

# DESCAFLEX Ni-350

0,75 mm<sup>2</sup> - 16,00 mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>	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 <sub>0</sub> /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 mm<sup>2</sup> - 16,00 mm<sup>2</sup>

Litzen Glasfaser Reinnickel 350°C

## Farbschlüssel

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

auf Anfrage

andere Querschnitte