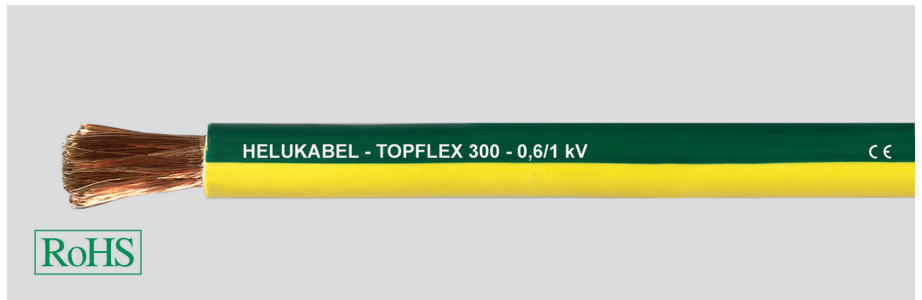
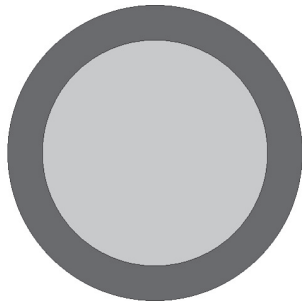


TOPFLEX® 300 hochflexible PVC-Einzelader 0,6/1kV für Schleppketteneinsatz und freie Bewegung



Technische Daten

- Spezial-PVC-Aderleitung mit ölbeständiger Isolation in Anlehnung an DIN VDE 0285-525-2-31 / DIN EN 50525-2-31
- **Temperaturbereich**
bewegt -5°C bis +80°C
nicht bewegt -40°C bis +80°C
- **Nennspannung**
U₀/U 600/1000 V
- **Prüfwechselspannung**, 50 Hz
3000 V
- **Isolationswiderstand**
min. 20 MOhm x km
- **Mindestbiegeradius**
für flexiblen Einsatz
7,5x Leitungs Ø

Aufbau

- Cu-Litze blank, feinstdrätig nach DIN VDE 0295 Kl.6 bzw. IEC 60228 cl.6
- ölbeständige Spezial-PVC-Isolation
- Farbe siehe Tabelle bzw. auf Wunsch

Eigenschaften

- 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 Prüftart B)
- Chemische Beständigkeit (siehe Tabelle Technische Informationen)

Hinweise

- Auf Wunsch auch mit anderen Farben und mit Zifferndruck lieferbar.

Verwendung

Diese Leitungen sind wegen ihres ausgezeichneten Biege-Wechselverhaltens für den Schleppketteneinsatz bestens geeignet. Ferner für den Einsatz in Handhabungsgeräten, Robotern und für fast alle Bereiche des flexiblen Einsatzes bei freier Bewegung. Durch die Beständigkeit gegen mineralische Öle erfolgt die Verwendung im Maschinen-, Werkzeug- und Anlagenbau, in Walz- und Stahlwerken an besonders kritischen Stellen. Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Mit schwarzem Mantel auch im Freien verwendbar.

☐= Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

TOPFLEX® 300 schwarz

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
79623	1 x 2,5	4,2	24,0	42,0	99,00
79624	1 x 4	5,1	38,4	58,0	125,00
79625	1 x 6	6,0	57,6	85,0	187,00
79626	1 x 10	7,4	96,0	130,0	235,00
75431	1 x 16	8,8	154,0	210,0	296,00
75432	1 x 25	10,7	240,0	300,0	392,00
75433	1 x 35	12,1	336,0	420,0	572,00
70519	1 x 50	14,0	480,0	580,0	784,00
75434	1 x 70	16,3	672,0	780,0	1044,00
73714	1 x 95	18,3	912,0	1010,0	1320,00
75435	1 x 120	20,0	1152,0	1200,0	1624,00
75436	1 x 150	23,0	1440,0	1600,0	1998,00
72872	1 x 185	24,8	1776,0	2030,0	2466,00
75437	1 x 240	28,7	2304,0	2600,0	3166,00

TOPFLEX® 300 grün-gelb

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
79627	1 G 2,5	4,2	24,0	42,0	104,00
79628	1 G 4	5,1	38,4	58,0	130,00
79629	1 G 6	6,0	57,6	85,0	192,00
79630	1 G 10	7,4	96,0	130,0	245,00
75438	1 G 16	8,8	154,0	210,0	304,00
75439	1 G 25	10,7	240,0	300,0	404,00
75440	1 G 35	12,1	336,0	420,0	590,00
70536	1 G 50	14,0	480,0	580,0	808,00
75441	1 G 70	16,3	672,0	780,0	1075,00
75442	1 G 95	18,3	912,0	1010,0	1359,00
73885	1 G 120	20,0	1152,0	1200,0	1673,00
75443	1 G 150	23,0	1440,0	1600,0	2058,00
75444	1 G 185	24,8	1776,0	2030,0	2540,00
75445	1 G 240	28,7	2304,0	2600,0	3261,00

TOPFLEX® 300 rot

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
79631	1 x 2,5	4,2	24,0	42,0	104,00
79632	1 x 4	5,1	38,4	58,0	130,00
79633	1 x 6	6,0	57,6	85,0	192,00
79634	1 x 10	7,4	96,0	130,0	245,00
78106	1 x 16	8,8	154,0	210,0	304,00
78107	1 x 25	10,7	240,0	300,0	404,00
78108	1 x 35	12,1	336,0	420,0	590,00
70518	1 x 50	14,0	480,0	580,0	808,00
78109	1 x 70	16,3	672,0	780,0	1075,00
78110	1 x 95	18,3	912,0	1010,0	1359,00
78111	1 x 120	20,0	1152,0	1200,0	1673,00

TOPFLEX® 300 blau

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
79635	1 x 2,5	4,2	24,0	42,0	104,00
79636	1 x 4	5,1	38,4	58,0	130,00
79637	1 x 6	6,0	57,6	85,0	192,00
79638	1 x 10	7,4	96,0	130,0	245,00
78112	1 x 16	8,8	154,0	210,0	304,00
78113	1 x 25	10,7	240,0	300,0	404,00
78114	1 x 35	12,1	336,0	420,0	590,00
78115	1 x 50	14,0	480,0	580,0	808,00
78116	1 x 70	16,3	672,0	780,0	1075,00
78117	1 x 95	18,3	912,0	1010,0	1359,00
73884	1 x 120	20,0	1152,0	1200,0	1673,00

Technische Änderungen vorbehalten.