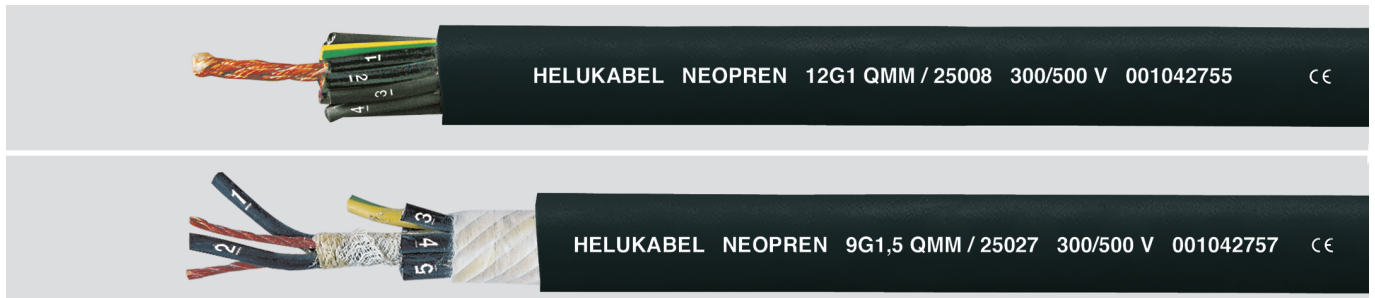


# NEOPREN

flexibel, farbig bzw. nummeriert, mit Tragorgan



## Technische Daten

- Spezial-Gummileitung in Anlehnung an DIN VDE 0250
- **Temperaturbereich** bewegt -25°C bis +60°C nicht bewegt -40°C bis +80°C
- **Nennspannung** U<sub>0</sub>/U 300/500 V
- **Prüfspannung** 3000 V
- **Mindestbiegeradius** für Dauerbiegungen ohne Zwangsführung 12,5x Leitungs Ø für flexiblen Einsatz mit Zwangsführung 20x Leitungs Ø

## Aufbau

- Cu-Litze blank, nach DIN VDE 0295 Kl.6 Sp.4, feinstdrähtig, BS 6360 cl.6, IEC 60228 cl.6
- Aderisolation aus Gummi
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293-308 - bis 5 Adern farbig - ab 6 Adern schwarz mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck
- Schutzleiter GN-GE, ab 3 Adern
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Tragorgan (Hanf oder Sisalkordel etc.) bzw. Bandbewicklung mit Trägerfäden, je nach Aufbau
- Außenmantel aus Spezial-Gummi
- Mantelfarbe: schwarz

## Eigenschaften

- Weitgehend öl-, fett- und laugenbeständig
- flammwidrig

## Hinweise

- G = mit Schutzleiter GN-GE x = ohne Schutzleiter
- Nicht zum betriebsmäßigen Auf- und Abtrommeln auf Feder- und Motorleitungstrommeln geeignet
- Auf drallfreie Installation achten
- Beweglichkeit des Verseilverbundes durch Klemmen nicht beeinträchtigen
- Die auftretenden Zugkräfte sind vom Tragorgan aufzunehmen
- Beim Einsatz ist die Bruchfestigkeit des Tragorgans unbedingt zu berücksichtigen

## Verwendung

Als robuste und allwettertaugliche Zuleitung für Maschinen, Geräte und Anlagen, die der ständigen Witterung ausgesetzt sind (z. B. Baumaschinen, Förder- und Hebezeuge, Werften etc.). Hat sich ebenfalls als Steuerleitung im Schleppkabelbereich bestens bewährt. Sie sind auch geeignet für Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien für Hänge- und Druckknopftafeln und als Energieleitung.

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

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm²	Außen-Ø ca. mm	Bruchfestigkeit des Tragorgans in N	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
25001	2 x 1	7,2	-	19,0	90,0	628,00
25002	3 G 1	8,1	-	29,0	111,0	782,00
25003	4 G 1	9,2	-	38,0	141,0	991,00
25004	5 G 1	10,3	-	48,0	170,0	1024,00
25005	6 G 1	11,1	-	58,0	187,0	1045,00
25006	7 G 1	12,0	850	67,0	198,0	1180,00
25007	9 G 1	14,4	300	86,0	274,0	1664,00
25008	12 G 1	17,4	3750	115,0	369,0	1764,00
25009	16 G 1	17,7	200	154,0	412,0	2168,00
25010	18 G 1	17,7	425	173,0	435,0	2494,00
25011	19 G 1	18,9	-	182,0	444,0	2536,00
25012	20 G 1	19,5	-	192,0	472,0	2645,00
25013	24 G 1	21,2	1850	230,0	552,0	2712,00
25074	30 G 1	22,4	-	290,0	680,0	3105,00
25014	36 G 1	23,8	550	346,0	784,0	3545,00
25015	37 G 1	24,6	-	355,0	801,0	4233,00
25016	48 G 1	28,7	1250	461,0	1098,0	6288,00
25017	50 G 1	29,5	-	480,0	1296,0	6888,00
25018	54 G 1	32,9	-	518,0	1399,0	9226,00
25019	61 G 1	37,2	-	586,0	1495,0	10049,00
25020	2 x 1,5	8,0	300	29,0	104,0	729,00
25021	3 G 1,5	8,7	200	43,0	124,0	884,00
25022	4 G 1,5	10,5	200	58,0	150,0	1065,00
25023	5 G 1,5	11,0	400	72,0	180,0	1173,00
25024	6 G 1,5	12,1	-	86,0	224,0	1276,00
25025	7 G 1,5	13,4	1000	101,0	242,0	1380,00
25026	8 G 1,5	14,2	1550	115,0	286,0	1470,00
25027	9 G 1,5	14,7	1250	130,0	301,0	1730,00
25028	10 G 1,5	16,1	-	144,0	360,0	1810,00
25029	11 G 1,5	17,2	-	158,0	410,0	1890,00
25030	12 G 1,5	19,3	4500	173,0	478,0	1980,00
25031	13 G 1,5	19,4	-	187,0	515,0	2119,00
25032	15 G 1,5	19,5	-	216,0	535,0	2158,00
25033	18 G 1,5	19,7	555	259,0	570,0	2757,00
25034	19 G 1,5	20,9	-	274,0	635,0	2965,00
25035	24 G 1,5	22,2	2250	346,0	731,0	3948,00
25036	37 G 1,5	26,3	-	533,0	988,0	5126,00
25037	42 G 1,5	34,5	1700	605,0	1244,0	6498,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm²	Außen-Ø ca. mm	Bruchfestigkeit des Tragorgans in N	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
25038	48 G 1,5	34,9	-	691,0	1510,0	7566,00
25039	50 G 1,5	36,7	-	720,0	1642,0	8285,00
25040	61 G 1,5	41,8	-	878,0	1950,0	12065,00
25041	2 x 2,5	9,2	-	48,0	142,0	790,00
25042	3 G 2,5	10,2	200	72,0	172,0	1014,00
25043	4 G 2,5	12,0	200	96,0	210,0	1140,00
25044	5 G 2,5	14,0	860	120,0	310,0	1323,00
25045	6 G 2,5	14,5	-	144,0	318,0	1507,00
25046	7 G 2,5	14,9	1550	168,0	357,0	2196,00
25075	8 G 2,5	16,8	-	192,0	450,0	2298,00
25047	9 G 2,5	18,9	675	216,0	541,0	2415,00
25048	11 G 2,5	22,3	-	264,0	638,0	2608,00
25049	12 G 2,5	23,2	3250	288,0	748,0	2737,00
25050	16 G 2,5	23,3	-	383,0	788,0	3666,00
25051	18 G 2,5	23,3	700	432,0	827,0	3891,00
25052	19 G 2,5	25,8	-	456,0	946,0	4087,00
25053	24 G 2,5	27,1	2650	576,0	1097,0	4837,00
25054	36 G 2,5	32,0	2700	864,0	1463,0	6480,00
25055	37 G 2,5	40,8	-	888,0	1784,0	7423,00
25056	48 G 2,5	41,9	-	1152,0	2500,0	10243,00
25057	50 G 2,5	43,3	-	1200,0	2630,0	10629,00
25058	61 G 2,5	49,3	-	1464,0	8100,0	13083,00
25059	3 G 4	13,6	-	115,0	304,0	1600,00
25060	4 G 4	14,0	480	154,0	336,0	2300,00
25061	5 G 4	16,8	600	192,0	403,0	2900,00
25062	7 G 4	19,2	-	269,0	495,0	3455,00
25063	3 G 6	13,9	-	173,0	380,0	2235,00
25064	4 G 6	17,0	720	230,0	422,0	3200,00
25065	5 G 6	19,2	900	288,0	538,0	4300,00
25066	7 G 6	21,1	-	403,0	702,0	5450,00
25067	3 G 10	18,1	-	288,0	530,0	3455,00
25068	4 G 10	21,8	1200	384,0	716,0	5800,00
25069	5 G 10	22,6	-	480,0	923,0	6650,00
25070	7 G 10	27,4	-	672,0	1288,0	7530,00
25071	3 G 16	21,3	-	461,0	865,0	4155,00
25072	4 G 16	25,2	-	614,0	1028,0	6300,00
25073	5 G 16	26,5	-	768,0	1260,0	7200,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RF01)