

Semoflex® Baulift

Závěsné kabely – speciální řešení
Special solutions



Speciálně určeny pro stavební výtahy pro přepravu materiálů i osob. Tyto kabely jsou vystavovány extrémním podmínkám jako horko, chlad, vlhkost, olej a chemikálie. Stejně tak musejí snést velmi mnoho cyklů změny ohybu při minimálním ohybovém rádiu. Paleta výrobků Semoflex® Baulift pokrývá oblast pro provozní rychlost 20-80 m/min. Dodáváme také verze těchto kabelů pro použití pomocí kabelového vozíku nebo uložení do koše.

Díky našemu vlastnímu technickému oddělení vývoje jsme schopni zajistit našim zákazníkům optimální poradní servis a poradenství.

This cable is ideally suitable for applications with frequent torsion and high mechanical stresses.

The construction will be based on your requirements, e. g. a bus cable.

Due to our technical research & development department can be guaranteed an optimal customer advisory service.

Because of our personal customer service can be offered suitable solutions for individual customers applications. This guarantees an efficient service from enquiry to delivery.

+ Výhody použití speciální konstrukce Baulift:

- cenově výhodné řešení
- snížení montážních časů
- vyšší životnost
- ochrana před vnějšími vlivy
- možnost částečné nebo úplné konfekce již v našem závodě
- výrazná UV odolnost

+ Advantages:

- Economical solutions
- Reduction of assembly times
- Higher service-life
- Protection against outside influences
- Partial manufacturing as far as delivery of components
- UV resistant as far as possible

! Řešení podle přání zákazníka

! Special solutions upon customer request



Semoflex® Baulift-T

Pro použití do koše až do -10°C, volná výška zavěšení 80 m, napětí 300 / 500 V

for cable basket applications up to -10°C, free suspended height max. 80 m, nominal voltage 300 / 500 V

Průřez <i>Cross-section</i> mm ²	Množství Cu <i>CU number</i> kg/km	Vnější průměr cca <i>Outer Ø approx.</i> mm	Hmotnost cca <i>Weight approx.</i> kg/km	Zatížení v tahu <i>Tensile strength</i> N
4 G 2,5 + 6 x 1*	160,0			1.000
4 G 6 + 10 x 1*	340,0			1.000
4 G 6 + 12 x 1*	360,0			1.000
4 G 6 + 15 x 1	390,0			1.000
4 G 10 + 10 x 1*	500,0			1.000
4 G 10 + 15 x 1	550,0			1.000
4 G 16 + 10 x 1*	740,0			1.000
4 G 16 + 15 x 1	790,0			1.000
5 G 6 + 10 x 1*	400,0			1.000
5 G 6 + 15 x 1	450,0			1.000
5 G 10 + 10 x 1*	600,0			1.000
5 G 10 + 15 x 1*	650,0			1.000
5 G 16 + 15 x 1*	950,0			1.000



Semoflex® Baulift-T

Pro použití do koše až do -25°C

for cable basket applications up to -25°C

Baulift-T si

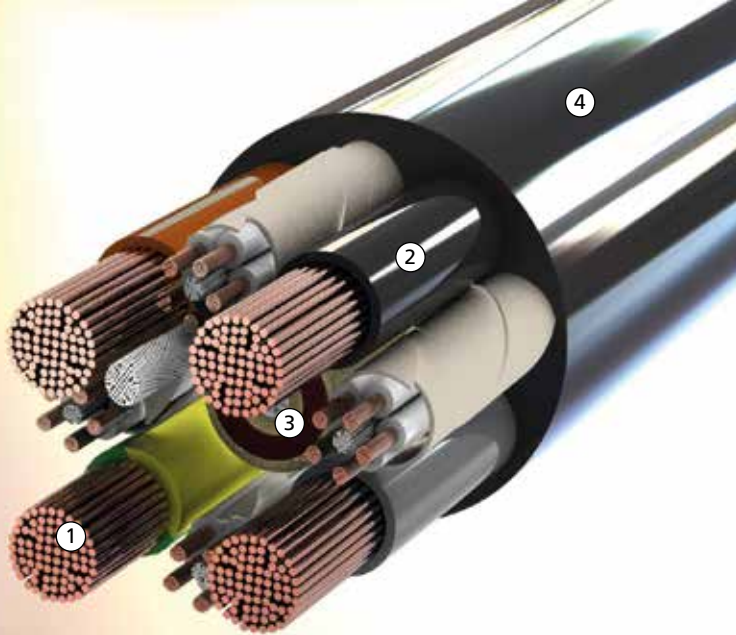
4 G 10 + 15 x 1 550,0

Silikonové provedení

Silicone design

G = se žlutozeleným zemnicím vodičem *with green-yellow earth conductor*

* Výroba je možná od 500 metrů *a production is possible from 500 meters*



- ① vodič *Conductor*
- ② izolace žil *Insulation*
- ③ nosný orgán *Carrier element*
- ④ vnější plášť *Outer sheath*



Semoflex® Baulift-W

Pro použití do vozíku
for cable trolley application

Průřez <i>Cross-section</i> mm ²	Množství Cu <i>CU number</i> kg/km	Vnější průměr cca <i>Outer Ø approx.</i> mm	Hmotnost cca <i>Weight approx.</i> kg/km	Zatížení v tahu <i>Tensile strength</i> N
4 G 6 + 10 x 1*	340,0	18,1	550	1.000
4 G 6 + 15 x 1*	390,0	18,9	597	1.000
4 G 10 + 10 x 1*	500,0	19,8	680	1.000
4 G 10 + 15 x 1	550,0	20,8	777	1.000
4 G 16 + 15 x 1*	790,0	25,5	1.146	1.000
5 G 2,5 + 12 x 1*	245,0	15,8	480	1.000
5 G 6 + 15 x 1*	450,0	20,9	704	1.000
5 G 10 + 15 x 1*	650,0	22,4	930	1.000

G = se žlutozeleným zemnicím vodičem *with green-yellow earth conductor*

* Výroba je možná od 300 metrů *a production is possible from 300 meters*