

DESCAFLEX Ni-350

0,75 mm² - 16,00 mm²

Litzen Glasfaser Reinnickel 350°C

Bevorzugte Anwendung

Spezialleitung für den Einsatz bei hohen Temperaturbeanspruchungen in trockener oder feuchter Umgebung wie z.B. als Anschlussleitung für Heizwiderstände, usw..

Aufbau

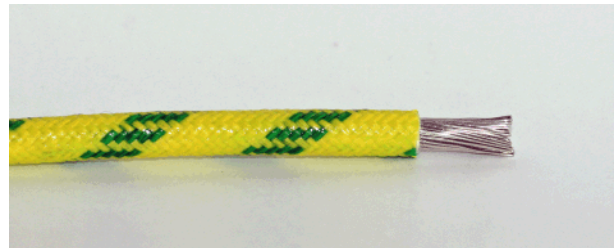
Leiter feindrätig, Nickel
Aderisolation Glasfaserwicklung, silikonimprägniert
Leiterisolation Glasfasergeflecht, silikonimprägniert

Besondere Eigenschaften

Nickel-Leiter bestehend aus 0,30 mm-Drähten. Isolierung bestehend aus mehreren Wicklungen, die durch ein behandeltes Glasfaser-Geflecht geschützt sind. Die Isolierung ist bis ins Innerste mit Silikon-Kautschuk imprägniert, wodurch die Leitung ausgezeichnet gegen Feuchtigkeit geschützt wird.

Querschnitt mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Metall kg/km	Gewicht kg/km
0,75	2.70	7.20	13.00
1,00	3.00	9.60	18.00
1,50	3.20	14.40	23.00
2,50	3.70	24.00	34.00
4,00	4.20	38.40	50.00
6,00	4.90	57.60	86.00
10,00	7.60	96.00	129.00
16,00	9.20	153.60	193.00

Farbschlüssel siehe Folgeseite



Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	300 / 500 V
Prüfspannung	3000 V
Durchschlagspannung	> 4000 V
Temperaturbereich	- 50°C ... + 350°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

Aufmachung
Ring 100 m
Ring 100 m
Ring 100 m
Ring 100 m
Ring 100 m
Ring 100 m
Ring 100 m

auf Anfrage

andere Querschnitte

DESCAFLEX Ni-350

0,75 mm² - 16,00 mm²

Litzen Glasfaser Reinnickel 350°C

Farbschlüssel								
0,50 mm²	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Ring 100 m	120390	120392	120394	120396	120398	120400	120402	120404
0,75 mm²	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Ring 100 m	120410	120412	120414	120416	120418	120420	120422	120424
1,00 mm²	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Ring 100 m	120430	120440	120434	120436	120438	120432	120442	120444
1,50 mm²	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Ring 100 m	120450	120452	120454	120456	120458	120460	120462	120464
2,50 mm²	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Ring 100 m	120470	120472	120474	120476	120478	120480	120482	120484
4,00 mm²	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Ringe	120490	120492	120494	120496	120498	120500	120502	120504
6,00 mm²	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Ring 100 m	120510	120514	120512	120516	120518	120520	120522	120524
10,00 mm²	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Ring 100 m	120530	120532	120534	120536	120538	120540	120542	120544
16,00 mm²	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Ring 100 m	120550	120552	120554	120556	120558	120560	120562	120564

auf Anfrage

andere Querschnitte