



Technische Daten

- Aufzugsteuerleitungen mit Tragorgan Spezial-PVC-Ader- und Mantelisolierung in Anlehnung an DIN VDE 0250
- **Temperaturbereich**
bewegt -15°C bis +70°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
- **Mindestbiegeradius**
20x Leitungs Ø

Aufbau

- Cu-Litze blank, nach DIN VDE 0295 Kl.6, feinstdrähtig, BS 6360 cl.6, IEC 60228 cl.6
- Aderisolation aus Spezial-PVC, TI2 nach DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293
- Schutzleiter GN-GE
- 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
- Außenmantel aus Spezial-PVC TM2 nach DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1
- Mantelfarbe schwarz (RAL 9005)

Eigenschaften

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

Hinweise

- 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 und auch im Freien. 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 mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Tragorgan	Einhänge-länge max. m	Preis EUR / 100m Cu 150,-
25080	7 G 0,75	15,4	50,0	290,0	Hanf	250	685,00
25081	12 G 0,75	19,2	86,0	360,0	Hanf	220	874,00
25082	18 G 0,75	21,0	130,0	455,0	Hanf	110	985,00
25083	24 G 0,75	23,0	173,0	535,0	Hanf	90	1911,00
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
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 mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Tragorgan	Einhänge-länge max. m	Preis EUR / 100m Cu 150,-
25091	12 G 1	13,5	115,2	446,0	Stahl	50	995,00
25092	18 G 1	16,2	172,8	528,0	Stahl	50	1210,00
25093	25 G 1	19,0	240,0	660,0	Stahl	50	1580,00
25094	30 G 1	21,9	288,0	760,0	Stahl	50	2095,00
25095	8 G 1,5	14,7	115,0	425,0	Stahl	50	950,00
25096	12 G 1,5	16,0	172,8	505,0	Stahl	50	1180,00
25097	15 G 1,5	19,5	230,0	575,0	Stahl	50	1378,00
25098	18 G 1,5	19,3	259,0	640,0	Stahl	50	1596,00
25099	20 G 1,5	19,5	288,0	715,0	Stahl	50	1775,00
25100	24 G 1,5	22,5	346,0	820,0	Stahl	50	2184,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RF01)