

GLGL-A NI

Värmebeständig glasfiberisolerad kopplingskabel, nickel, + 400 gr. C



Produktfakta

GLGL-A Ni är en flexibel kopplingskabel som klarar mycket höga temperaturer tack vare sin konstruktion med lindade lager av glasfiber respektive yttre fläta av glasfiber. Den fintrådiga ledaren av nickel gör så att ledaren inte oxiderar vid högre temperaturer. Används inomhus i torra utrymmen. Vanlig användningsområden där kabeln används är järn och stålverk, valsverk, gjuterier, masugnar, glasbruk såväl inom kemiska industrier.

Vänligen observera att nickel har en högre ledarresistans än i jämförelse med koppar, detta innebär att man inte kan strömbelasta nickel i samma utsträckningsgrad som koppar.

- Halogenfri
- God beständighet mot kemikalier
- Klarar höga temperaturer
- God åldringsbeständighet i varma miljöer

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Fintrådig nickel klass 5
Ledarisolering	Lindade lager av impregnerad glasfiber Impregnerad glasfiberfläta utvändigt
Färger	Vit, svart, grå, gul, blå, ljusblå, röd, grön, brun, orange, violett & gul/grön
Min. böjradie	5 x kabeldiametern
Temperaturområde Kontinuerligt	-60 °C till +400 °C
Driftspänning	300/300 V
Testspänning	2000 V
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2)
Halogenfri enligt	IEC 60754-1
Låg rökdensitet enligt	IEC 61034-2
Förbränningsgasernas korrosivitet enligt	IEC 60754-2
Godkännande	CE, RoHS

Ledararea mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Max ledarresistans vid + 20 °C ohm/km	Kabelvikt KG / KM
0,25	2,00	360,00	6,80
0,34	2,05	264,70	7,70
0,5	2,10	180,00	9,30
0,75	2,60	120,00	13,60
1	2,80	90,00	15,50
1,5	2,90	60,00	22,50
2,5	3,40	36,00	31,60
4	4,80	22,50	53,80
6	5,30	15,00	72,50
10	6,80	9,00	116,70
16	7,70	5,62	173,00