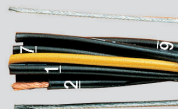


Trago



Lift-2S



## Date tehnice

- cablu de comandă pentru ascensoare cu organ de tracțiune
- izolația conductoarelor și mantaua din PVC special în conformitate cu DIN VDE 0250
- **Domeniu de temperatură**  
pe trasee mobile: de la  $-15^{\circ}\text{C}$  la  $+40^{\circ}\text{C}$   
pe trasee fixe: de la  $-40^{\circ}\text{C}$  la  $+70^{\circ}\text{C}$
- **Temperatura maximă a conductorului**  
în funcțiune +  $70^{\circ}\text{C}$   
în caz de scurt-circuit  $+150^{\circ}\text{C}$
- **Tensiune nominală**  $U_0/U$  300/500 V
- **Tensiune de încercare** 3000 V
- **Înălțimea de suspendare liberă**  
max. 50 m
- **Raza min. de curbură**  
pentru Lift-Trago  
fără acțiunea forțelor:  $12,5 \times \varnothing$  cablului  
sub acțiunea forței:  $20 \times \varnothing$  cablului
- pentru Lift-2S:  $10 \times \varnothing$  cablului

## Structură

- Cu multifilar cu fire subțiri, înfășurat în mănuchiuri, conform DIN VDE 0295 clasa 6 și IEC 60228 clasa 6
- izolația conductoarelor din PVC special tip Y13 conform DIN VDE 0207 partea 4
- conductoare numerotate în conformitate cu DIN VDE 0293
- conductor de împământare galben-verde
- țesătură sintetică specială
  - organ central sintetic valabil pentru tipul Trago
  - dublu organ portant exterior din oțel valabil pentru tipul Lift-2S
- conductoare înfășurate pe straturi
- bandaj multiplu folosit ca suport
- manta exterioară din PVC special de culoare neagră tip YM2 în conformitate cu DIN VDE 0207
- PVC autoextinctor și ignifug verificat prin metoda B în conformitate cu DIN VDE 0472 partea 804 și IEC 60332-1

## Utilizare

În construcția de ascensoare și elevatoare drept cablu de comandă, respectiv cablu de alimentare la instalații de transport, mașini-unelte, de asemenea drept cablu de măsură și control în spații uscate și umede. Datorită atenției speciale acordate atât materialului cât și confecționării, acest cablu s-a impus în condiții extreme de utilizare și temperatură. HELUKABEL-Lift-2S s-a impus și drept cablu de alimentare la unitățile manuale de comandă în tehnica de transport. Organele exterioare de tracțiune din oțel se pot desprinde fără a vătăma izolația cablului.

CE = Produsul corespunde prevederilor 73/23/EWG.

### HELUKABEL® - Trago cu organ de tracțiune central

Nr. art.	Nr. conductoare x secțiunea mm <sup>2</sup>	Ø ext. cca. mm	Greutatea cuprului kg / km	Greutatea kg / km	Materialul organului portant	Lungimea maxima de suspendare cca. m
25080	7G0,75	15,4	50	290	hemp	250
25081	12G0,75	19,2	86	360	hemp	220
25082	18G0,75	21,0	130	455	hemp	110
25083	24G0,75	23,0	173	535	hemp	90
25084	7G1	14,9	67	222	hemp	80
25085	12G1	20,0	115	415	hemp	80
25086	18G1	21,4	173	450	hemp	70
25087	20G1	21,6	192	490	hemp	70
25088	24G1	23,2	230	605	hemp	60
25089	36G1	29,0	346	950	hemp	90
25090	28G1+2x0,5C*	26,0	293	760	hemp	90
25101	7G1+17x0,75	21,5	190	595	hemp	90

\* C = 2 conductoare de 0,5 mm<sup>2</sup> ecranate

### HELUKABEL® - Lift-2S

cu două organe de tracțiune exterioare din oțel

25091	12G1	14,9/27,0	115,2	446	-
25092	18G1	17,1/32,1	172,8	528	-
25093	25G1	21,0/36,0	240,0	660	-
25094	30G1	21,9/39,1	288,0	760	-
25095	8G1,5	14,9/27,3	115,0	425	-
25096	12G1,5	16,5/31,5	172,8	505	-
25097	15G1,5	18,6/33,4	230,0	575	-
25098	18G1,5	19,3/35,1	259,0	640	-
25099	20G1,5	21,0/36,0	288,0	715	-
25100	24G1,5	22,6/37,6	346,0	820	-

Alte dimensiuni le cerere.

G = cu conductor verde-galben (de protecție)

Centrala electrică din Korboda, lângă Leipzig.  
Casa scârilor și turnul lifturilor au 150 m înălțime.  
Lifturile sunt montate cu cabluri speciale produse de Helukabel®.



Works photo: A Zeppenfeld