

## Sonder-Anschlussleitung

extrem hoch temperaturbeständige Anschlussleitung

extrem hohe  
Temperatur-  
beständigkeit

+400 °C



**Anwendung:** z.B. in der Hütten- und Walzwerktechnik.

### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	vernickelte Cu-Litze
<b>Isolation:</b>	Glaszwirn
<b>Imprägnierung:</b>	PU-Lack
<b>Aderkennzeichnung:</b>	brauner, schwarzer, grauer, grün-gelber Kennfaden in den Glasseidengeflechten
<b>Verseilung:</b>	gemeinsam
<b>Geflecht:</b>	Glaszwirn
<b>Armierung:</b>	Geflecht aus VA-Drähten

### Technische Daten:

<b>Nennspannung:</b>	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
<b>Prüfspannung:</b>	2500 V
<b>Mindestbiegeradius</b>	
<i>fest verlegt:</i>	5 x d
<i>frei beweglich:</i>	10 x d
<b>Temperaturbereich</b>	
<i>nicht bewegt:</i>	max. +400°C
<i>bewegt:</i>	max. +400°C
<b>Brennverhalten:</b>	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union



### Produktvorteile:

- halogenfrei
- extrem hitzebeständig
- flammwidrig

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Größter Einzeldraht ø mm	max. Außen-ø mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
32869066	3 x 2,50	0,25	9,5	72,0	190
32869039	4 x 2,50	0,25	10,4	96,0	239
32869040	4 x 4,00	0,30	12,8	153,6	349

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.



**Auf Wunsch auch in anderen Abmessungen!**



Stahl-Zentrum / AccelorMittal