur wirkungsvollen Begrenzung von elektromagnetischen Störwechselfeldern durch einen statischen Schirm. Diese Abschirmung wird besonders genutzt bei der Installation im Computerbereich, in Krankenhäusern oder Industrie-Messwarten mit besonders störempfindlichen Messgeräten. Diese Leitungen sind auch bestens geeignet für Installationen im Wohnbereich strahlungsempfindlicher und besonders sensibler Menschen. Diese Leitung wird verlegt auf, im und unter Putz in trockenen und feuchten Räumen sowie im Beton und Mauerwerk (ausgenommen ist die direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton). Außenanwendung ist nur möglich sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind bzw. in Kabelkanälen verlegt werden.

C€ = Das Produkt ist konform zur Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Bei-draht mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
43050	3 G 1,5 re	1,5	10,5	58,0	154,0	112,00
43051	4 G 1,5 re	1,5	11,5	72,0	184,0	137,00
43052	5 G 1,5 re	1,5	12,0	87,0	208,0	148,00
43053	7 G 1,5 re	1,5	13,0	115,0	250,0	193,00
43054	3 G 2,5 re	1,5	12,0	87,0	217,0	143,00
43055	4 G 2,5 re	1,5	13,0	111,0	256,0	171,00
43056	5 G 2,5 re	1,5	13,5	135,0	280,0	193,00
43057	3 G 4 re	1,5	13,5	130,0	228,0	201,00
43058	4 G 4 re	1,5	14,5	168,0	359,0	226,00
43059	5 G 4 re	1,5	16,5	207,0	440,0	282,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Bei-draht mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
43060	3 G 6 re	1,5	15,0	187,0	378,0	264,00
43061	4 G 6 re	1,5	16,5	245,0	477,0	334,00
43062	5 G 6 re	1,5	17,5	303,0	565,0	380,00
43063	5 G 10 re	1,5	21,5	495,0	840,0	525,00
43064	5 G 16 rm	2,5	26,0	792,0	1353,0	864,00
43065	5 G 25 rm	2,5	31,5	1224,0	2017,0	1088,00

Technische Änderungen vorbehalten. (R001)