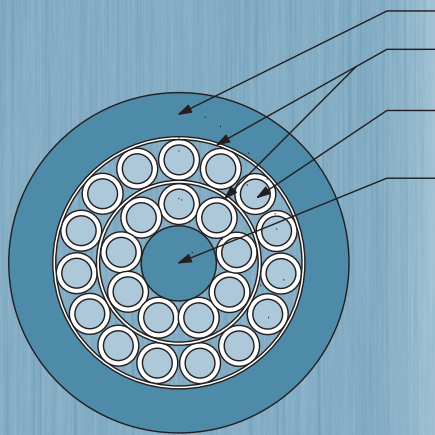


Baude-Lift HKYSTY
HKYSTY-JZX / HKYSTFYU / HKYSTCY-OZ /
HYSSTY-O / HYSSTCY-O
PVC Rund-Leitungen mit Tragorgan

Prinzipdarstellung



Verwendung

Als Aufzugsteuerleitungen, als Steuerleitungen an Förderanlagen, Werkzeugmaschinen, oder als Meß- und Signalleitungen, in trockenen und feuchten Räumen. Freie Hanghöhe: max 45 m, in Anlehnung an IEC 60227-6.

Aufbaubeschreibung

Leiter: Kupfer blank, feinstdrähtig nach VDE 0295 Klasse 6
 Aderisolierung: Spezial PVC, TI2/Y12 nach VDE 0207 Teil 4
 Aderfarbe: schwarze Adern mit weißen Ziffernaufdruck gn/ge Schutzleiter
 Aderanordnung: Adern in Lagen um Textiltragorgan verseilt
 Tragorgan: Textiltragorgan
 Bandierung: Vliesstoffbandierung über jeder Lage
 Außenmantel: PVC, TM2/YM2 nach VDE 0207 Teil 5
 Außenmantelfarbe: schwarz
 Bedruckung/Prägung: Baude Lift

Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich: -30°C bis +70°C

Technische Daten bei 20°C

Nennspannung: 450/700 V
 Prüfspannung: Ader/Ader 2.000 V
 Leiterwiderstand: gemäß VDE 0295 Klasse 6
 Isolationswiderstand: > 20 MOhm x km

Sonstige Eigenschaften

Biegeradius: Schlaufen bzw. natürlicher Biegeradius: 400 mm bei Dauerbeanspruchung: 400 bis 800 mm
 Festverlegung: 4 x Leitungsdurchmesser
 Bruchlast der Zugelemente: 12 x 1 2.500 N
 18 x 1 1.000 N
 24 x 1 2.200 N
 Fahr- geschwindigkeit: max 4,5 m/s
 freie Hanghöhe: bis 45 m
 Ölbeständigkeit: nach VDE 0472
 Brennverhalten: flammwidrig nach VDE 0482 Teil 332-1-2 bzw. 60332-1-2
 angewandte Normen: Anlehnung an VDE-Vorschrift: 0250

Baude-Lift HKYSTY
HKYSTFYU / HKYSTCY-OZ / HYSSTY-O /
HYSSTCY-O
PVC round cables with carrier element

Description

PVC Außenmantel / PVC outer sheath
 Polyestervlies / Polyester fleece
 24 Adern 1,0 mm² / 24 cores 1,0 mm²
 Textiltragorgan / Textile carrier element

Application

The PVC cables can be used as elevator control cables, control cables on conveyor systems, machine tools or measuring as well as signal cables in dry and damp areas. Free suspended height: maximum 45 meters in accordance with IEC 60227-6.

Design

Conductor: plain copper, finest stranded according to VDE 0295 class 6
 Insulation: special PVC, TI2/Y12 in accordance with VDE 0207 part 4
 Core colour: black cores with white numbers green/yellow earth conductor
 Core arrangement: cores twisted in layers around textile carrier element
 Carrier element: textile carrier element
 Wrapping: fleece bandaging over each layer
 Sheath: PVC, TM2/YM2 according to VDE 0207 part 5
 Sheath colour: black
 Imprint: Baude Lift

Thermal properties

Maximum temperature: - 30°C up to + 70°C

Technical data in case of 20°C

Nominal voltage: 450/700 V
 Test voltage: core/core 2.000 V
 Conductor resistance: according to VDE 0295 class 6
 Insulation resistance: > 20 MOhm x km

Features

Bending radius: loops or rather natural bending radius: 400 mm during long-lasting stress: 400 to 800 mm
 Fixed installation: 4 x cable diameter
 Breaking load of elements regarding to tension: 12 x 1 2.500 N
 18 x 1 1.000 N
 24 x 1 2.200 N
 Speed: maximum 4,5 m/s
 Free suspended height: up to 45 meters
 Oil resistance: according to VDE 0472
 Characteristic of combustion: flame resistant according to 0482 part 332-1-2 bzw. 60332-1-2
 Applied standards: similar to VDE specification: 0250

Baude-Lift HKYSTY

PVC Aufzugsteuerleitungen rund mit Tragorgan bis 45m freie Hanghöhe, in Anlehnung an IEC 60227-6

Baude-Lift HKYSTY

PVC round lift control cable with carrier element up to 45 metres free hanging length in accordance with IEC 60227-6

Rabatt

Discount: _____

Querschnitt Cross-section mm ²	Preis Euro / km Price Euro / km CU Basis Base 150	CU-Zahl CU-number kg/km	Außen Ø ca. Outer Ø approx. mm +/- 0,3	Gewicht ca. Weight approx. kg/km
4 x 1	1.692,-	38,4	10,8	120
7 x 1	3.243,-	67,2	11,2	174
9 x 1	3.857,-	86,4	12,7	218
12 x 1	4.840,-	115,2	15,4	332
18 x 1	6.622,-	172,8	15,4	367
24 x 1	9.728,-	230,4	18,7	549
30 x 1	12.761,-	288,0	21,5	683
36 x 1	15.943,-	345,6	24,8	883
50 x 0,5	13.397,-	240,0	25,7	810

Querschnitt Cross-section mm ²	Preis Euro / km Price Euro / km CU Basis Base 150	CU-Zahl CU-number kg/km	Außen Ø ca. Outer Ø approx. mm	Gewicht ca. Weight approx. kg/km
---	---	-------------------------------	--------------------------------------	--

HKYSTY-JZX

PVC Rundleitung mit Tragorgan, paarig geschirmt

18 x 1 + 4 x (2 x 0,5)	15.945,-	257,6	21,8 +/- 0,6	530
------------------------	----------	-------	--------------	-----

HKYSTFUJ

PVC Rundleitung mit Tragorgan, mit 2 geschirmten Fernmeldeadern

HKYSTFUJ

PVC round lift control cable with carrier element with 2 additional screened telephone cores

28x1+2x(0,5ec)	13.457,-	305,3	24,0	740
----------------	----------	-------	------	-----

HKYSTCY-OZ

PVC Rundleitung mit Tragorgan, geschirmt

HKYSTCY-OZ

Screened PVC round lift control cable with carrier element

4 x 0,75	2.896,-	69,0	9,0	102
7 x 0,75	5.338,-	106,0	10,0	181
12 x 0,75	9.660,-	159,0	16,5	277

HYSSTY-O

PVC Rundleitung mit Stahl-Tragorgan

HYSSTY-O

PVC round lift control cable with steel carrier element

4 x 2 x 0,34	1.790,-	26,1	8,0	86
--------------	---------	------	-----	----

HYSSTCY-O

PVC Rundleitung mit Stahl-Tragorgan, geschirmt

HYSSTCY-O

Screened PVC round lift control cable with steel carrier element

4 x 2 x 0,34	3.032,-	55,0	8,8	109
--------------	---------	------	-----	-----

Wir liefern Ihnen auch die dazugehörigen Rundleitungsklemmen.

The corresponding round cable clamps can also be delivered.