We Make Modern Life Possible.

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

FLEXICS® JET 400Hz 2X11Y



Verseiltes Kabel für Bodenstromversorgung mit Steueradern, verzinnt und halogenfrei

400-Hz-Kabel werden hauptsächlich zur Stromversorgung von Flugzeugen (Bordstrom) verwendet. Sie können mobil, stationär oder unterirdisch betrieben werden. Einfaches, langlebiges und leicht zu installierendes Design mit einem fairen Marktpreis und hoher Qualität.

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung
4000 V / 50 Hz

Nennspannung
0,6 / 1 kV (Uo/U)

Biegeradius am Leiter (min.)
6 x Ø der Leitung

Brandeigenschaften
EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig
IEC 60754: halogenfrei

Aderkennzeichnung
Grau (fortlaufend nummeriert)

Temperaturbereich
Betriebstemperatur: -40°C bis zu 90°C

AUFBAU



1. Feindrähtige, verzinnte Kupferlitze Klasse 5 (Steueradern) und feinstdrahtige verzinnte Kupferlitze Klasse 6 (Stromadern), gemäß DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
2. Steueradern mit zweischichtiger Isolierung (natürliche und graue Farbe) auf Polypropylen- und Polyurethanbasis, fortlaufend nummeriert
3. Genannte Anzahl an Steueradern werden innerhalb des Kupferseils zusammen verseilt
4. Vliesbewicklung
5. Primärer Außenmantel aus vernetzten Polymer (XLPE), Farbe: orange(RAL 2003)
6. Sekundärer Außenmantel aus Spezialpolyurethan (PUR), Farbe: gelb (RAL 1021)
7. Kerne mit integrierten Steueradern, die zusammen mit einer optimaler Schlaglänge verseilt sind

FLEXICS® JET 400Hz 2X11Y

Verseiltes Kabel für Bodenstromversorgung mit Steueradern, verzinnt und halogenfrei

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
4 x (1 x 50 + 4 x 1)	42,6	2769
4 x (1 x 70 + 4 x 1)	48,9	3754
4 x (1 x 70 + 6 x 1)	50,8	3857

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

