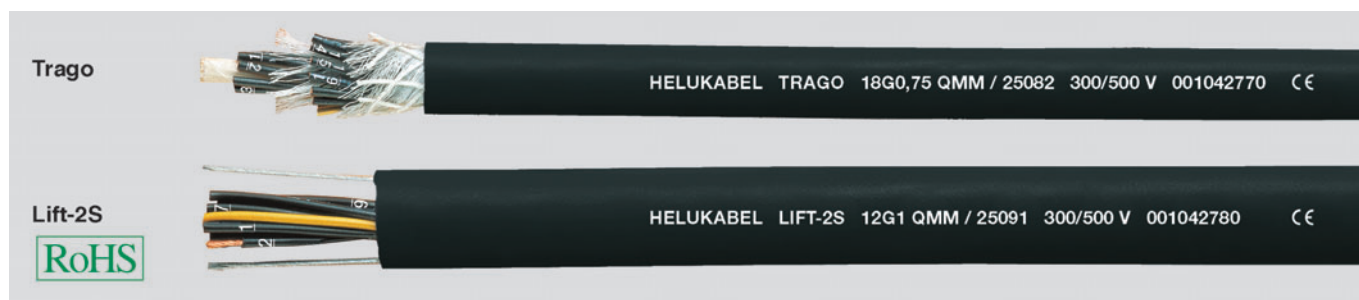


TRAGO / Lift-2S Lift-Aufzugsteuerleitungen 300/500V



Technische Daten

- Aufzugsteuerleitungen mit Tragorgan
- Spezial-PVC-Ader- und Mantelisolierung in Anlehnung an DIN VDE 0250
- **Temperaturbereich**
bewegt -15 °C bis +40 °C
nicht bewegt -40 °C bis +70 °C
- **max. Leitertemperatur**
im Betrieb + 70 °C
im Kurzschlußfall +150 °C
- **Nennspannung**
U₀/U 300/500 V
- **Prüfspannung** 3000 V
- **Durchschlagsspannung**
min. 6000 V
- **freie Hanghöhe**
max. 50 m unter Berücksichtigung der Zugfestigkeit
- **Mindestbiegeradius**
ca. 20x Leitungs Ø

Aufbau

- Cu-Litze blank, feinstdrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 6, BS 6360 cl. 6 bzw. IEC 60228 cl. 6
- Spezial-PVC-Aderisolation, Y13 nach DIN VDE 0207 Teil 4
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293
- Schutzleiter grün-gelb
- Spezial-Tragorgan für Ausführung **Trago** mit zentralem Tragorgan aus Hanf für Ausführung **Lift-2S** mit zwei außenliegenden Stahl-Tragorganen
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- mehrfache Bandierung, auch als Stützgeflecht
- Spezial-PVC-Außenmantel YM2 nach VDE 0207 Teil 5
- Mantelfarbe schwarz (RAL 9005)

Eigenschaften

- PVC selbstverlöschend und flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüfmeth. B)
- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silicon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Hinweise

- Artikel-Nr. 25090 - C = 2 Adern 0,5 mm² mit Cu-Geflecht.
- Artikel-Nr. 25101 = 7G1 + 17x0,75 mm².
- G = mit Schutzleiter gn-ge.

Verwendung

Im Aufzug- und Liftbau als Steuerleitung bzw. Versorgungsleitung an Förderanlagen, Werkzeugmaschinen oder auch als Meß- und Steuerleitung in trockenen und feuchten Räumen. Durch die besonders abgestimmten Fertigungs- und Materialqualitäten hat sich diese Leitung auch im Einsatz unter extremen Anwendungs- und Temperaturbedingungen bestens bewährt.

HELUKABEL®-Lift-2-S hat sich auch als Zuleitung in der Fördertechnik bei Steuerbirnen und ähnlichen Einsätzen vielfach bewährt.

Die außenliegenden Stahltragorgane lassen sich auch ohne Beschädigung der Mantelisolierung abtrennen.

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

TRAGO mit zentralem Tragorgan

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Tragorgan	Einhänge-länge ca. m	Preis EUR / 100m Cu 150,-
25080	7 G 0,75	15,4	50,0	290,0	Hanf	250	946,00
25081	12 G 0,75	19,2	86,0	360,0	Hanf	220	1099,00
25082	18 G 0,75	21,0	130,0	455,0	Hanf	110	1470,00
25083	24 G 0,75	23,0	173,0	535,0	Hanf	90	1911,00
25101	7 G 1	21,5	190,0	595,0	Hanf	90	2247,00
25084	7 G 1	14,9	67,0	222,0	Hanf	80	707,00
25085	12 G 1	20,0	115,0	415,0	Hanf	80	906,00
25086	18 G 1	21,4	173,0	450,0	Hanf	70	1021,00
25087	20 G 1	21,6	192,0	490,0	Hanf	70	1380,00
25088	24 G 1	23,2	230,0	605,0	Hanf	60	2356,00
25090	28 G 1	26,0	293,0	760,0	Hanf	90	2500,00
25089	36 G 1	26,1	346,0	950,0	Hanf	90	2980,00

Lift-2S mit 2 aussenliegenden Stahl-Tragorganen

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Tragorgan	Einhänge-länge ca. m	Preis EUR / 100m Cu 150,-
25091	12 G 1	13,5	115,2	446,0	Stahl	-	995,00
25092	18 G 1	16,2	172,8	528,0	Stahl	-	1210,00
25093	25 G 1	19,0	240,0	660,0	Stahl	-	1580,00
25094	30 G 1	21,9	288,0	760,0	Stahl	-	2095,00
25095	8 G 1,5	14,7	115,0	425,0	Stahl	-	950,00
25096	12 G 1,5	16,0	172,8	505,0	Stahl	-	1180,00
25097	15 G 1,5	19,5	230,0	575,0	Stahl	-	1378,00
25098	18 G 1,5	19,3	259,0	640,0	Stahl	-	1596,00
25099	20 G 1,5	19,5	288,0	715,0	Stahl	-	1775,00
25100	24 G 1,5	22,5	346,0	820,0	Stahl	-	2184,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RF01)