


Baude-Lift-2TY


Jeřábové kabely se dvěma vně uloženými lanky
Pendant cable with two outer steel carrier elements


Kabel se nabízí u jeřábových konstrukcí jako přívod k ručnímu ovladači. Vně uložená ocelová lanka je možné oddělit, aniž by se plášť poškodil, a upevnit je do vhodných úchytů. Vlivem vysoké kvality materiálů zůstává kabel velmi flexibilní i při nízkých teplotách.


The pendant cable is suitable for crane systems. The two steel load bearing elements can be detached without damaging the outer sheath and even fixed at the required place. The cable offers high flexibility at lower temperatures because of the high quality of the used materials.





-  **Vodič:** holá měď, jemné drátky podle IEC 228, třída 6
Izolace žil: PVC
Barva žil: černá s bílým číslicovým potiskem + ochranná žíla (nebo bez z/ž žíly)
Uspořádání žil: žíly koncentricky stočeny
Nosný prvek: dvě ocelová lanka uložená proti sobě vně kabelu
Vnější plášť: PVC
Barva vnějšího pláště: černá
Potisk: bez potisku nebo LIFT2TY žíly x průřez
CE výroba měsíc/rok


-  **Teplotní rozsah použití:**
Flexibilní uložení: -15 °C až +70 °C
Pevné uložení: -25 °C až +80 °C


-  **při 20 °C**
Jmenovité napětí: 300 / 500 V
Zkušební napětí: žíla/žíla 2.000 V
Odpor vodiče: podle IEC 228, třída 6
Odpor izolace: > 20 MOhm x km

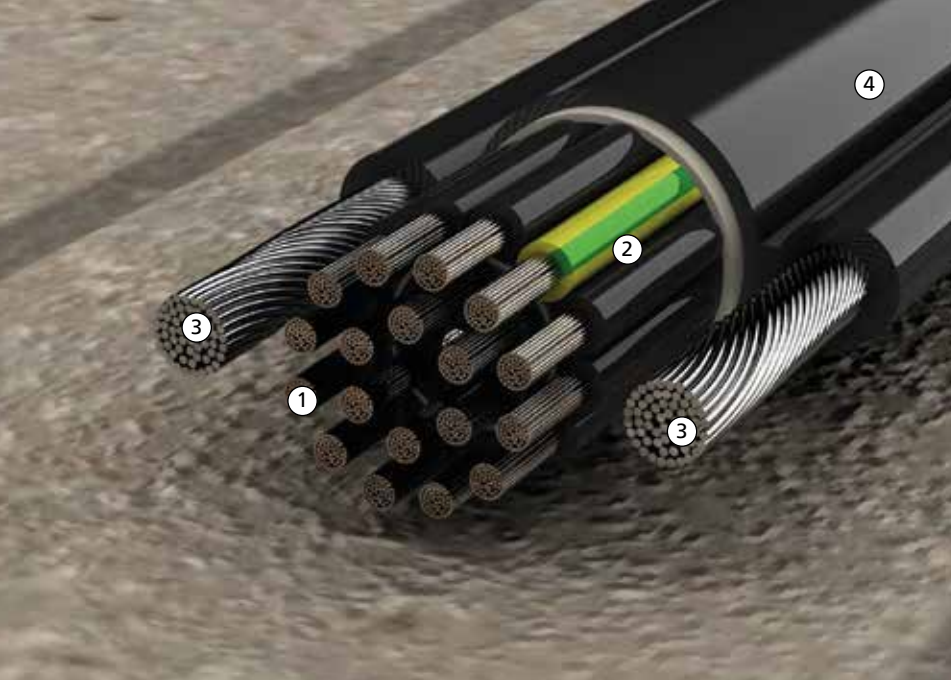
-  **Ohybový rádius:** flexibilní uložení: 10 x průměr vedení
Pevnost v tahu: 150 kg každý nosný orgán
Volná výška zavěšení: max. 80m, s přihlédnutím k hmotnosti kabelu zatíženého břemenem
Chování při hoření: odolný plameni podle DIN VDE 0482 část 332-1-2 popř. IEC 60332-1-2
Použité normy: odpovídá IEC 227

-  **Conductor:** plain copper, finest stranded according to IEC 228 class 6
Insulation: PVC
Core colour: black cores with white numbers, available with or without earth conductor
Core arrangement: cores twisted around with concentric layers
Carrier element: two opposite laying steel carrier elements
Sheath: PVC
Sheath colour: black
Imprint: LIFT-2TY number of cores x cross-section *CE* production month/year

-  **Maximum temperature for flexible installation:**
-15°C up to +70°C
for fixed operation: -25°C up to +80°C

-  **in case of 20°C**
Nominal voltage: 300/500 V
Test voltage: core/core 2.000 V
Conductor resistance: according to IEC 228 class 6
Insulation resistance: > 20 MOhm x km

-  **Bending radius:** flexible application: 10 x cable diameter
Tensile strength: 150 kg each carrier element
Free suspended height: max. 80 m, the cable weight and the hanging load should be followed
Characteristic of combustion: flame resistant in accordance with DIN VDE 0482 part 332-1-2 bzw. IEC 60332-1-2
Applied standards: similar to IEC 227



- ① vodič *Conductor*
- ② izolace žil *Insulation*
- ③ ocelový nosný orgán *Steel carrier elements*
- ④ vnější plášť *Outer sheath*

Baude-Lift-2TY

Závěsný kabel se dvěma vně uloženými ocelovými nosnými prvky
Pendant cable with two outer steel carrier elements

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
12 G 1	115,2	22,5 x 13,4	350
18 G 1	173,0	24,2 x 15,1	430
25 G 1	240,0	28,2 x 19,0	750
30 G 1	288,0	29,4 x 18,4	850
8 G 1,5	115,2	22,1 x 12,3	340
12 G 1,5	173,0	23,3 x 13,9	380
16 G 1,5	231,0	24,6 x 15,7	470
20 G 1,5	288,0	26,9 x 17,7	610
24 G 1,5	346,0	28,8 x 19,9	710

Bez ochranného vodiče *without earth conductor*

6 x 1	58,0	20,1 x 9,9	210
8 x 1	77,0	21,0 x 11,4	250
12 x 1	115,2	22,5 x 13,4	350
5 x 1,5	72,0	20,9 x 9,9	240
8 x 1,5	115,2	22,1 x 12,3	340
12 x 1,5	173,0	23,3 x 13,9	380
16 x 1,5	231,0	24,6 x 15,7	470
20 x 1,5	288,0	26,9 x 17,7	610
30 x 1,5	432,0	32,9 x 23,7	1.120

G = se žlutozelenou ochrannou žílou *with green-yellow earth conductor*